ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2013/03, 2013-03-25

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2011 078 - 2012 078
Patentai / Patents - 5908 - 5920

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - 1744 - 1745

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 66446 - 66553

3 2013
VILNIUS

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

Išradimų, dizaino, prekių ženklų bei Europos patentų paraiškų bei patentų paskelbimo šiame oficialaus biuletenio numeryje data – 2013 m. kovo 25 d.

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

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

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2013

Turinys

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

IŠRADIMAI ... 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** ... 8
FG9A Išduoti patentai (B) ... 12
PC9A Patento perleidimas ... 23
QB9A Licencijos suteikimas ... 24
MM9A Panaikinti patentai ... 25
MK9A Baigę galioti patentai ... 26
Vardinė rodyklė ... 27
Sisteminė rodyklė ... 31
Numerinė rodyklė ... 32
Numerinė paraiškų rodyklė ... 33
EUROPOS PATENTAI ... 34
BB1D Paskelbtos paraiškos ... 34
FG9D Paskelbti patentai ... 35
FG4D Paskelbti patentai ... 54
PC9D Patento perleidimas ... 190
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai ... 191
MM9D Išplėtimo panaikinimas ... 198
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu ... 199
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu ... 200
MM4D Panaikinti patentai ... 201
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais ... 202
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai ... 265
Sisteminė paraiškų rodyklė ... 267
Numerinė paraiškų rodyklė ... 268
Sisteminė patentų rodyklė ... 269
Numerinė patentų rodyklė ... 273
Klasifikacijos skyriai ... 276

DIZAINAS ... 277
FG9L Paskelbtos registracijos ... 277
MM9L Dizaino išregistravimas ... 279
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas ... 280
PC9L Dizaino perdavimas ... 284
Vardinė rodyklė ... 285
Sisteminė rodyklė ... 286
Numerinė rodyklė ... 287
Klasifikacijos klasės ... 288

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI ... 289
FG9Y Paskelbtos registracijos ... 290
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis ... 320
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai ... 321
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas ... 348
MM9Y Ženklo išregistravimas ... 490
PC9Y Ženklo perdavimas ... 494
QB9Y Licencijos suteikimas ... 499
MA9Y Atšauktos registracijos ... 500
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas ... 501
RD9Y Teisės į ženklą areštas ... 502
TK9Y Atitaisymai ... 504
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis ... 505
Vardinė rodyklė ... 506
Sisteminė rodyklė ... 508
Numerinė rodyklė ... 509
Klasifikacijos klasės ... 511

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI ... 513

Contents

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

INVENTIONS ... 7
BB1A Published Applications (A) ... 8
FG9A Granted Patents (B) ... 12
PC9A Transfer of Patents ... 23
QB9A Licensing ... 24
MM9A Lapsed Patents ... 25
MK9A Expired Patents ... 26
Name Index ... 27
Subject Matter Index ... 31
Number Index ... 32
Number Index of Applications ... 33
EUROPEAN PATENTS ... 34
BB1D Published Applications ... 34
FG9D Published Patents ... 35
FG4D Published Patents ... 54
PC9D Transfer of Patents ... 190
PD9D, DC9D, TH9A Changes ... 191
MM9D Cancellation of Extension ... 198
MG9D Invalidation of Extension ... 199
MF9D Invalidation of Extension ... 200
MM4D Lapsed Patents ... 201
MG4D Invalidated Patents ... 202
ND9D Supplementary Protection Certificates ... 265
Subject Matter Index of Applications ... 267
Number Index of Applications ... 268
Subject Matter Index of Patents ... 269
Number Index of Patents ... 273
Sections according to the Classification ... 276

DESIGNS ... 277
FG9L Published Registrations ... 277
MM9L Lapse of Registrations ... 279
ND9L Renewal of Registrations ... 280
PC9L Transfer of Designs ... 284
Name Index ... 285
Subject Matter Index ... 286
Number Index ... 287
Classes according to the Classification ... 288

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS ... 289
FG9Y Published Registrations ... 290
MF9Y Invalidated Registrations ... 320
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes ... 321
ND9Y Renewal of Registrations ... 348
MM9Y Lapse of Registration ... 490
PC9Y Transfer of Marks ... 494
QB9Y Licensing ... 499
MA9Y Cancelled Registrations ... 500
RC9Y Pledging of the Mark ... 501
RD9Y Attachment of the Registrations ... 502
TK9Y Rectifications ... 504
MF9T Invalidated Registrations ... 505
Name Index ... 506
Subject Matter Index ... 508
Number Index ... 509
Classes according to the Classification ... 511

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS ... 513

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos
patentinių patikėtinių registro 2013 m. kovo 21 d.

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

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

3. Marius Jakulis - Jason
AAA Baltic Service Company
Jasinskio g. 16A
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: info@aaa.lt

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

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

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

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

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

Data from the Register of the Patent Attorneys
of the Republic of Lithuania on Mart 21, 2013

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

35. Otilija Klimaitienė
AAA Baltic Service Company
Jasinskio g. 16A
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: o.klimaitiene@aaa.lt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

60. Lina Meškauskienė
Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė
A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1,
LT- 08119 Vilnius
tel.: (370 5) 272 32 76
fax: (370 5) 272 76 89
e-mail: info@mtlegal.lt

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

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

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

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

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

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

IŠRADIMAI

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

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

(15) Atitaisymas
Patent correction information

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

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

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

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

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

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

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

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

(54) Išradimo pavadinimas
Title of the invention

(57) Išradimo apibrėžtis/Referatas
Claim/Abstract

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

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

(68) Patento numeris
Patent number

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Patento paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

(51) Int. Cl. (2011.01): **C05F 17/00**
C05F 7/00

(21) **2011 082**

(13) **A**

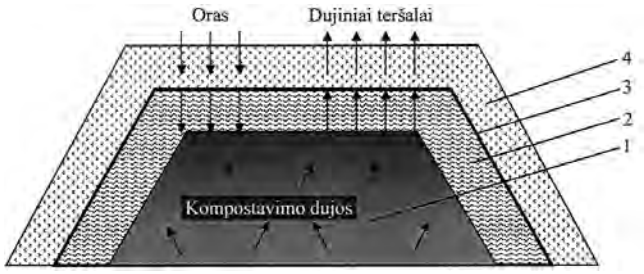
(22) 2011 09 20

(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT

(72) Aušra ZIGMONTIENĖ, LT
Eglė ZUOKAITĖ, LT

(54) Kompostavimo danga

(57) Išradimas susijęs su nuotekų dumblo kompostavimu bei kompostavimo dangomis, mažinančiomis dujinių teršalų išsiskyrimą į aplinką. Kompostuojant atviro tipo įrenginiuose, svarbu užtikrinti išsiskiriančių dujų sulaikymą. Šiam tikslui yra naudojami įvairių medžiagų ir sudėties kompostavimo dangos. Pagrindinis kompostavimo dangoms keliamas uždavinys siejamas su į aplinką išsiskiriančių dujinių teršalų bei nemalonių kvapų problemos sprendimu. Kompostavimo danga sudaryta iš sluoksnių. Pirmas (apatinis) dangos sluoksnis sudarytas iš smulkintos medžio žievės 5-10 cm sluoksnio, antras sluoksnis - sudarytas iš tekstilinės medžiagos, bei 4–6 cm durpių/dirvožemio sluoksnio su žoline augalija. Kompostuojamos medžiagos (nuotekų dumblas ir kitos struktūrinės medžiagos) apdengiamos kompostavimo danga sudaryta iš natūralių medžiagų sluoksnių su žoliniais augalais. Vidiniai kompostavimo dangos sluoksniai sudaryti iš žievės ir durpių/dirvožemio, kurie ne tik sulaiko šilumą, bet ir kompostavimo metu išsiskiriančias dujas. Viršutinis augalų (žolės) sluoksnis greitina nuotekų dumblo (biologiškai skaidžių atliekų) humifikaciją. Augalai nitrifikacijos proceso dėka asimiliuoja azotą, todėl sumažėja dujinių azoto junginių išsiskyrimas į aplinką, mažėja perteklinio azoto kiekis dumble. Didėjant CO_2 koncentracijai, išauga augalų fotosintezės aktyvumas ir biomasės produkcija, didėja bendras anglies asimiliuotas kiekis, todėl mažėja anglies dioksido išsiskyrimas į aplinką. Žolinės augalijos šaknų sistema sukuria papildomą komposto kaupo aeraciją.



Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 1.

(51) Int. Cl. (2011.01): **E04F 13/00**
G01N 33/00

(21) **2011 083**

(13) **A**

(22) 2011 09 20

(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT

(72) Romualdas MAČIULAITIS, LT
Jurgita MALAIŠKIENĖ, LT
Gintautas SKRIPKIŪNAS, LT
Džigita NAGROCKIENĖ, LT
Viktor KIZINIEVIČ, LT

(54) Sieninių gaminių ilgalaikiškumo vertinimo būdas

(57) Išradimas yra iš sieninių keramikos gaminių srities. Pagal siūlomą ilgalaikiškumo *τ* vertinimo būdą pagrindinis rodiklis yra gaminio šaldomo paviršiaus suirimo ploto dinamika S, išreikšta suirusio ploto procentais, atsižvelgiant į sienų orientaciją pasaulio šalių atžvilgiu ir gaminių atsparumo šalčiui markė F_{re}, išreikšta ciklais, nustatyta ciklais laboratorijoje ne turinio, kaip įprasta, o vienpusio šaldymo būdu.

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.

(51) Int. Cl. (2011.01): **F23B 30/00**
F23B 40/00

(21) **2012 070**

(13) **A**

(22) 2012 07 26

(71) Arūnas NEČIONIS, Barsūniškio g. 1, Lapės, 54433 Kauno r., LT
Aidas TARABILDA, Gražinos g. 9-37, 50248 Kaunas, LT
Rimantas KEBURYS, Medžiotojų g. 56L, Irėniškių k., 53275 Kauno r., LT

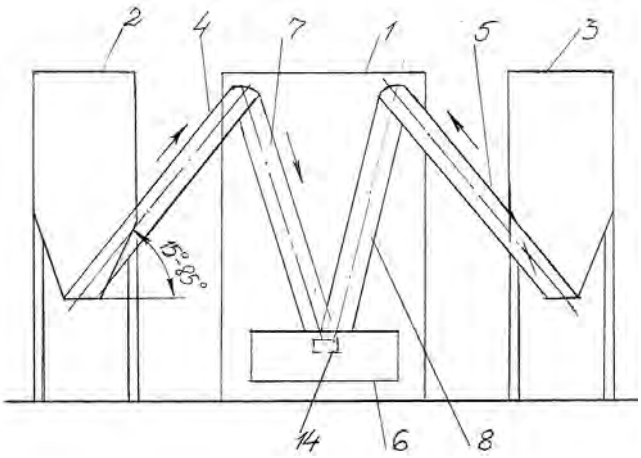
(72) Arūnas NEČIONIS, LT
Aidas TARABILDA, LT
Rimantas KEBURYS, LT

(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(54) Įvairaus biokuro padavimo ir deginimo sistema bei jos veikimo būdas

(57) Išradimas priklauso šildymo technikai. Išradimo tikslas – išplėsti funkcines galimybes ir užtikrinti intensyvų, efektyvų ir ekonomišką įvairaus biokuro deginimą. Skirtingo biokuro transportavimui iš atskirų talpų (2), (3) įrengti transporteriai (4),(5), sujungti su transportavimo žarnomis (7), (8), beriančiomis biokurą ant sraigtinio transporterio (9), paduodančio biokurą į katilo (1) degimo kamerą (6), kurioje įrengtas kaitintuvas ir degančio kuro maišytuvas (13). Biokuro padavimo ir degimo sistema veikia pagal proceso valdymo programą. Degimo proceso kontrolei įrengtas fotoelementas (14). Degimo proceso

pradžioje į degimo kamerą (6) iš talpos (2) paduoda medžio granules, kurios užsidega nuo kaitintuvo. Kai fotoelementas (14) užfiksuoja reikiamą liepsnos lygį, biokuro – medžio granulių padavimo linija stabdoma. Tuomet įsijungia kita biokuro padavimo linija, paduodanti į degimo kamerą (6) įvairų biokurą, išskyrus medžio granules, iš talpos (3).



Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **F23G 5/00**
F23C 1/00
F23B 50/00

(21) **2011 081**

(13) **A**

(22) 2011 09 15

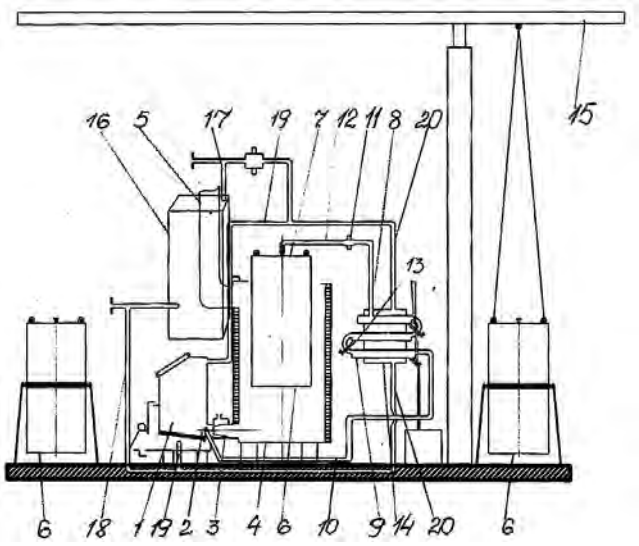
(71) Edvinas PUŽAUSKAS, Karkiškių k., 53367 Akademijos pšt., Kauno r., LT
Kęstutis BRAUKYLA, Gėlių g. 9-5, Ringaudų k., Akademijos pšt., LT-53335 Kauno r., LT
Virgilijus BRAUKYLA, Liepų g. 25-3, 53242 Garliava, Kauno r., LT

(72) Edvinas PUŽAUSKAS, LT
Kęstutis BRAUKYLA, LT
Virgilijus BRAUKYLA, LT

(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(54) Padangų, gumos, plastiko, automobilių tepalo filtrų ir medienos plokščių atliekų utilizavimo ir šildymo įrenginys bei jo veikimo būdas

(57) Išradimas priklauso atliekų utilizavimo bei šildymo įrenginiams ir būdams. Išradimo tikslas – išplėsti įrenginio funkcines galimybes ir efektyviai panaudoti gautą kaitrą, utilizuojant atliekas, šildymui bei pagerinti eksploatacijos sąlygas. Aplink kaminą (5) įrengtas šilumokaitis (16), kurio vandens išėjimo (17) ir grįžimo (18) vamzdžiai sujungti su pakuros (1) vandens talpa ir vandens talpa (14), į kurią patalpintas kondensato surinktuvas-aušintuvas (9). Kaminas (5), įkaitęs nuo kaitros, šilumą atiduoda aplink jį įrengtam šilumokaičiui (16), iš kurio išėjusį vandenį dalina į dvi dalis: vieną vamzdžio atšaka (19) paduoda į pakuros (1) vandens talpą, kitą dalį vamzdžio atšaka (20) – į kondensato surinktuvo-aušintuvo (9) vandens talpą (14),iš kurios grįžtamąjį vandenį, susimaišiusį su į talpą (14) išleistu kondensatu, grįžimui į šilumokaitį (16) paduoda į vandens grįžimo vamzdį (18), į kurį grįžimui taip pat paduoda įkaitusį vandenį iš pakuros (1) vandens talpos.



Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 1.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **G21C 13/00**
E04G 21/00
E04H 7/00

(21) **2012 078**

(13) **A**

(22) 2012 08 23

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

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

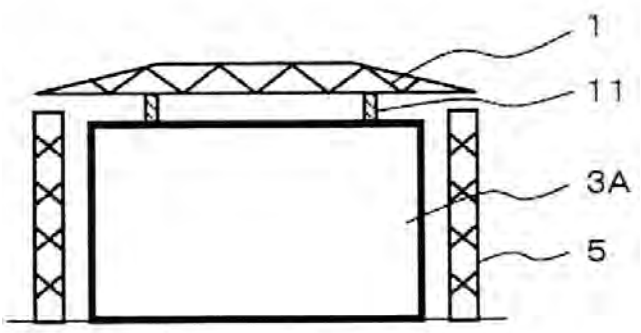
(72) Yuji KANEKO, JP
Kenji AKAGI, JP
Sumito MAEZAWA, JP
Kemsuke MORITA, JP

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

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

(57) Siūlomas RCCV iškiojos konstravimo būdas, leidžiantis sumažinti RCCV iškiojos konstravimo kaštus ir sutrumpinti statybos procesą, sumažinant žmogaus darbo valandų skaičių, nepabloginant apsauginio stogo apsauginės funkcijos. RCCV iškiojos konstravimo būdas, naudojant bet kokiomis oro sąlygos tinkamą RCCV skydą, apima stadijas, kuriose: sumažina bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo radialinį dydį bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo išoriniame krašte, pakelia RCCV iškiją, laikymo priemone naudojant bet kokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą, ir

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



Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 31.

nei mechaniškai, nei termiškai. Naudojant aukšto pasikartojimo dažnio lazerines sistemas, piešinio formavimo greitis leidžia pritaikyti šį būdą didelio pralaidumo gamybiniuose procesuose.

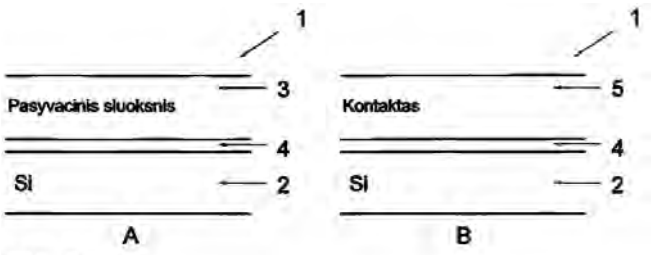


Fig. 1

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2.

(51) Int. Cl. (2011.01): **H01L 21/00**
B23K 26/00
(21) **2011 078**
(13) **A**
(22) 2011 09 01
(71) UAB “Precizika - MET SC”, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, LT
(72) Valdemaras JUZUMAS, LT
Julius JANUŠONIS, LT
Karolis ŠULINSKAS, LT
(74) Darius JANUŠONIS, UAB “Precizika-MET SC”, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, LT
(54) Puslaidininkinis elementas, turintis legiruotas p/n struktūras, ir būdas jas izoliuoti naudojant ultratrumpus ultravioletinius lazerio impulsus

(57) Šio išradimo tikslas - paruošti puslaidininkio padėklą, galimai padengti jį atitinkamu pasyvaciniu sluoksniu ir suformuoti kontaktus bei suformuoti minėtame pasyvaciniame sluoksnyje nustatytose vietose užduoto gylio ir pločio griovelius, siekiant izoliuoti atskirus puslaidininkio regionus, ypač prietaiso kraštą. Tokiu būdu paruoštą sudėtinį elementą galima naudoti įvairių puslaidininkinių prietaisų gamyboje, ypač saulės elementų gamyboje. Jis ypatingai svarbus koncentruotos šviesos mažo ploto/perimentro santykio saulės elementų gamyboje. Šis griovelių formavimo būdas minėtame sudėtiniame elemente pasižymi tuo, kad apima puslaidininkinio ir galimai dengtų dieleketrinių sluoksnių lazerinę abliaciją ultratrumpais (fs) ultravioletiniais (UV) impulsais skanuojant lazerio pluoštą (pluoštus) puslaidininkinio padėklo paviršiumi arba judinant patį pavyzdį lazerinio pluošto (pluoštų) atžvilgiu. Šio būdo panaudojimas leidžia formuoti minėtus griovelius puslaidininkinio padėklo paviršiuje nepažeidžiant puslaidininkio termiškai, užtikrina minimalią medžiagos redepoziciją. Šis būdas yra bekontaktinis, todėl gali būti taikomas kontaktams suformuoti ant labai plonų ir trapių puslaidininkio arba legiruoto puslaidininkio sluoksnių, nepažeidžiant puslaidininkio paviršiaus

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

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61K 31/565**
A61P 35/00

(21) **2012 006**

(13) A

(22) 2012 01 24

(86) PCT/GB2010/051228

(86) 2010 07 26

(85) 2012 01 24

(30) 0912999.0, 2009 07 27, GB

(71) ASTRAZENECA AB, , S-151 85 Södertälje, SE

(72) Isaiah William DIMERY, US
Alan WEBSTER, GB

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

(54) 500 mg dozės fulvestrantas, skirtas išplitusio krūties vėžio gydymui

(57) 1. 500 mg dozės fulvestrantas, skirtas naudoti gydyme moterų po menopauzės su išplitusiu krūties vėžiu, kuris progresavo arba recidyvavo endokrininės terapijos metu.

2. 500 mg dozės fulvestrantas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fulvestrantas skiriamas kas mėnesį.

3. 500 mg dozės fulvestrantas, skirtas naudoti pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildoma 500 mg dozė skiriama gydymo pirmo mėnesio metu.

4. 500 mg dozės fulvestrantas, skirtas naudoti pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildoma dozė skiriama apie 14-tą dieną.

5. 500 mg dozės fulvestrantas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad moteris turi teigiamą estrogeno receptorių arba teigiamą progesterono receptorių.

6. 500 mg dozės fulvestrantas, skirtas naudoti pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad moteris turi teigiamą estrogeno receptorių.

7. 500 mg dozės fulvestrantas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad progresija arba recidyvas endokrininės terapijos metu apima terapiją tamoksifenu arba aromatazės inhibitoriumi.

8. 500 mg dozės fulvestrantas, skirtas naudoti pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aromatazės inhibitorius parinktas iš anastrozolio, letrozolio arba eksemestano.

9. 500 mg dozės fulvestrantas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pailgintų laiką iki progresijos, palyginus su 250 mg dozės fulvestrantu.

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 1.

Patentai 5908-5920 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2011.01): **A01G 7/00**
A01G 9/00
H01L 33/00
H01L 27/00
H01L 51/00

(11) **5918**

(13) B

(21) 2011 063

(22) 2011 07 12

(41) 2013 01 25

(72) Artūras ŽUKAUSKAS, LT
Rimantas VAICEKAUSKAS, LT
Pranciškus VITTA, LT
Arūnas TUZIKAS, LT
Michael SHUR, US

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

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

(54) Daugiaspalviai kietakūniai šviesos šaltiniai, skirti apšviečiamų paviršių spalvų sodrio valdymui

(57) 1. Kietakūnis šviesos šaltinis, turintis iš anksto nustatytą koreliuotąją spalvinę temperatūrą ir iš anksto nustatytą mažiausią šviesos veiksmingumą ar mažiausią šviesinį našumą, apimantis bent vieną komplektą iš bent dviejų grupių regimos šviesos spinduolių, turinčių skirtingus spektrinės galios skirstinius ir individualius santykinius dalinius spindulinius srautus, elektroninę grandinę, skirtą kiekvienos spinduolių grupės vidutinės maitinimo srovės ir (arba) grupėje įžiebtų spinduolių skaičiaus valdymui, ir komponentą, skirtą skirtingų spinduolių grupių generuojamos spinduliuotės tolygiam paskirstymui po apšviečiamą objektą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos spinduolių grupės spektriniai galios skirstiniai ir generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra tokie, kad palyginus su etaloniniu šviesos šaltiniu, kai apšviečiamas kiekvienas iš daugiau kaip penkiolikos spalvinių bandinių, vidutine žmogaus akimi skiriamų kaip skirtingų, spalvų sodrinimo geba yra valdoma taip, kad tiek dalis spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su padidintu spalvos sodriu, tiek dalis spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su sumažintu spalvos sodriu, yra iš anksto nustatoma ir (arba) dinamiškai derinama.

2. Šviesos šaltinis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
koreliuotoji spalvinė temperatūra yra nustatyta intervale maždaug nuo 2500 iki 10000 K;
spalvų sodrinimo geba yra įvertinama atsižvelgiant į žmogaus regos spalvinę adaptaciją; ir (arba) spinduoliai apima šviesos diodus, kurie spinduliuoja šviesą dėka injekcinės elektroliuminescencijos puslaidininkinėse sandūrose arba dėka injekcinės elektroliuminescencijos dalinės ar visiškos konversijos bangos ilgio keitikliuose, turinčiuose fosforų.

3. Šviesos šaltinis pagal 1 punktą, apimantis bent tris regimos šviesos spinduolius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos spinduolių grupės spektriniai galios skirstiniai ir generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra tokie, kad palyginus su etaloniniu šviesos šaltiniu, kai apšviečiamas kiekvienas iš daugiau kaip penkiolikos spalvinių bandinių, vidutine žmogaus akimi skiriamų kaip skirtingų:
(a) ne mažiau kaip iš anksto nustatytos dalies spalvinių bandinių spalvos yra perteikiamos su padidintu spalvos sodriu; ir
(b) ne daugiau kaip kitos iš anksto nustatytos dalies spalvinių bandinių spalvos yra perteikiamos su sumažintu spalvos sodriu.

4. Šviesos šaltinis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos minėtos spinduolių grupės generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra tokie, kad dalies spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su padidintu sodriu, ir dalies spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su sumažintu sodriu, skirtumas yra maksimizuotas.

5. Šviesos šaltinis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas šaltinis turi koreliuotąją spalvinę temperatūrą 2700-6500 K intervale ir ne mažesnį nei 250 lm/W šviesos veiksmingumą ir apima tris spalvotų šviesos diodų grupes su maždaug 30 nm vidutiniu juostos pločiu, turinčias smailės bangos ilgius maždaug 408-486 nm, 509-553 nm ir 605-642 nm intervaluose, kur ne mažiau kaip 60% iš daugiau kaip 1000 skirtingų spalvinių bandinių spalvų yra perteikiamos su padidintu sodriu, ir ne daugiau kaip 4% spalvinių bandinių spalvų yra perteikiamos su sumažintu sodriu.

6. Šviesos šaltinis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos trys spalvotų šviesos diodų grupės apima, atitinkamai, mėlynus elektroliuminescencinius InGaN šviesos diodus su smailės bangos ilgiu ties maždaug 452 nm ir maždaug 20 nm juostos pločiu, žalius elektroliuminescencinius InGaN šviesos diodus su smailės bangos ilgiu ties maždaug 523 nm ir maždaug 32 nm juostos pločiu ir raudonus elektroliuminescencinius AlGaInP šviesos diodus su smailės bangos ilgiu ties maždaug 625 nm ir maždaug 15 nm juostos pločiu, kur, esant daugiau

kaip 1200 skirtingų spalvinių bandinių, dalis bandinių, kurie yra perteikiami su padidintu sodriu, yra maksimizuota, o dalis bandinių, kurie yra perteikiami su sumažintu sodriu, yra minimizuota:

(a) atitinkamai iki maždaug 77% ir 1% esant 3000 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,103, 0,370 ir 0,527 santykinius dalinius spindulinius srautus, generuojamus atitinkamai 452 nm, 523 nm ir 625 nm šviesos diodų;

(b) atitinkamai iki maždaug 70% ir 0% esant 4500 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,195, 0,401 ir 0,405 santykinius dalinius spindulinius srautus generuojamus atitinkamai 452 nm, 523 nm ir 625 nm šviesos diodų;

(c) atitinkamai iki maždaug 67% ir 2% esant 6500 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,283, 0,392 ir 0,325 santykinius dalinius spindulinius srautus generuojamus atitinkamai 452 nm, 523 nm ir 625 nm šviesos diodų.

7. Šviesos šaltinis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos minėtos spinduolių grupės spektriniai galios skirstiniai ir generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra tokie, kad palyginus su etaloniniu šviesos šaltiniu, kai apšviečiamas kiekvienas iš daugiau kaip penkiolikos spalvinių bandinių, vidutine žmogaus akimi skiriamų kaip skirtingų:

(a) ne mažiau kaip iš anksto nustatytos dalies spalvinių bandinių spalvos yra perteikiamos su sumažintu spalvos sodriu; ir

(b) ne daugiau kaip kitos iš anksto nustatytos dalies spalvinių bandinių spalvos yra perteikiamos su padidintu spalvos sodriu.

8. Šviesos šaltinis pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos minėtos spinduolių grupės generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra tokie, kad dalies spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su sumažintu sodriu, ir dalies spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su padidintu sodriu, skirtumas yra maksimizuotas.

9. Šviesos šaltinis pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas šaltinis turi koreliuotąją spalvinę temperatūrą 2700-6500 K intervale ir ne mažesnį nei 250 lm/W šviesos veiksmingumą ir apima:

(a) dvi spalvotų šviesos diodų grupes su maždaug 30 nm vidutiniu juostos pločiu, turinčias smailės bangos ilgius maždaug 405-486 nm ir 570-585 nm intervaluose, arba

(b) tris spalvotų šviesos diodų grupes su maždaug 30 nm vidutiniu juostos pločiu, turinčias smailės bangos ilgius maždaug 408-486 nm, 490-560 nm ir 585-600 nm intervaluose,

kur ne mažiau kaip 60% iš daugiau kaip 1000 skirtingų spalvinių bandinių spalvų yra perteikiamos su sumažintu sodriu, ir ne daugiau kaip 4% spalvinių bandinių spalvų yra perteikiamos su padidintu sodriu.

10. Šviesos šaltinis pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos trys spalvotų šviesos diodų grupės apima, atitinkamai, mėlynus elektroliuminescencinius InGaN šviesos diodus su smailės bangos ilgiu ties maždaug 452 nm ir maždaug 20 nm juostos pločiu, žalius elektroliuminescencinius InGaN šviesos diodus su smailės bangos ilgiu ties maždaug 523 nm ir maždaug 32 nm juostos pločiu ir gintarinius elektroliuminescencinius AlGaInP šviesos diodus su smailės bangos ilgiu ties maždaug 591 nm ir maždaug 15 nm juostos pločiu, kur, esant daugiau kaip 1200 skirtingų spalvinių bandinių, dalis bandinių kurie yra perteikiami su sumažintu sodriu, yra maksimizuota, o dalis bandinių, kurie yra perteikiami su padidintu sodriu, yra minimizuota:

(a) atitinkamai iki maždaug 67% ir 1% esant 3000 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,154, 0,228 ir 0,618 santykinius dalinius spindulinius srautus, generuojamus atitinkamai 452 nm, 523 nm ir 591 nm šviesos diodų;

(b) atitinkamai iki maždaug 58% ir 1% esant 4500 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,254, 0,308 ir 0,438 santykinius dalinius spindulinius srautus, generuojamus atitinkamai 452 nm, 523 nm ir 591 nm šviesos diodų;

(c) atitinkamai iki maždaug 51% ir 0% esant 6500 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,346, 0,320 ir 0,334 santykinius dalinius spindulinius srautus, generuojamus atitinkamai 452 nm, 523 nm ir 591 nm šviesos diodų.

11. Šviesos šaltinis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas šviesos šaltinis apima bent tris regimos šviesos spinduolių grupes, kur kiekvienos spinduolių grupės spektriniai galios skirstinai ir generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra tokie, kad palyginus su etaloniniu šviesos šaltiniu, kai apšviečiamas kiekvienas iš daugiau kaip penkiolikos spalvinių bandinių, vidutine žmogaus akimi skiriamų kaip skirtingų:

(a) ne daugiau kaip iš anksto nustatytos dalies spalvinių bandinių spalvos yra perteikiamos su sumažintu spalvos sodriu; ir

(b) ne daugiau kaip kitos iš anksto nustatytos dalies spalvinių bandinių spalvos yra perteikiamos su padidintu spalvos sodriu.

12. Šviesos šaltinis pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos minėtos spinduolių grupės generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai parenkami tokie, kad dalys spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami tiek su padidintu sodriu, tiek su sumažintu sodriu, yra minimizuotos žemiau iš anksto nustatytos dalies.

13. Šviesos šaltinis pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas šaltinis turi koreliuotąją spalvinę temperatūrą 2700-6500 K intervale ir ne mažesnį nei 250 lm/W šviesos veiksmingumą ir apima:

(a) tris spalvotų šviesos diodų grupes su maždaug 30 nm vidutiniu juostos pločiu, turinčias smailės bangos ilgius maždaug 433-487 nm, 519-562 nm ir 595-637 nm intervaluose, kur dalys spalvų iš daugiau kaip 1000 skirtingų spalvinių bandinių, perteikiamų tiek su sumažintu, tiek su padidintu sodriu, yra minimizuotos iki 14%, arba

(b) keturias spalvotų šviesos diodų grupes su maždaug 30 nm vidutiniu juostos pločiu, turinčias smailės bangos ilgius maždaug 434-475 nm, 495-537 nm, 555-590 nm ir 616-653 nm intervaluose, kur dalys spalvų iš daugiau kaip 1000 skirtingų spalvinių bandinių, perteikiamų tiek su sumažintu, tiek su padidintu sodriu, yra minimizuotos iki 2%.

14. Šviesos šaltinis pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas šviesos šaltinis apima tris spalvotų šviesos diodų grupes iš, atitinkamai, tokių diodų, kaip mėlyni elektroliuminescenciniai InGaN šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 452 nm ir maždaug 20 nm juostos pločiu, žaliai mėlyni elektroliuminescenciniai InGaN šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 512 nm ir maždaug 30 nm juostos pločiu ir gintariniai konversijos fosfore InGaN šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 589 nm ir maždaug 70 nm juostos pločiu, kur dalys spalvų iš daugiau kaip 1200 skirtingų spalvinių bandinių, perteikiamų tiek su sumažintu, tiek su padidintu sodriu, yra minimizuotos iki:

(a) maždaug 32% esant 4500 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,207, 0,254 ir 0,539 santykinius dalinius spindulinius srautus, generuojamus atitinkamai 452 nm, 512 nm ir 589 nm šviesos diodų;

(b) maždaug 15% esant 6500 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,291, 0,280 ir 0,429 santykinius dalinius spindulinius srautus, generuojamus atitinkamai 452 nm, 512 nm ir 589 nm šviesos diodų; arba

minėtas šviesos šaltinis apima keturias spalvotų šviesos diodų grupes, atitinkamai, tokių diodų, kaip mėlyni elektroliuminescenciniai InGaN šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 452 nm ir maždaug 20 nm juostos pločiu, žali elektroliuminescenciniai InGaN šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 523 nm ir maždaug 32 nm juostos pločiu, gintariniai konversijos fosfore InGaN šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 589 nm ir maždaug 70 nm juostos pločiu ir raudoni elektroliuminescenciniai AlGaInP šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 637 nm ir maždaug 16 nm juostos pločiu, kur dalys spalvų iš daugiau kaip 1200 skirtingų spalvinių bandinių perteikiamų tiek su sumažintu, tiek su padidintu sodriu, yra minimizuotos iki:

(c) maždaug 2% esant 3000 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,112, 0,225, 0,421 ir 0,242 santykinius dalinius spindulinius srautus, generuojamus atitinkamai 452 nm, 523 nm, 589 nm ir 637 nm šviesos diodų;

(d) maždaug 3% esant 4500 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,208, 0,283, 0,353 ir 0,156 santykinius dalinius spindulinius srautus, generuojamus atitinkamai 452 nm, 523 nm, 589 nm ir 637 nm šviesos diodų;

(e) maždaug 4% esant 6500 K koreliuotajai spalvinei temperatūrai, parenkant 0,300, 0,293, 0,305 ir 0,102 santykinius dalinius spindulinius srautus, generuojamus atitinkamai 452 nm, 523 nm, 589 nm ir 637 nm šviesos diodų.

15. Šviesos šaltinis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos spinduolių grupės generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra sinchroniškai keičiami taip, kad palyginus su etaloniniu šviesos šaltiniu, kai apšviečiamas kiekvienas iš daugiau kaip penkiolikos spalvinių bandinių, vidutine žmogaus akimi skiriamų kaip skirtingų:

(a) dalis spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su padidintu spalvos sodriu, didėja, kai tuo tarpu dalis spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su sumažintu spalvos sodriu, mažėja; arba

(b) dalis spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su padidintu spalvos sodriu, mažėja, kai tuo tarpu dalis spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su sumažintu spalvos sodriu, didėja.

16. Šviesos šaltinis pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos minėtų spinduolių grupės generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra sinchroniškai keičiami kaip, šviesos šaltinius sudarančių atitinkamų spinduolių grupių santykinių dalinių spindulinių srautų svertinė suma , kur šie šaltiniai

(a) apibrėžti 3 ir 7 punktuose**;** arba

(b) apibrėžti 4 ir 8 punktuose.

17. Šviesos šaltinis pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas šviesos šaltinis turi iš anksto nustatytą koreliuotąją spalvinę temperatūrą 2700-6500 K intervale ir ne mažesnį nei 250 lm/W šviesos veiksmingumą, kur minėtų spinduolių grupių santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra sinchroniškai keičiami kaip atitinkamų šviesos šaltinių santykinių dalinių spindulinių srautų svertinė suma, kur šaltiniai yra apibrėžti 5 ir 9 punktuose, abiems šaltiniams turint tą pačią iš anksto numatytą koreliuotosios spalvinės temperatūros vertę

18. Šviesos šaltinis pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas šviesos šaltinis turi koreliuotąją spalvinę temperatūrą 2700-6500 K intervale ir ne mažesnį nei 250 lm/W šviesos veiksmingumą ir apima keturias spalvotų šviesos diodų grupes iš tokių diodų kaip mėlyni InGaN šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 452 nm ir maždaug 20 nm juostos pločiu, žali InGaN šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 523 nm ir maždaug 32 nm juostos pločiu, gintariniai AlGaInP šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties

maždaug 591 nm ir maždaug 15 nm juostos pločiu ir raudoni AlGaInP šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 625 nm ir maždaug 15 nm juostos pločiu, kur minėtų šviesos diodų grupių generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra sinchroniškai keičiami kaip atitinkamų šviesos šaltinių santykinių dalinių spindulinių srautų svertinė suma, kur šaltiniai yra apibrėžti 6 ir 10 punktuose, abiems šaltiniams turint tą pačią koreliuotosios spalvinės temperatūros vertę.

19. Šviesos šaltinis pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas šviesos šaltinis turi maždaug 6042 K koreliuotąją spalvinę temperatūrą ir ne mažesnį nei 250 lm/W šviesos veiksmingumą ir yra apima keturias šviesos diodų grupes iš tokių diodų kaip balti dvispalviai šviesos diodai su daline spinduliuotės konversija fosfore, mėlyni InGaN šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 452 nm ir maždaug 20 nm juostos pločiu, žali InGaN šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 523 nm ir maždaug 32 nm juostos pločiu ir raudoni AlGaInP šviesos diodai su smailės bangos ilgiu ties maždaug 637 nm ir maždaug 16 nm juostos pločiu, kur kiekvienos minėtų šviesos diodų grupės generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra sinchroniškai keičiami kaip baltų šviesos diodų ir trispalvio telkinio, kurį sudaro mėlyni, žali ir raudoni šviesos diodai, atitinkamų santykinių dalinių spindulinių srautų svertinė suma.

20. Šviesos šaltinis pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad regimos šviesos spinduoliai bent vienoje iš minėtų grupių yra integruoti puslaidininkiniai lustai, kur lustų spektrinis galios skirstinys suderintas parenkant bent vieną iš šių parametrų: kiekviename spinduolyje esančio aktyviojo sluoksnio cheminę sudėtį ar storį arba fosforo, esančio bangos ilgio keitiklyje, cheminę sudėtį ar bangos ilgio keitiklio storį ar formą.

21. Šviesos šaltinis pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas šviesos šaltinis papildomai apima:

elektroninę grandinę, skirtą šviesos šaltinio temdymui tokiu būdu, kad kiekvienos spinduolių grupės generuojami santykiniai daliniai spinduliniai srautai yra palaikomi ties pastoviomis vertėmis; ir (arba)

elektroninę ir (arba) optoelektroninę grandinę, skirtą kiekvienos spinduolių grupės generuojamų santykinių dalinių spindulinių srautų įvertinimui; ir (arba)

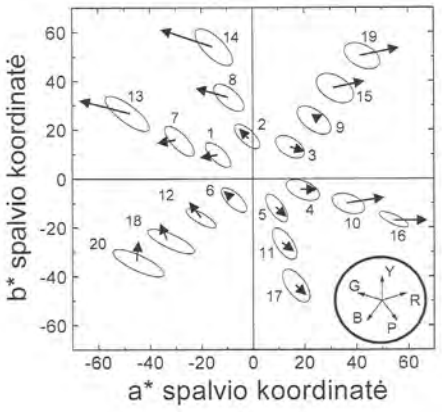
kompiuterio techninę ir programinę įrangą, skirtą elektroninių grandinių valdymui tokiu būdu, kuris leistų keisti koreliuotąją spalvinę temperatūrą ir dalį spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su padidintu ar sumažintu sodriu, palaikyti pastovų išėjimo šviesinį srautą, kaitaliojant koreliuotąją spalvinę temperatūrą ir spalvinių bandinių, kurie yra perteikiami su padidintu ar sumažintu sodriu, dalis, o taip pat temdant bei kompensuojant kiekvienos spinduolių grupės šiluminius ir senėjimo dreifus.

22. Spalvų sodrinimo gebos dinaminio derinimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad baltą šviesą generuoja, maišant bent dviejų šviesos šaltinių, apibrėžtų 1 punkte, turinčių skirtingą spalvų sodrinimo gebą, spinduliuotę, kai maišytos spinduliuotės spektrinį galios skirstinį sinchroniškai keičia kaip minėtų sudedamųjų šaltinių spektrinių galios skirstinių svertinę sumą su kintamais svorio parametrais, kurie valdo spalvų sodrinimo gebą.

23. Būdas pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad baltą šviesą generuoja, maišant spinduliuotę, sklindančią iš dviejų baltos šviesos šaltinių, turinčių tą pačią koreliuotąją spalvinę temperatūrą, kurių kiekvienas apima bent vieną baltų spinduolių grupę ir (arba) bent dvi spalvotų spinduolių grupes, kur maišytos spinduliuotės spektrinės galios skirstinį S_σ sinchroniškai keičia kaip minėtų dviejų sudedamųjų šaltinių spektrinės galios skirstinių, atitinkamai S_1 ir S_2, svertinę sumą:

$$S_\sigma = \sigma S_1 + (1-\sigma) S_2 ,$$

kur σ yra kintamas svorio koeficientas.



(51) Int. Cl. (2011.01): **A23C 1/00**
(11) **5909**
(13) B
(21) 2011 040
(22) 2011 05 11
(41) 2012 12 27
(72) Valė LEONAVIČIENĖ, LT
Asta KAZAKAUSKIENĖ, LT
(73) AB „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, LT-99254 Vilkyškiai, Pagėgių sav., LT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Pieno produktų su sumažintu sočiųjų riebalų rūgščių kiekiu gamybos būdas
(57) 1. Varškės ir varškės sūrio gaminių, grietinės ir augalinių riebalų mišinių, tepamų riebalų, jogurtinių gaminių ir kitų pieno gaminių su sumažintų sočiųjų riebalų rūgščių kiekiu ir turinčių polinesočiųjų omega-3 ir omega-6 rūgščių gamybos būdas,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į pasterizuotą liesą pieną siurblio pagalba įterpiamas augalinių riebalų ir augalinių aliejų mišinys, pasirinktinai turintis polinesočiųjų riebalų rūgščių omega-3 ir omega-6, kurio kiekis yra nuo 0,5 iki 99,5 % visų gaminyje esančių riebalų.

2. Pieno gaminių gamybos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įterpimui į srautą naudojami augaliniai riebalai pašildomi iki 40-75 °C temperatūros, maišomi sraute su karštu 65-75 °C pasterizuotu liesu pienu ir talpoje intensyviai sumaišomi, emulguotas mišinys suleidžiamas į talpą, sudedami priedai pagal receptūras, pasterizuojama 78-105 °C temperatūroje priklausomai nuo gaminio rūšies, po pasterizacijos mišinys atšaldomas iki 2-12 °C arba užraugimo (22-43 °C) temperatūros.

3. Pieno gaminių gamybos būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į augalinių riebalų ir aliejų mišinį gali būti įterpiama nuo 1 iki 3 % polinesočiųjų riebalų rūgščių omega-3 ir nuo 5 iki 10 % omega-6 polinesočiųjų riebalų rūgščių.

4. Pieno gaminių gamybos būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad augaliniai riebalai, naudojami šių gaminių gamybai, siekiant sumažinti trans-izomerinių rūgščių kiekį, naudojami nehidrinti.

5. Pieno gaminių gamybos būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paruošti mišiniai (išskyrus tepiųjų riebalų) yra homogenizuojami dviejų laipsnių homogenizatoriumi: pirmame laipsnyje naudojant 50-150 bar slėgį, o antrame laipsnyje 10-30 bar slėgį.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **A23L 1/00**
(11) **5913**
(13) B
(21) 2011 033
(22) 2011 04 26
(41) 2012 11 26
(72) Gražina GUMULIAUSKIENĖ, LT
(73) Gražina GUMULIAUSKIENĖ, Kreivasis skg. 12-1, LT-01205 Vilnius, LT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Linų sėmenų duonelė su kanapių sėklomis
(57) Linų sėmenų duonelė su kanapių sėklomis, gaminama be terminio apdorojimo, siekiant apsaugoti gyvas ląsteles, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad į jos sudėtį įeina daiginti linų sėmenys 10-30 %, daigintos saulėgrąžų sėklos 20-35 %, nedaigintos saulėgrąžų sėklos 10-30 %, daigintos kanapių sėklos 10-30 %, cukinijos 10-25 %, druska 0,05-4,0 % ir vanduo 3,0-8,0 %.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **A23L 1/00**
(11) **5914**
(13) B
(21) 2011 034
(22) 2011 04 28
(41) 2012 11 26
(72) Gražina GUMULIAUSKIENĖ, LT
(73) Gražina GUMULIAUSKIENĖ, Kreivasis skg. 12-1, LT-01205 Vilnius, LT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Šokoladiniai paplotėliai su kokoso riešutais
(57) Šokoladiniai paplotėliai su kokoso riešutais, gaminami be terminio apdorojimo, siekiant išsaugoti gyvas ląsteles, b e si s k i r i a n t y s tuo, kad į jų sudėtį įeina kokoso riešutų drožlės 30-40 %, daigintos sezamo sėklos 8-20 %, brinkintos datulės 30-40 %, medus 1-6 %, kakava 1-10 %, saulėgrąžų aliejus 1-5 %, vanduo 1-15 %.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **A23L 1/00**
(11) **5915**
(13) B
(21) 2011 035
(22) 2011 04 28
(41) 2012 11 26
(72) Gražina GUMULIAUSKIENĖ, LT
(73) Gražina GUMULIAUSKIENĖ, Kreivasis skg. 12-1, LT-01205 Vilnius, LT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Abrikosų paplotėliai su saulėgrąžomis
(57) Abrikosų paplotėliai su saulėgrąžomis, gaminami be terminio apdorojimo, siekiant išsaugoti gyvas ląsteles, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad į jų sudėtį įeina brinkinti abrikosai 15-30 % , daigintos saulėgrąžų sėklos 15-40 %, brinkintos datulės 10-25,0 %, linų sėmenys 15-30 %, brinkintos aguonos 1,0-15 %, citrinų sultys 0,50-3,0 %, cinamonas 0,01-3,0 % ir vanduo 1,0-15 %.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61F 7/00**
A61H 39/00
A47G 9/00
(11) **5910**
(13) B
(21) 2011 025
(22) 2011 04 04
(41) 2012 10 25
(72) Stanislava KREŽAITĖ, LT
(73) UAB Vilnis ir Baltijos gintarai, Senojo Turgaus g. 10, 00128 Palanga, LT

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

(54) Aktyviai šildomas fizioterapinis gaminys su gintaro užpildu ir šio gaminio panaudojimo būdas

(57) 1. Aktyviai šildomas fizioterapinis gaminys, susidedantis iš gaminio medžiaginio karkaso, elektros prijungimo lizdo ir maitinimo bloko, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš:

gaminio dvigubos karkasinės dalies (2), kurioje vienoje iš pusių yra suformuoti maišeliai su natūralaus gintaro užpildu (4);

aktyviai šildomos pusiau minkštos plokštės (5), patalpinamos tarp dviejų minėtos karkasinės dalies (2) pusių/plotų;

maitinimo šaltinio (7), skirto šildyti ir palaikyti temperatūrą pasirinktame taške iš optimalaus intervalo 26-40° C minėtoje šildomoje pusiau minkštoje plokštėje (5) nustatytą laiką, priklausantį nuo panaudojimo režimo;

siekiant:

pašildyti gaminyje esantį natūralų gintarą ir išskirti iš jo jonus, kurių atsiradimas ir poveikis žymiai suintensyvėja, kai natūralaus gintaro temperatūra pakyla iki 26-40°C, ir kurie teigiamai stimuliuoja žmogaus kūno energetinius taškus bei kanalus, imuninę sistemą, kūno nervinių centrų veiklą, nervinių impulsų perdavimą, medžiagų apykaitą ir panašiai; ir

indukuoti gintaro aplinkoje elektromagnetinį lauką, kurį sukelia/indukuoja žmogaus biologiškai aktyvus (biologinis) laukas, bei inicijuoti sąveiką tarp žmogaus biologinio lauko ir žmogaus sukurto indukuoto biologinio lauko gintaro aplinkoje, kur minėta sąveika per grįžtamąjį ryšį labai teigiamai veikia žmogaus biologinį lauką, kuris tiesiogiai įtakoja žmogaus nervinius/refleksinius centrus bei energetinius kanalus.

2. Aktyviai šildomas fizioterapinis gaminys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis gaminys su natūralaus gintaro užpildu yra aktyviai šildomas čiužinys, pagalvė, paklodė, šlepetės, drabužis, atskiras(i) drabužio elementas(ai) arba panašios paskirties gaminiai.

3. Aktyviai šildomas fizioterapinis gaminys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas gaminys turi laikiklius, skirtus šiam gaminiui pritvirtinti prie žmogaus kūno (pvz., prie nugaros arba kitos kūno dalies/srities).

4. Aktyviai šildomas fizioterapinis gaminys pagal bet kurį vieną arba kelis iš anksčiau minėtų 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visos medžiagos, skirtos šiam gaminiui pagaminti, yra natūralios.

5. Aktyviai šildomo fizioterapinio gaminio pagal bet kurį vieną arba kelis iš aukščiau minėtų 1-4 punktų panaudojimas, skirtas šildyti žmogaus pageidaujamą kūno sritį nustatytą laiką.

6. Aktyviai šildomo fizioterapinio gaminio panaudojimas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima šias pakopas:

a) pasirenkant šildymo intensyvumą, minėtas maitinimo šaltinis (7) per apytikriai 10 minučių sušildo minėtą gaminį (1) iki nustatytos (26-40°C) optimalios temperatūros;

b) žmogus nusirengia šiltesnius drabužius, atsigula ant gaminio (1) (pvz., čiužinio) arba uždeda minėtą gaminį ant atitinkamos kūno dalies/srities;

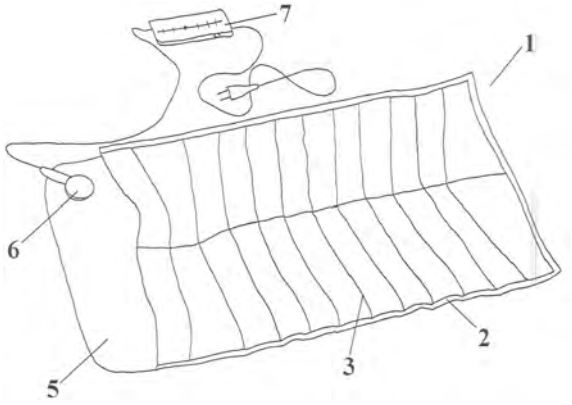
c) tam tikrą nustatytą laiką (geriausiai: 30-40 minučių) minėtas žmogus ramiai guli;

d) likus apytikriai 10 min. iki seanso pabaigos, gaminio (1) šildymas išsijungia;

e) likusį laiką (apytikriai: 10 minučių) minėtas žmogus ramiai guli tuo metu, kai gaminys (1) (pvz., čiužinys) palengva atvėsta.

7. Aktyviai šildomo fizioterapinio gaminio panaudojimas pagal 5-6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad natūralus gintaras, esantis aukščiau minėtame gaminyje, šildomas iki 26-40°C ir jame palaikoma temperatūra pasirenkame taške iš 26-40°C intervalo.

8. Aktyviai šildomo fizioterapinio gaminio panaudojimas pagal 5-7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad natūralus gintaras, esantis aukščiau minėtame gaminyje, šildomas iki 26°C ir jame palaikoma 26°C temperatūra.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61K 8/00**

(11) **5920**

(13) B

(21) 2011 073

(22) 2011 08 09

(41) 2013 02 25

(72) Remigijus ADOMAITIS, LT

(73) Remigijus ADOMAITIS, V. Krėvės pr. 125-7, Kaunas, LT

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

(54) Apsauginio kremo kompozicija ir jo gamybos būdas

(57) 1. Apsauginio kremo kompozicija, apimanti apsauginio kremo bazinę dalį ir eterinius aliejus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad iš spygliuočių sakų, bičių vaško, gyvulinių riebalų, sviesto ir augalinių aliejų yra gaminama vienos kompozicijos bazinė/pagrindinė dalis ir, prieš išfasuojant kremą į pakuotes, į jo masę yra įmaišomas vienos rūšies eterinis aliejus.

2. Apsauginio kremo kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kremo bazinei daliai gaminti yra naudojami eglių arba pušų sakai.

3. Apsauginio kremo kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kremo bazinei daliai gaminti naudojami gyvuliniai riebalai apima kiaulių, stručio, jaučio, zuikio riebalus.

4. Apsauginio kremo kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kremo bazinei daliai gaminti naudojami augaliniai aliejai apima pirmojo arba antrojo šalto spaudimo alyvuogių arba saulėgrąžų aliejus.

5. Apsauginio kremo kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kremo bazinei daliai gaminti naudojamas sviestas susideda iš iki 70 % pieno riebalų ir iki 20 % augalinių riebalų.

6. Apsauginio kremo kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kremo bazinės dalies kompozicija apima 15-25 % eglių sakų, 5-15 % bičių vaško, 15-25 % sviesto, 40-60 % lydytų gyvulinių riebalų, skaičiuojant pagal bendrą bazinės dalies kompozicijos masę.

7. Apsauginio kremo kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kremo kompozicijoje naudojamas eterinis aliejus, parinktas iš sąrašo: arbatmedžių, levandų, kėnių, čiobrelių, eukaliptų, imbiero, mėtų, kedrų, ramunėlių, rožių, kurio dalis bendros kremo kompozicijos masės atžvilgiu yra 1-3 %.

8. Apsauginio kremo kompozicijos pagal 1-7 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima apsauginio kremo bazės gamybą, apimančią tris lydymo etapus, kur bazinio kremo masė yra kaitinama (lydoma) metaliniuose induose, garinama, maišoma ir filtruojama, bei apsauginio kremo kompozicijos gamybą, apimančią eterinio aliejaus įmaišymo etapą.

9. Apsauginio kremo kompozicijos gamybos būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bazinio kremo masė yra kaitinama temperatūroje nuo 100 ºC iki 120 ºC.

10. Apsauginio kremo kompozicijos gamybos būdas pagal 8-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bazinio kremo masės kaitinimo pirmas etapas yra sakų lydymas, apimantis taukų-aliejaus-sakų masės kaitinimą iki išgaruoja drėgmė, antras etapas yra sviesto lydymas, apimantis taukų-aliejaus-sviesto masės kaitinimą iki išsilydo sviestas ir išgaruoja drėgmė, trečias etapas yra vaško lydymas, apimantis taukų-aliejaus-vaško masės kaitinimą iki ištirpsta vaškas.

11. Apsauginio kremo kompozicijos gamybos būdas pagal 8-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visuose trijuose lydymo etapuose sudėtinėms dalims ištirpus, sumaišyta bazinio kremo masė, kurios temperatūra ne žemesnė nei 60-70 °C, yra perfiltruojama per natūralius filtrus.

12. Apsauginio kremo kompozicijos gamybos būdas pagal 8-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsauginio kremo masė po kiekvieno kaitinimo yra filtruojama tris kartus, kur po kiekvieno filtravimo filtras su nuosėdomis keičiamas nauju filtru.

13. Apsauginio kremo kompozicijos gamybos būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ketvirtas apsauginio kremo kompozicijos gamybos etapas apima eterinio aliejaus supylimą ir sumaišymą su bazine apsauginio kremo mase.

14. Apsauginio kremo kompozicijos gamybos būdas pagal 8-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šiuo būdu pagamintoje apsauginio kremo kompozicijoje dervinių rūgščių kiekis yra 9,5 % – 10,5 %.

---

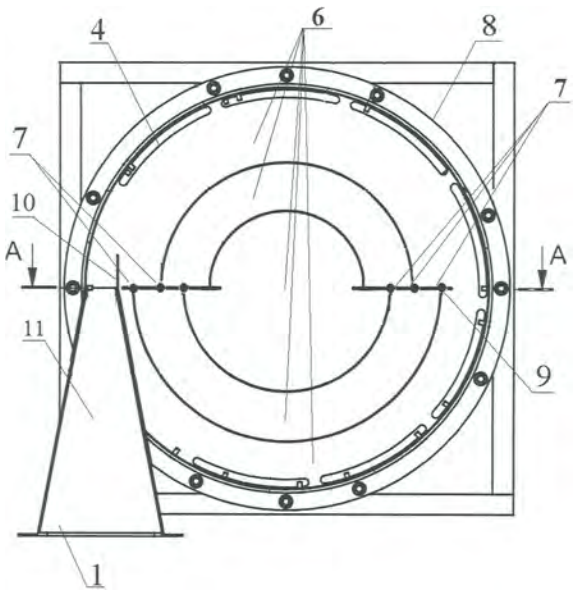
(51) Int. Cl. (2011.01): **B04C 1/00**
(11) **5912**
(13) B
(21) 2011 041
(22) 2011 05 12
(41) 2012 11 26
(72) Pranas BALTRĖNAS, LT
Inga JAKŠTONIENĖ, LT
Aleksandr SIGAL, UA
Petras VAITIEKŪNAS, LT
Dmytro SEREBRYANSKYI, UA
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(54) Daugiakanalis ciklonas
(57) 1. Daugiakanalis ciklonas turintis dujų įtekėjimo angą, dujų ištekėjimo angą, kūginį bunkerį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ciklonas yra cilindro formos (cilindrinis korpusas) su skirtingo spindulio pusžiedžiais.

2. Daugiakanalis ciklonas, pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ciklonas turi skirtingo spindulio pusžiedžius su reguliuojamais tarpais.

3. Daugiakanalis ciklonas, pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame įrengta pertvara nukreipianti oro srauto įtekėjimą tik į pirmą kanalą.

4. Daugiakanalis ciklonas, pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ciklonas turi seperavimo kamerą su segmentiniais žiediniais plyšiais.

5. Daugiakanalis ciklonas, pagal 2 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ciklono reguliuojami pusžiedžiai turi įtaisus – fiksatorius.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B63B 35/00**
(11) **5911**
(13) B
(21) 2011 038
(22) 2011 05 03
(41) 2012 11 26
(72) Jonas Alfonsas BANIULAITIS, LT
(73) Jonas Alfonsas BANIULAITIS, Aušros g. 43-5, 44157 Kaunas, LT
(54) Diskinė burlentė-banglentė
(57) 1. Diskinė burlentė – banglentė, sudaryta iš korpuso su stiebu ir bure, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad diskinė burlentė – banglentė turi perpjauto disko konfigūracijos korpusą.

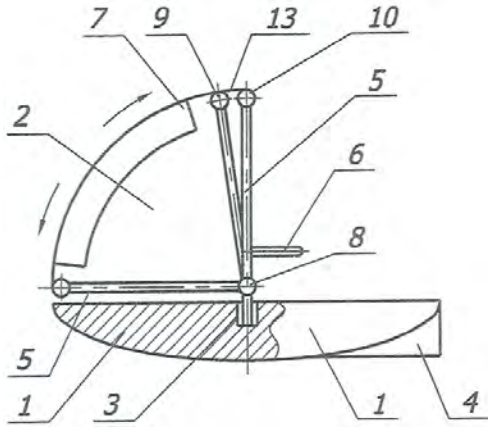
2. Diskinė burlentė – banglentė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad diskinė burlentė – banglentė turi arkinį horizontaliosios ir arkinį vertikaliosios dalies stiebą.

3. Diskinė burlentė – banglentė pagal 1-2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad arkinis horizontaliosios ir arkinis vertikaliosios dalies stiebas valdomas per šarnyrus.

4. Diskinė burlentė – banglentė pagal 1-3 punktus, besiskirianti, tuo, kad arkinis horizontaliosios ir arkinis vertikaliosios dalies stiebas valdomi visomis kryptimis.

5. Diskinė burlentė – banglentė pagal 1-4 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vertikalioji stiebo dalis turi balną.

6. Diskinė burlentė – banglentė pagal 1-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad korpuso horizontaliosios dalies centre turi strypą.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **C02F 7/00**
(11) **5908**
(13) B
(21) 2012 024
(22) 2012 03 23
(41) 2012 11 26
(72) Nerijus ŽIŪKAS, LT
(73) Nerijus ŽIŪKAS, Taikos pr. 73-110, 50437 Kaunas, LT
(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(54) Plaukiojantis ledo ir sniego sluoksnio tirpinimo bei telkinio vandens prisotinimo deguonimi įrenginys
(57) 1. Plaukiojantis ledo ir sniego sluoksnio tirpinimo bei telkinio vandens prisotinimo deguonimi įrenginys, susidedantis iš šildymo elementų, sujungtų su maitinimo šaltiniu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis sudarytas iš korpuso ir ant jo pritvirtinto, uždengto apsauginiu dangčiu, stūmoklinio kompresoriaus suspausti ir pūsti orui, kurio apatinė dalis sujungta su oro srauto perforuoto vamzdelio formos paskirstytojais, kurių mažiausiai yra vienas, vertikaliai prakištais per korpusą ir panardinamais vandenyje.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po korpuso apatine dalimi greta oro srauto paskirstytojų papildomai įrengtas pasirinktinai vertikalus arba horizontalus sraigtinis mechanizmas.

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vertikalus sraigtinis mechanizmas prie korpuso apatinės dalies pritvirtintas standžiai arba standžiai pritvirtintas tik mechanizmo ašies korpusas, į kurį mechanizmas įstatomas laisvam sukimuisi.

4. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad horizontalus sraigtinis mechanizmas prie korpuso apatinės dalies pritvirtintas per laikiklį, į jį įstačius mechanizmo galus laisvam sukimuisi.

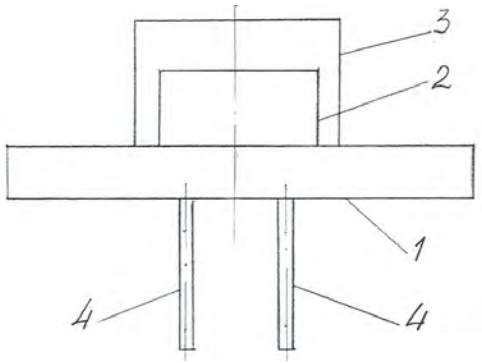
5. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiesiogiai su maitinimo šaltiniu papildomai sujungtas vandens šildytuvas, panardinamas vandenyje.

6. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant jo įtaisyta burė.

7. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys lanksčia jungtimi sujungtas su įtvirtinamuoju elementu, įtvirtinamu vandens telkinio lede arba krante.

8. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpuso išorinės apatinės dalies (dugno) paviršius pasirinktinai yra lygus arba reljefinis.

9. įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpuso šoninės plokštumos apjuostos apsaugine medžiaga.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **F23B 10/00**
F23B 50/00

(11) **5919**

(13) B

(21) 2011 043

(22) 2011 05 13

(41) 2012 11 26

(72) Kęstutis BRAUKYLA, LT
Virgilijus BRAUKYLA, LT

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

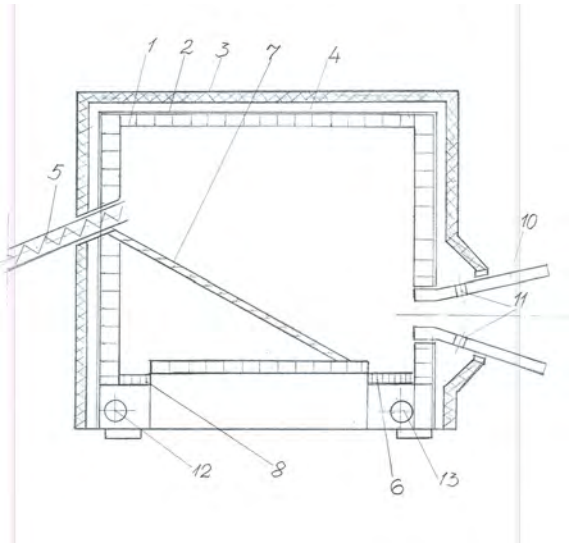
(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(54) Dujų generatorinė pakura

(57) 1. Dujų generatorinė pakura, susidedanti iš korpuso, kuro deginimo zonos, kuro padavimo sraigtinio transporterio ir oro padavimo elementų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pakura sudaryta iš: šamotinių plytų mūro, patalpinto į plieninį karščiui atsparų korpusą, apgaubtą išoriniu metaliniu dvisieniu korpusu, apšiltintu izoliacine medžiaga, gulstinio, skirto kuro smulkinimui juo slenkant, įrengto nuožulniai tarp sraigtinio transporterio ir žaizdro grotelių, po gulstiniu įtaisytų pradinio pakaitinimo grotelių, ant kurių kuras užkuriamas tik pradiniam gulstinio pakaitinimui, dujų, susidariusių smilkstant kurui, surinkimo kameros, sujungtos su pakura, ir degiklio su angomis pro kurias paduodamas šiltas oras iš ertmės, sudarytos tarp pakuros mūro korpuso ir išorinio korpuso sienelių, į kurią oras paduodamas iš aplinkos per įrengtą oro padavimo angą pakuros apatinėje dalyje.

2. Dujų generatorinė pakura pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nuožulniai įrengto gulstinio sudaromas kampas su horizontaliaja plokštuma yra ne mažesnis kaip 25°.

3. Dujų generatorinė pakura pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad generatorinių dujų deginimo degiklis pakuroje įtaisytas ties žaizdro grotelėmis.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **F24J 2/00**

(11) **5917**

(13) B

(21) 2011 046

(22) 2011 05 16

(41) 2012 11 26

(72) Kęstutis USEVIČIUS, LT

(73) Kęstutis USEVIČIUS, Rudaminos g. 4-1, LT-02165 Vilnius, LT

(54) Šiluminė mašina

(57) 1. Šiluminė mašina, sudaryta iš šiluminių talpų, šilumnešio vamzdelių, termoizoliacijos, čiaupų, cirkuliacinių siurblių, kompresorių, termodaviklių ir valdymo modulio b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šaldomo modulio talpos šilumnešio vamzdeliu ir kompresoriumi sujungti su šiluminių talpų moduliu, o pastarasis šilumnešio vamzdeliu ir kompresoriumi sujungti su karštomis talpomis taip,kad šiluma nuosekliai iš šaltų talpų perkeliama į karštesnes talpas.

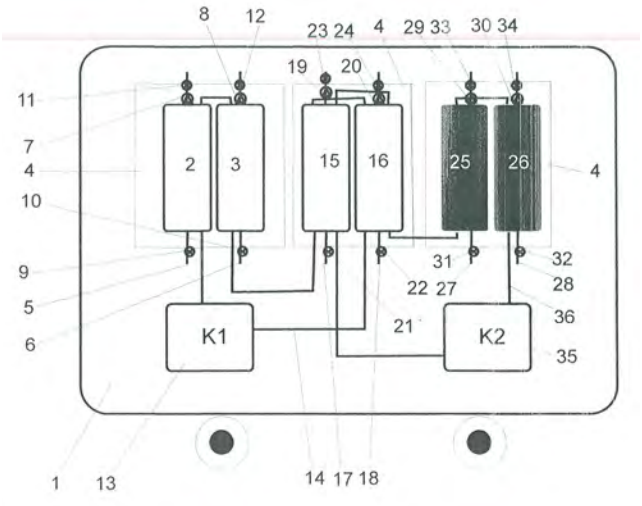
2. Šiluminė mašina pagal 1- ą punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad visos šaldomos, šiltos ir karštos talpos turi pratekančius šilumnešio vamzdelius, sujungtus su čiaupais ir cirkuliaciniais siurbliais.

3. Šiluminė mašina pagal 1-2 ą punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šaldomų, šildomų ir karštų talpų moduliai komplektuojami po vieną, dvi ar kelias talpas pagal poreikį.

4. Šiluminė mašina pagal 1-3 ą punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šaldomų, šiltų ir karštų talpų moduliai, kompresoriai ir cirkuliavimo siurbliai kartu su termodavikliais valdomi pagal lanksčią programą.

5. Šiluminė mašina pagal 1-4 ą punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šaldymo, šiltų ir karštų talpų moduliai gali dirbti atskirai ar kartu skirtingais darbo režimais.

6. Šiluminė mašina pagal 1-5 ą punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gali veikti autonomiškai; kartu su kitomis šiluminėmis sistemomis, derinant ir kombinuojant bendrą sistemų sąveikas, režimus ir atliekamas funkcijas; integruota kaip sudėtinė namo ar kitų sistemų energetinė dalis ar modulis.



(51) Int. Cl. (2011.01): **H01F 38/00**
H02N 11/00
H01F 27/00
H02M 11/00
H01F 29/00
H02J 7/00

(11) **5916**

(13) B

(21) 2012 009

(22) 2012 01 31

(41) 2012 11 26

(72) Volodymyr LIETUNOV, LT
Gintautas MONKEVIČIUS, LT
Rokas BABRAVIČIUS, LT
Viktor BARYAKHTAR, UA

(73) UAB „ECPG“, Šeimyniškių g. 21-86, LT-09200 Vilnius, LT

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

(54) Energiškai nepriklausoma sistema, skirta įgyvendinti naują nekontaktinį (natūralių arba technogeninių bangų) elektromagnetinės energijos surinkimo būdą, realizuojamą dėl jėgų laukų sąveikos ištisinėjeaplinkoje.

(57) 1. Energiškai nepriklausoma sistema,
susidedanti iš:
pirminio signalo generatoriaus bloko (1),
susidedančio iš maitinimo šaltinio (1a); parenkamos galios, dažnio ir formos pirminio elektromagnetinio signalo generatoriaus (1b) ir induktyvumo ritės (1c), kuri išspinduliuoja minėtą pirminį elektromagnetinį signalą į aplinką,
kur minėtas pirminis elektromagnetinis signalas, išspinduliuojamas induktyvumo rite (1c), paskleidžiamas (pasiskirsto) minėtoje aplinkoje aplink induktyvumo ritę kaip elektromagnetinis impulsas;
antrinio signalo generatoriaus bloko (2),
susidedančio iš solenoido sistemos (2a), priimančios minėtą elektromagnetinį impulsą ir generuojančios indukuotą antrinį elektromagnetinį spinduliavimą;
bei apkrovos tinklo bloko (3),
susidedančio iš:
energijos surinkimo modulio (3a), surenkančio ir paverčiančio minėtą antrinį indukuotą elektromagnetinį spinduliavimą elektriniu krūviu;
elektros srovės modulio (3b), priimančio minėtą elektros krūvį ir verčiančio elektros srove;
bei apkrovos modulio (3c), paverčiančio minėtą elektros srovę šiluma, šviesa arba nukreipiančio ją įkrovimo įrenginius;
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
antrinio signalo generavimo blokas (2),
susidedantis iš solenoido sistemos (2a) ir elektromagnetinės energijos surinkimo modulio (3a),
kaupia elektrinį krūvį erdvės atskirtame kontūre arba kontūrų sistemoje (irgi 3a) tam tikru atstumu arti indukuoto antrinio elektromagnetinio spinduliavimo

šaltinio, kur minėto kontūro arba kontūrų sistemos vienas iš galų nėra prijungtas prie elektriškai laidžios aplinkos (t.y. pakabintas ore arba yra pritvirtintas prie dielektriko), o kitas šios minėtos kontūrų sistemos (3a) galas prijungtas prie apkrovos tinklo bloko (3), dar tiksliau - prie elektros srovės modulio (3b);

siekiant padidinti indukuoto antrinio elektromagnetinio spinduliavimo galią, antrinio signalo generatoriaus bloke (2) (visoje sistemoje) pašalinamas įžeminimas (2b);

siekiant išspręsti ozono susidarymo problemą, antrinio signalo generatoriaus bloke (2) (visoje sistemoje) pašalinama antena (2c).

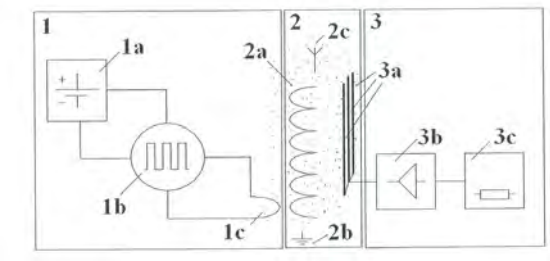
2. Energiškai nepriklausoma sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antrinio signalo generatoriaus bloke gali būti antena (2c) ir / arba įžeminimas (2b).

3. Energiškai nepriklausoma sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad induktyvumo ritė (1c), esanti pirminio signalo generatoriaus bloke (1), turi tik 1 (vieną) viją arba mažą vijų kiekį ir atlieka elektromagnetinio indukcinio rakto funkciją.

4. Elektromagnetinės energijos surinkimo būdas, apimantis šias pakopas:

- parenkamos galios, dažnio ir formos pirminio elektromagnetinio signalo generavimą;
- elektromagnetinio impulso paskleidimą;
- elektromagnetinio impulso priėmimą;
- indukuoto antrinio elektromagnetinio spinduliavimo generavimą;
- elektrinio krūvio surinkimą;
- elektros srovės suformavimą; bei
- elektros srovės panaudojimą;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektros krūvio surinkimas vyksta naudojant sistemą pagal bet kurį vieną iš aukščiau minėtų 1-3 punktų.



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

(11) **5067**

(51) Int. Cl. (2006): **A61M 5/28**
A61M 5/178
A61M 5/31

(13) B

(54) Švirkštas, turintis skystą medžiagą talpinantį cilindrą ir uždarymo galvutę

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

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

2013 02 18

Licencijos suteikimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 45, 48, 49 ir 50 straipsnius

(11) **5690**

(51) Int. Cl. (2006): **A61L 11/00**
B65F 7/00

(13) B

(54) Šiukšlių surinkimo sistemų dezinfekavimo ir dezodoravimo ozonu būdas ir sistema

Licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, licencijos rūšis, licencijos termino pasibaigimo data, sutarties įrašymo data

UAB „Balvitama“, J.Kairiūkščio 7A-34, 08454 Vilnius, LT

neišimtinė

2030 02 19

2013 02 06

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3988	2012 07 29
5646	2012 07 28
5835	2012 08 06

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

Patento nr.	Galiojimo baigties data
3049	2013 02 26
3123	2013 02 12
3125	2013 02 09
3209	2013 02 13

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
AB „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, LT	S	A23C 1/00	5909	B
ADOMAITIS Remigijus, LT	I,S	A61K 8/00	5920	B
AKAGI Kenji, JP	I	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	2012 078	A
ASTRAZENECA AB, SE	P	A61K 31/565 A61P 35/00	2012 006	A
BABRAVIČIUS Rokas, LT	I	H01F 27/00 H01F 29/00 H01F 38/00 H02J 7/00 H02M 11/00 H02N 11/00	5916	B
BALTRĖNAS Pranas, LT	I	B04C 1/00	5912	B
BANIULAITIS Jonas Alfonsas, LT	I,S	B63B 35/00	5911	B
BARYAKHTAR Viktor, UA	I	H01F 27/00 H01F 29/00 H01F 38/00 H02J 7/00 H02M 11/00 H02N 11/00	5916	B
BRAUKYLA Kęstutis, LT	I,P,S	F23B 50/00 F23C 1/00 F23G 5/00 F23B 10/00	2011 081	A
BRAUKYLA Virgilijus, LT	I,P,S	F23B 50/00 F23C 1/00 F23G 5/00 F23B 10/00	2011 081	A
DIMERY Isaiah William, US	I	A61K 31/565 A61P 35/00	2012 006	A
GUMULIAUSKIENĖ Gražina, LT	I,S	A23L 1/00	5913	B
Hitachi Plant Technologies, Ltd., JP	P	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	2012 078	A
JAKŠTONIENĖ Inga, LT	I	B04C 1/00	5912	B

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
JANUŠONIS Julius, LT	I	B23K 26/00 H01L 21/00	2011 078	A
JUZUMAS Valdemaras, LT	I	B23K 26/00 H01L 21/00	2011 078	A
KANEKO Yuji, JP	I	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	2012 078	A
KAZAKAUSKIENĖ Asta, LT	I	A23C 1/00	5909	B
KEBURYS Rimantas, LT	I,P	F23B 30/00 F23B 40/00	2012 070	A
KIZINIEVIČ Viktor, LT	I	E04F 13/00 G01N 33/00	2011 083	A
KREŽAITĖ Stanislava, LT	I	A47G 9/00 A61F 7/00 A61H 39/00	5910	B
LEONAVIČIENĖ Valė, LT	I	A23C 1/00	5909	B
LIETUNOV Volodymyr, LT	I	H01F 27/00 H01F 29/00 H01F 38/00 H02J 7/00 H02M 11/00 H02N 11/00	5916	B
MAEZAWA Sumito, JP	I	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	2012 078	A
MALAIŠKIENĖ Jurgita, LT	I	E04F 13/00 G01N 33/00	2011 083	A
MAČIULAITIS Romualdas, LT	I	E04F 13/00 G01N 33/00	2011 083	A
MONKEVIČIUS Gintautas, LT	I	H01F 27/00 H01F 29/00 H01F 38/00 H02J 7/00 H02M 11/00 H02N 11/00	5916	B
MORITA Kemsuke, JP	I	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	2012 078	A
NAGROCKIENĖ Džigita, LT	I	E04F 13/00 G01N 33/00	2011 083	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
NEČIONIS Arūnas, LT	I,P	F23B 30/00 F23B 40/00	2012 070	A
PUŽAUSKAS Edvinas, LT	I,P	F23B 50/00 F23C 1/00 F23G 5/00	2011 081	A
SEREBRYANSKYI Dmytro, UA	I	B04C 1/00	5912	B
SHUR Michael, US	I	A01G 7/00 A01G 9/00 H01L 27/00 H01L 33/00 H01L 51/00	5918	B
SIGAL Aleksandr, UA	I	B04C 1/00	5912	B
SKRIPKIŪNAS Gintautas, LT	I	E04F 13/00 G01N 33/00	2011 083	A
TARABILDA Aidas, LT	I,P	F23B 30/00 F23B 40/00	2012 070	A
TUZIKAS Arūnas, LT	I	A01G 7/00 A01G 9/00 H01L 27/00 H01L 33/00 H01L 51/00	5918	B
UAB „ECPG“, LT	S	H01F 27/00 H01F 29/00 H01F 38/00 H02J 7/00 H02M 11/00 H02N 11/00	5916	B
UAB „Precizika - MET SC“, LT	P	B23K 26/00 H01L 21/00	2011 078	A
UAB Vilnis ir Baltijos gintarai, LT	S	A47G 9/00 A61F 7/00 A61H 39/00	5910	B
USEVIČIUS Kęstutis, LT	I,S	F24J 2/00	5917	B
VAICEKAUSKAS Rimantas, LT	I	A01G 7/00 A01G 9/00 H01L 27/00 H01L 33/00 H01L 51/00	5918	B
VAITIEKŪNAS Petras, LT	I	B04C 1/00	5912	B

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
VITTA Pranciškus, LT	I	A01G 7/00 A01G 9/00 H01L 27/00 H01L 33/00 H01L 51/00	5918	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P,S	C05F 7/00 C05F 17/00 E04F 13/00 G01N 33/00 B04C 1/00	2011 082	A
Vilniaus Universitetas, LT	S	A01G 7/00 A01G 9/00 H01L 27/00 H01L 33/00 H01L 51/00	5918	B
WEBSTER Alan, GB	I	A61K 31/565 A61P 35/00	2012 006	A
ZIGMONTIENĖ Aušra, LT	I	C05F 7/00 C05F 17/00	2011 082	A
ZUOKAITĖ Eglė, LT	I	C05F 7/00 C05F 17/00	2011 082	A
ŠULINSKAS Karolis, LT	I	B23K 26/00 H01L 21/00	2011 078	A
ŽIŪKAS Nerijus, LT	I,S	C02F 7/00	5908	B
ŽUKAUSKAS Artūras, LT	I	A01G 7/00 A01G 9/00 H01L 27/00 H01L 33/00 H01L 51/00	5918	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A01G 7/00	5918	B
A01G 9/00	5918	B
A23C 1/00	5909	B
A23L 1/00	5914	B
A23L 1/00	5915	B
A23L 1/00	5913	B
A47G 9/00	5910	B
A61F 7/00	5910	B
A61H 39/00	5910	B
A61K 8/00	5920	B
A61K 31/565	2012 006	A
A61P 35/00	2012 006	A
B04C 1/00	5912	B
B23K 26/00	2011 078	A
B63B 35/00	5911	B
C02F 7/00	5908	B
C05F 7/00	2011 082	A
C05F 17/00	2011 082	A
E04F 13/00	2011 083	A
E04G 21/00	2012 078	A
E04H 7/00	2012 078	A
F23B 10/00	5919	B
F23B 30/00	2012 070	A
F23B 40/00	2012 070	A
F23B 50/00	2011 081	A
F23B 50/00	5919	B
F23C 1/00	2011 081	A
F23G 5/00	2011 081	A
F24J 2/00	5917	B
G01N 33/00	2011 083	A
G21C 13/00	2012 078	A
H01F 27/00	5916	B

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
H01F 29/00	5916	B
H01F 38/00	5916	B
H01L 21/00	2011 078	A
H01L 27/00	5918	B
H01L 33/00	5918	B
H01L 51/00	5918	B
H02J 7/00	5916	B
H02M 11/00	5916	B
H02N 11/00	5916	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2011 025	5910
2011 033	5913
2011 034	5914
2011 035	5915
2011 038	5911
2011 040	5909
2011 041	5912
2011 043	5919
2011 046	5917
2011 063	5918
2011 073	5920
2012 009	5916
2012 024	5908

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2011 078	H01L 21/00
2011 078	B23K 26/00
2011 081	F23G 5/00
2011 081	F23C 1/00
2011 081	F23B 50/00
2011 082	C05F 17/00
2011 082	C05F 7/00
2011 083	E04F 13/00
2011 083	G01N 33/00
2012 006	A61K 31/565
2012 006	A61P 35/00
2012 070	F23B 30/00
2012 070	F23B 40/00
2012 078	G21C 13/00
2012 078	E04G 21/00
2012 078	E04H 7/00

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

(51) Int. Cl. ***C 07D 213/80***
C 07D 213/79
C 07D 213/75
C 07C 273/18
C 07C 275/42
C 07C 275/30

(11) **2562158**

(96) 12193459.0

(96) 2004 02 10

(97) 2013 02 27

(30) 446641 P, 2003 02 10, US
474272 P, 2003 05 28, US

(54) Processes for the preparation of n-heteroaryl-N-aryl-amines by reacting an N-aryl carbamic acid ester with a halo-heteroaryl and analogous processes

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Snoonian, John, 1 Blueberry Circle, Ayer, MA Massachusetts 01432, US
Oliver-Shaffer, Patricia-Ann, 5 Tupelo Way Acton, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

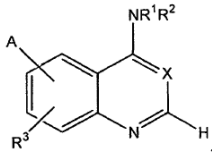
(51) Int.Cl. ***A61K 31/51*** (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61K 31/535 (2006.01)
C07D 403/00 (2006.01)
C07D 239/82 (2006.01)

(11) **1660090**
(13) T
(96) 04780990.0
(96) 2004 08 10
(97) 2006 05 31
(97) 2012 11 21
(86) PCT/US2004/026235
(86) 2004 08 10
(87) WO 2005/016346
(87) 2005 02 24
(30) 642440, 2003 08 14, US
551718 P, 2004 03 10, US
(72) WALLACE, Eli, US
TOPALOV, George, US
LYSSIKATOS, Joseph, US
BUCKMELTER, Alexandre, US
ZHAO, Qian, US
(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Chinazolino analogai, kaip receptoriaus tirozinkinazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, įskaitant jo atskirtus enantiomerus, diastereomerus, solvatus ir farmaciniu požiūriu priimtinas druskas, kur minėtas junginys apima formulę 1:



kur A yra surištas su biciklinio žiedo bent viena anglimi 5-, 6-, 7- arba 8-oje padėtyse ir kur biciklinis žiedas yra pakeistas nuliu, viena arba dviem nepriklausomomis R^3 grupėmis;

X yra N arba C-CN;

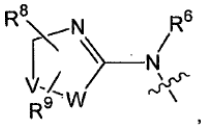
A yra Z;.

R^1 yra pakeistas arba nepakeistas, monociklinis arba biciklinis, arilo arba heteroarilo fragmentas;

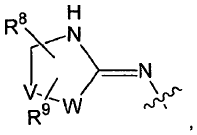
R^2 yra H;

R^3 yra vandenilis arba -OR^6;

Z yra



kur jeigu R^6=H, tuomet Z dar apima



ir kur Z turi vieną arba daugiau R^8 arba R^9 grupių, kur minėtos R^8 ir R^9 grupės gali būti sujungtos su tuo pačiu arba su skirtingais atomais;

W yra O ir V yra CR^8R^9;

R^6, R^8 ir R^9 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, trifluormetilo, C_1-C_{10} alkilo, $(CH_2)_{0-4}C_3$-C_{10} cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, dalinai neprisotinto heterociklilo ir heterociklilalkilo, kur minėtas alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heterociklilas, dalinai neprisotintas heterociklilas ir heterociklilalkilas yra pasirinktinai pakeisti nuo vienos iki penkių grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš grupės, susidedančios iš okso grupės, halogeno, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{10} alkinilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_3-C_{10} cikloalkilalkilo, ciano, nitro, OR^6, NR^6R^8, SR^6, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, dalinai neprisotinto heterociklilo ir heterociklilalkilo;

arba R^6 ir R^8 kartu su atomais, su kuriais jie yra sujungti, gali būti nepriklausomai susijungę, užbaigdami 3-10-narį cikloalkilo žiedą arba heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai turintį vieną arba daugiau papildomų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš O, S, SO, SO_2 ir NR^6, kur kiekviena žiedo anglis pasirinktinai pakeista viena-trimis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{10} alkinilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_3-C_{10} cikloalkilalkilo, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, arilo, OR^8, NR^6R^8, SR^6, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, dalinai neprisotinto heterociklilo ir heterociklilalkilo, numatant, kad minėtas žiedas neturi dviejų gretimų O arba dviejų gretimų S atomų;

arba R^8 ir R^9 kartu su atomais, su kuriais jie yra sujungti, gali būti nepriklausomai susijungę, užbaigdami 3-10-narį cikloalkilo žiedą arba heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai turintį vieną arba daugiau papildomų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš O, S, SO, SO_2 ir NR^6, kur kiekviena žiedo anglis gali būti pasirinktinai pakeista viena-trimis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{10} alkinilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_3-C_{10} cikloalkilalkilo, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, arilo, OR^8, NR^6R^8, SR^6, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, dalinai neprisotinto heterociklilo ir heterociklilalkilo, numatant, kad minėtas žiedas neturi dviejų gretimų O arba dviejų gretimų S atomų;

„alkilas“ kaip panaudotas čia, reiškia prisotintą nuo vieno iki dvylikos anglies atomų angliavandenilio radikalą, kur alkilo radikalas gali būti pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų,

„alkilenas“ reiškia linijinį arba šakotą prisotintą dvivalentį nuo vieno iki dvylikos anglies atomų angliavandenilio radikalą,

„alkenilas“ reiškia nuo dviejų iki dvylikos anglies atomų linijinės arba šakotos grandinės monovalentinį angliavandenilio radikalą, turintį bent vieną dvigubą ryšį, kur alkenilo radikalas gali būti pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų aprašytų čia ir įskaitant radikalus, turinčius „cis“ ir „trans“ orientacijas, arba kitaip „E“ ir „Z“ orientacijas,

„alkenilenas“ reiškia linijinį arba šakotą prisotintą dvivalentį nuo vieno iki dvylikos anglies atomų angliavandenilio radikalą, turintį bent vieną dvigubą ryšį, kur alkenileno radikalas gali būti pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų aprašytų čia,

„alkinilas“ reiškia nuo vieno iki dvylikos anglies atomų linijinį arba šakotą monovalentinį angliavandenilio radikalą, turintį bent vieną trigubą ryšį, kur alkinilo radikalas gali būti pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų aprašytų čia,

„alkinilenas“ reiškia nuo vieno iki dvylikos anglies atomų linijinį arba šakotą dvivalentį angliavandenilio radikalą, turintį bent vieną trigubą ryšį, kur alkinileno radikalas gali būti pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų aprašytų čia,

„alilas“ reiškia radikalą, turintį formulę RC=CHCHR, kur R yra alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas, heteroarilas arba bet koks pakaitas, kaip apibrėžta čia, kur alilas gali būti pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų aprašytų čia,

„cikloalkilas“ reiškia prisotintą arba dalinai neprisotintą ciklinį angliavandenilio radikalą, turintį nuo trijų iki dvylikos anglies atomų, kur cikloalkilas gali būti pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų aprašytų čia ir dar turi biciklines ir triciklines cikloalkilo struktūras, kur biciklinės ir triciklinės struktūros gali turėti prisotintą arba dalinai neprisotintą cikloalkilą, sulietą su prisotintu arba dalinai neprisotintu cikloalkilo arba heterocikloalkilo žiedu arba arilo arba heteroarilo žiedu,

„heteroalkilas“ reiškia prisotintą nuo vieno iki dvylikos anglies atomų linijinės arba šakotos grandinės monovalentinį angliavandenilio radikalą, kur bent vienas iš anglies atomų yra pakeistas heteroatomu, parinktu iš N, O arba S, ir kur radikalas gali būti anglies radikalas arba heteroatomo radikalas ir pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų aprašytų čia, ir kur terminas „heteroalkilas“ apima alkoksi ir heteroalkoksi radikalus,

„heterocikloalkilas“ reiškia prisotintą arba dalinai neprisotintą 3-8 žiedo atomų ciklinį radikalą, kuriame bent vienas žiedo atomas yra heteroatomas, parinktas iš azoto, deguonies ir sieros, likusieji žiedo atomai yra C, kur vienas arba daugiau atomų gali būti pasirinktinai pakeisti nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų, aprašytų žemiau, ir kur radikalas gali būti anglies radikalas arba heteroatomo radikalas, įskaitant radikalus, kur heterociklo radikalai yra sulieti su aromatiniu arba heteroaromatiniu žiedais,

„heteroalkenilas“ reiškia nuo trijų iki dvylikos anglies atomų linijinės arba šakotos grandinės monovalentinį angliavandenilio radikalą, turintį bent vieną dvigubą ryšį, kur bent vienas iš anglies atomų yra pakeistas heteroatomu, parinktu iš N, O arba S, ir kur radikalas gali būti anglies radikalas arba heteroatomo radikalas ir gali būti pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų aprašytų čia ir įskaitant radikalus, turinčius „cis“ ir „trans“ orientacijas arba kitaip „E“ ir „Z“ orientacijas,

„heteroalkinilas“ reiškia nuo trijų iki dvylikos anglies atomų linijinį arba šakotą monovalentinį angliavandenilio radikalą, turintį bent vieną trigubą ryšį, kur bent vienas iš anglies atomų yra pakeistas heteroatomu, parinktu iš N, O arba S, ir kur radikalas ir gali būti anglies radikalas arba heteroatomo radikalas ir pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų aprašytų čia,

„heteroalilas“ reiškia radikalą, turintį formulę RC=CHCHR, kur R yra alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas, heteroarilas arba bet koks pakaitas kaip apibrėžta čia, kur bent vienas iš anglies atomų yra pakeistas heteroatomu, parinktu iš N, O arba S, ir kur radikalas gali būti anglies radikalas arba heteroatomas ir pasirinktinai pakeistas nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų, aprašytų čia,

„arilas“ reiškia 6-10 žiedo atomų monovalentinį aromatinį angliavandenilio monociklinį radikalą arba policiklinį aromatinį angliavandenilį, pasirinktinai pakeistą nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų, aprašytų čia,

„heteroarilas“ reiškia 5-10 žiedo atomų monovalentinį monociklinį aromatinį radikalą arba policiklinį aromatinį radikalą, turintį vieną arba daugiau žiedo heteroatomų, parinktų iš N, O arba S, kur likę žiedo atomai yra C, pasirinktinai pakeisti nepriklausomai vienu arba daugiau pakaitų, aprašytų čia,

„halo“ reiškia fluoro, chloro, bromo jodo radikalą, ir terminas „halogenas“ reiškia fluoro, chloro, bromo arba jodo pakaitą,

ir jeigu grupė yra pakeista pakaitu, pakaitas yra parinktas iš halogeno, alkilo, alilo, alkenilo, alkinilo, heteroalkilo, heteroalilo, heteroalkenilo, heteroalkinilo, alkoksi, heteroalkoksi, G_n-cikloalkilo, G_n-heterocikloalkilo, G_n-$OR^{1'}$, G_n-NO_2, G_n-CN, G_n-$CO_2R^{1'}$, G_n-$(C=O)R^{1'}$, G_n-$O(C=O)R^{1'}$, G_n-O-alkilo, G_n-OAr, G_n-SH, G_n-$SR^{1'}$, G_n-$SOR^{1'}$, G_n-$SO_2R^{1'}$, G_n-S-Ar, G_n-SOAr, G_n-SO_2Ar, arilo, heteroarilo, G_n-Ar, G_n-$(C=O)NR^{2'}R^{3'}$, G_n-$NR^{2'}R^{3'}$, G_n-$NR^{1'}(C=O)R'$, G_n-$SO_2NR^{2'}R^{3'}$, PO_3H_2 ir SO_3H_2, kur G yra alkilenas, turintis 1-4 anglies atomus arba alkenilenas, arba alkinilenas, kiekvienas turintis 2-4 anglies atomus, kur minėtas alkilenas, alkenilenas arba alkinilenas gali būti pakeistas arba nepakeistas; n yra nulis arba 1; $R^{1'}$, $R^{2'}$ ir $R^{3'}$ yra nepriklausomai alkilas, alilas, alkenilas,

alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, G_n-cikloalkilas arba G_n-heterocikloalkilas; ir Ar yra arilas arba heteroarilas, kur minėtas alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, G_n-cikloalkilas, G_n-heterocikloalkilas, Ar, $R^{1'}$, $R^{2'}$ ir $R^{3'}$ gali būti dar pakeistas arba nepakeistas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur A yra sujungtas su bent vienu iš 6- arba 7-os biciklinio žiedo padėties anglies atomų.

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

4. Junginys pagal 3 punktą, kur X yra N ir R^3 yra vandenilis.

5. Junginys pagal 1-4 punktą, kur R^6 yra vandenilis.

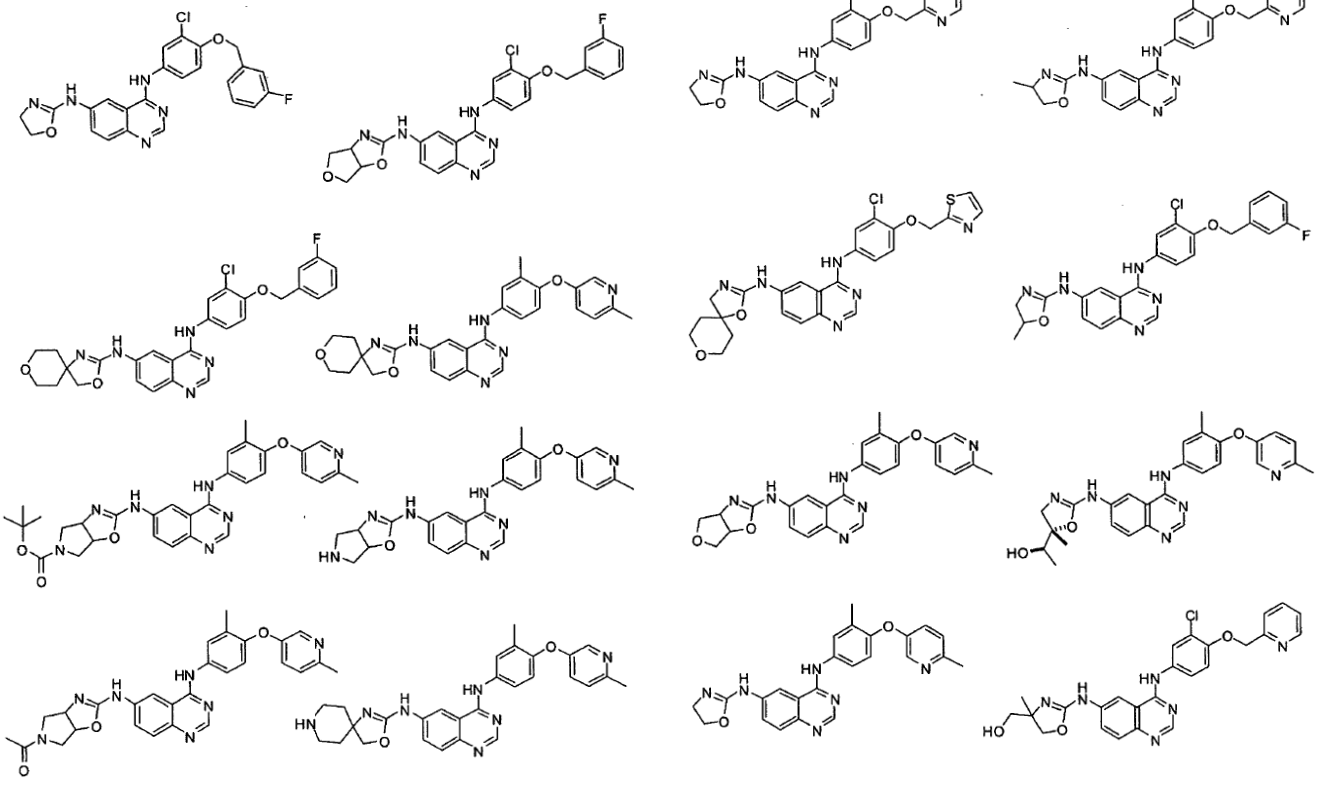
6. Junginys pagal 1-5 punktus, kur Z yra sujungtas su bent vienu 6 arba 7 padėties biciklinio žiedo anglies atomu.

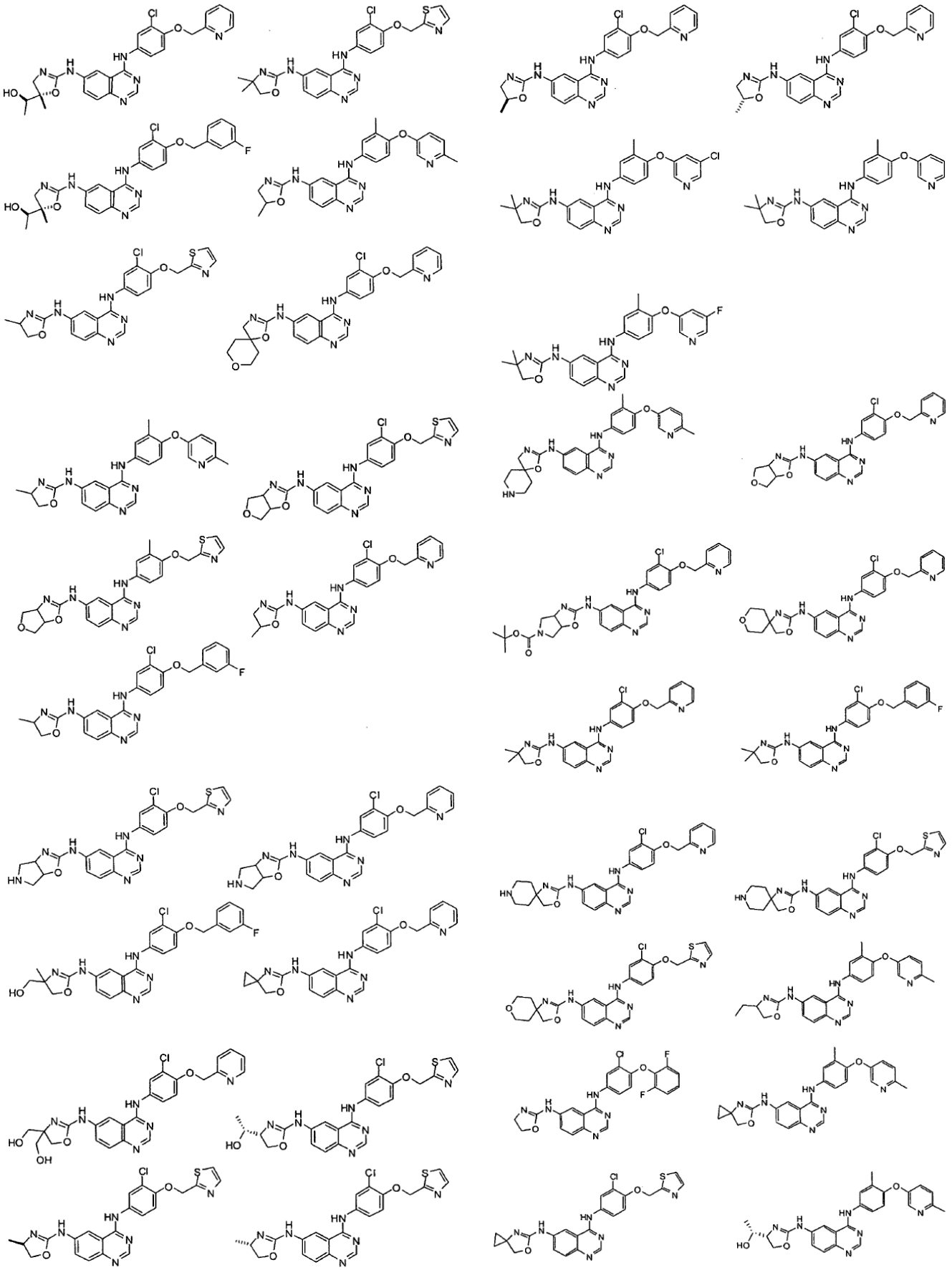
7. Junginys pagal 6 punktą, kur Z yra sujungtas su 6 padėties biciklinio žiedo anglies atomu.

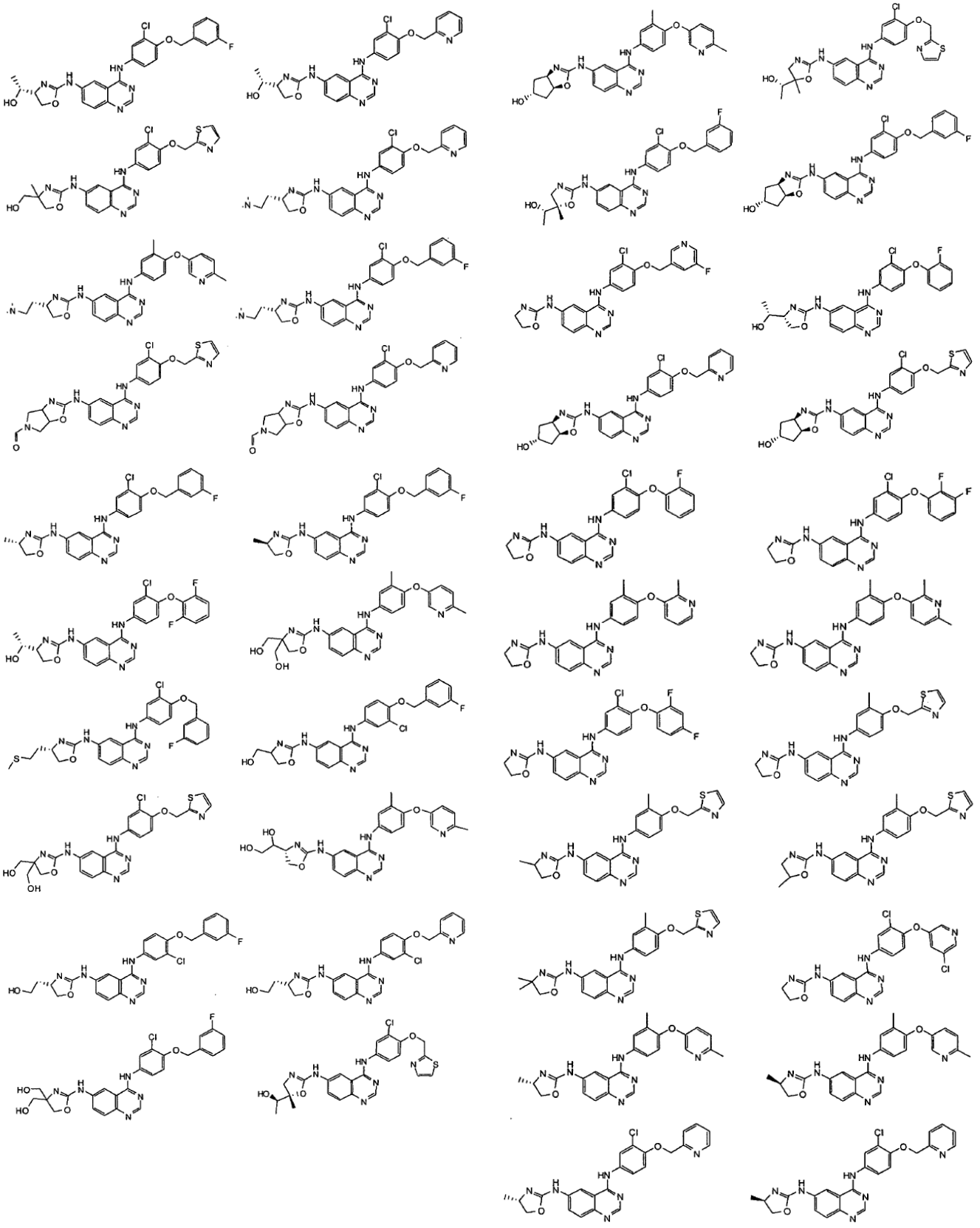
8. Junginys pagal 5 punktą, kur V yra CH_2.

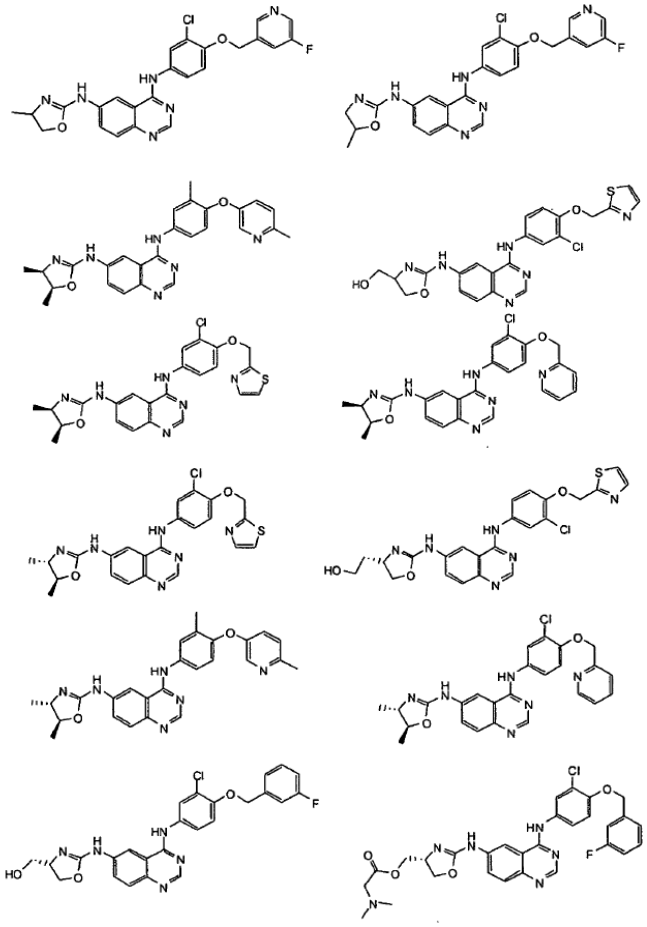
9. Junginys pagal 8 punktą, kur R^9 yra vandenilis.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš:

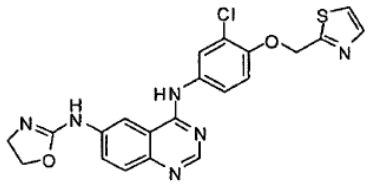




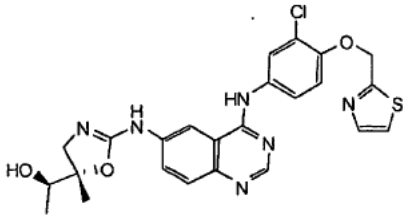




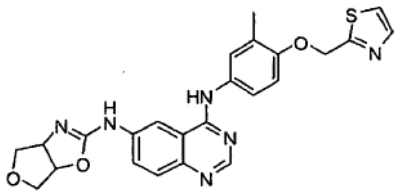
11. Junginys pagal 10 punktą, kuris yra:



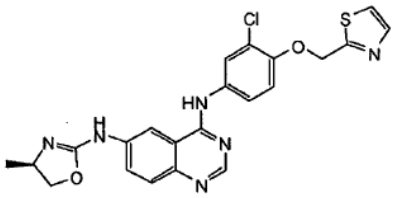
12. Junginys pagal 10 punktą, kuris yra:



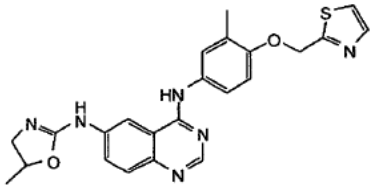
13. Junginys pagal 10 punktą, kuris yra:



14. Junginys pagal 10 punktą, kuris yra:



15. Junginys pagal 10 punktą, kuris yra:



16. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-15 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba nešiklį.

17. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-15 punktą gamyboje vaisto, skirto hiperproliferacinės ligos gydymui žinduolyje.

18. Derinys, turintis junginį pagal bet kurį 1-15 punktą, ir kitą terapinį agentą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/48*** (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
A61L 31/16 (2006.01)
A61L 29/16 (2006.01)

(11) **1438065**
(13) T
(96) 02764443.4
(96) 2002 10 01
(97) 2004 07 21
(97) 2012 11 21
(86) PCT/CA2002/001476
(86) 2002 10 01
(87) WO 2003/028756
(87) 2003 04 10
(30) 325539 P, 2001 10 01, US

(72) Bradley H. Strauss, CA
(73) Matrizyme Pharma Corporation, Toronto, ON M6B 1T4, CA
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Kolagenazės panaudojimas palengvinti zondo perėjimui lėtiniuose arteriniuose užsikimšimuose
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 10.

(57) 1. Kolagenazės fermento turinčios kompozicijos panaudojimas vaistų, skirtų gydyti lėtinei visiškai arterinei okliuzijai, gamybai, kur okliuzija negali būti praeita naudojant angioplastikos zondą, kur kompozicija yra skirta terapinio, efektyvaus

kolagenazės fermento kiekio infuzijai į okliuzijos proksimalinę dalį, ir kompozicijos išlaikymui pozicijoje, bent 10 minučių kolagenazės fermento laukimo periodui, prieš iki angioplastinės procedūros laukimo periodą, pakankamą, kad kolagenas suirtų okliuzijoje, taip leidžiant zondu kirsti okliuziją.

2. Kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti lėtinei visiškai arterinei okliuzijai gydyti, kur okliuzija negali būti praeita naudojant angioplastikos zondą, kur kompozicija yra skirta terapinio, efektyvaus kolagenazės fermento kiekio infuzijai į okliuzijos proksimalinę dalį, ir kompozicijos išlaikymui pozicijoje, bent 10 minučių kolagenazės fermento laukimo periodui, prieš iki angioplastinės procedūros laukimo periodą, pakankamą, kad kolagenas suirtų okliuzijoje ir suminkštintų okliuzinę plokštelę nepažeidžiant išorinių kraujagyslės sienos sluoksnių ir šalia esančių neokliuzinių arterijos dalių, taip leidžiant zondu kirsti okliuziją.

3. Kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 2 punktą, kur kompozicija yra skirta infuzijai į arteriją, esančią prie okliuzinės aterosklerotinės plokštelės.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 2 arba 3 punktą, kur kompozicijos infuzija yra atliekama per angioplastikos kateterio zondo prievadą.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 2, 3 arba 4 punktą, kur kompozicijos infuzija yra atliekama per infuzinę adatą.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 2 arba 3 punktą, kur kompozicijos infuzija yra atliekama per kateterį.

7. Kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 2 punktą, kur kompozicija yra skirta panaudoti su angioplastikos kateteriu su aplink zondą esančiu balionu, kuris yra įvedamas į arteriją būdamas ant zondo, minėto baliono pripūtimo slėgis yra 1-5 atmosferų diapazone.

8. Kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 7 punktą, kur balionas yra pripučiamas iki apie 4 atmosferų slėgio.

9. Panaudojimas pagal 1 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 2 arba 3 punktą, kur kompozicija yra skirta infuzijai esant slėgiui, diapazone nuo 0,5 iki 3,5 atmosferų.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 9 punktą, kur kompozicija yra skirta infuzijai esant slėgiui, diapazone nuo 1 iki 2 atmosferų.

11. Panaudojimas pagal 1 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 2 punktą, kur laukimo periodas prieš angioplastiką yra tarp 1 valandos ir 108 valandų.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 11 punktą, kur laukimo periodas prieš angioplastiką yra tarp 12 valandų ir 86 valandų.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 12 punktą, kur laukimo periodas prieš angioplastiką yra 72 valandos.

14. Panaudojimas pagal 1 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 2 punktą, kur kolagenazės fermento aktyvacijos laukimo periodas yra nuo 20 minučių iki 100 minučių.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 14 punktą, kur kolagenazės fermento aktyvacijos laukimo periodas yra nuo 50 minučių iki 80 minučių.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 15 punktą, kur kolagenazės fermento aktyvacijos laukimo laiko periodas yra 60 minučių.

17. Panaudojimas pagal 1 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 2 punktą, kur efektyvus terapinis kompozicijos kiekis apima 50-2000 µg IA tipo kolagenazės.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą arba kolagenazės fermento turinti kompozicija skirta panaudoti pagal 17 punktą, kur kompozicija apima nuo 100 µg iki 500 µg/ml IA tipo kolagenazės dozę.

---

(51) Int.Cl. ***A61P 11/06*** (2006.01)
A61P 11/08 (2006.01)
A61K 9/72 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)

(11) **1849468**

(13) T

(96) 07112823.5

(96) 2003 02 25

(97) 2007 10 31

(97) 2012 12 05

(30) 02004987, 2002 03 06, EP

(72) WEIMAR, Christian, DE
BUNDSCHUH, Daniela, CH
BEUME, Rolf, DE
WOLLIN, Stefan-Lutz, DE

(73) Takeda GmbH, 78467 Konstanz, DE

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

(54) Farmacinė kompozicija, apimanti roflumilastą ir levocetiriziną

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, priemaišoje apimanti 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-benzamidą [INN: ROFLUMILAST], jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, solvatą arba N-oksidą arba jo druskos solvatą arba N-oksidą ir [2-[4-[(R)-p-chlor-alfa-fenil-benzil)-1-piperazinil] etoksi]-acto rūgštį [INN: LEVOCETIRIZINE] arba jos farmaciniu požiūriu priimtiną derinį.

2. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto kvėpavimo ligų gydymui.

3. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą gavimo būdas, kuris apima 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-benzamido [INN: ROFLUMILAST], jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato arba N-oksido arba jo druskos solvato arba N-oksido ir [2-[4-[(R)-p-chlor-alfa-fenil-benzil)-1-piperazinil]etoksi]-acto rūgšties [INN: LEVOCETIRIZINE] arba jos farmaciniu požiūriu priimtino derinio maišymą.

4. Farmacinis produktas, derinyje apimantis 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-benzamido preparatą [INN: ROFLUMILAST], jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, solvatą arba N-oksidą arba jo druskos solvatą arba N-oksidą ir [2-[4-[(R)-p-chlor-alfa-fenil-benzil)-1-piperazinil]etoksi]-acto rūgšties preparatą [INN: LEVOCETIRIZINE] arba jos farmaciniu požiūriu priimtiną derinį, skirtas vartoti terapijoje kartu, paeiliui arba atskirai.

5. Farmacinio produkto pagal 4 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto kvėpavimo takų gydymui.

6. Rinkinys, apimantis 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-benzamido preparatą [INN: ROFLUMILAST], jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, solvatą arba N-oksidą arba jo druskos solvatą arba N-oksidą ir [2-[4-[(R)-p-chlor-alfa-fenil-benzil)-1-piperazinil]etoksi]-acto rūgšties preparatą [INN: LEVOCETIRIZINE] arba jos farmaciniu požiūriu priimtiną derinį ir instrukcijas, skiriami to reikalingam pacientui kartu, paeiliui arba atskirai.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2 ir 5 punktų, kur kvėpavimo liga yra parinkta iš bronchito, spazminio bronchito, alerginio bronchito, alerginės astmos, bronchinės astmos, COPD ir alerginio, sezoninio ir nuolatinio rinito.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 231/56 (2006.01)
C07D 261/20 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
A61K 31/416 (2006.01)
A61K 31/4162 (2006.01)
A61K 31/42 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)

(11) **2039685**

(13) T

(96) 08166014.4

(96) 2004 02 25

(97) 2009 03 25

(97) 2012 12 26

(30) 378164, 2003 03 03, US
688849, 2003 10 15, US

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

(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, US

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

(54) Heterobicikliniai junginiai kaip P38 inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 54.

(57) 1. Junginys, kuris yra parinktas iš:

5-(4-fluorfenoksi)-1-izobutil-1H-indazol-6-karboksirūgšties (2-dimetilaminoetil)amino;

N-(2-(dimetilamino)etil)-N-((5-(4-fluorfenoksi)-1-izobutil-1H-indazol-6-il)metil)metansulfonamido;

N-(2-(dimetilamino)etil)-N-((5-(4-fluorfenoksi)-1-izobutil-1H-indazol-6-il)metil)acetamido;

N'-[5-(2,4-difluorfenoksi)-1-izobutil-1H-indazol-6-il]-N,N-dimetilpropan-1,3-diamino.

[5-(2,4-difluorfenoksi)-1-izobutil-1H-indazol-6-il]-piperidin-4-il-amino;

[5-(2,4-difluorfenoksi)-1-izobutil-1 H-indazol-6-il]-piperidin-3-ilmetilamino;

5-(2,4-difluorfenoksi)-1-izobutil-1H-indazol-6-karboksirūgšties;

{3-[5-(2,4-difluorfenoksi)-1-izobutil-1H-indazol-6-iloksi]-propil}-dimetilamino;

5-(2,4-difluorfenoksi)-1-izobutil-6-(piperidin-4-ilmetoksi)-1H-indazolo;

5-(2,4-difluorfenoksi)-1-izobutil-6-(3-piperazin-1-il-propoksi)-1H-indazolo;

5-(2,4-difluorfenoksi)-1-izobutil-6-(morfolin-2-ilmetoksi)-1H-indazolo;

1-[5-(2,4-difluorfenoksi)-1-izobutil-1H-indazol-6-iloksi]-3-pirolidin-1-il-propan-2-olio;

(2,4-difluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)amino;

(4-fluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)amino;

(2,4-dichlorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)amino;

(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-O-tolilamino;

5-(4-fluorfenilsulfanil)-1-(4-metoksibenzil)-1H-pirazolo[3,4-c]-piridino;

1-alil-5-(4-fluorfenoksi)-1H-pirazolo[3,4-c]piridino;

3[-5-(4-fluor-feniloksi)-pirazolo[3,4-c]piridin-1-il]-propan-1,2-diolio;

[5-(4-fluorfeniloksi)-pirazolo[3,4-c]piridin-1-il]-acetaldehido;

5-(4-fluorfeniloksi)-1-oksazol-5-ilmetil-1H-pirazolo[3,4-c]piridino;

1-alil-5-(4-fluor-fenilsulfanil)-1H-pirazolo[3,4-c] piridino;

1-alil-5-((4-fluorfenil)tio)-1H-pirazolo[3,4-b]piridino;

3-(5-((4-fluorfenil)tio)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N,N-dimetilpropan-1-amino;

tret-butilo (3-(5-((4-fluorfenil)tio)-1H-pirazolo[3,4-b] piridin-1-il)-propil)karbamato;

5-(4-fluorfenoksi)-1H-indazol-3-il-amino;

5-(4-fluorfenilsulfanil)-1H-indazolo;

5-(4-fluorfenilsulfanil)-1-izopropil-1H-indazolo;

5-(4-fluorbenzensulfonil)-1-(4-metoksibenzil)-1H-indazolo;

5-(4-fluorbenzensulfinil)-1-(4-metoksibenzil)-1H-indazolo;

1-benzensulfonil-5-(4-fluorfenilsulfanil)-1H-indazolo;

(2,4-difluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono oksimo;

(2,4-difluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono O-etil-oksimo;

{2-[(2,4-difluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metilenaminooksi]-etil}-karbamo rūgšties tret-butilo esterio;

(4-fluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono oksimo;

(4-fluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono O-etil-oksimo;

{2-[(4-fluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metilenaminooksi]-etil}-karbamo rūgšties tret-butilo esterio;

(2,4-difluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono O-benzil-oksimo;

(2,4-difluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono O-(2-aminoetil)-oksimo;

(4-fluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono O-metil-oksimo;

(4-fluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono O-(2-aminoetil)-oksimo;

2,4-difluor-fenil)-(1-metil-1H-indazol-5-il)-metanono O-metil-oksimo;

(2,4-difluor-fenil)-[1-(2,2,2-trifluor-etil)-1H-indazol-5-il]-metanono oksimo;

(2,4-difluorfenil)-[1-(2,2,2-trifluor-etil)-1H-indazol-5-il]-metanono O-metil-oksimo;

(2,4-difluor-fenil)-(1-metansulfonil-1H-indazol-5-il)-metanono oksimo;

(2,4-difluor-fenil)-(1-metansulfonil-1H-indazol-5-il)-metanono O-metil-oksimo;

(2,4-difluor-fenil)-(1H-indazol-5-il)-metanono O-metil-oksimo;

(1-alil-1H-indazol-5-il)-(2,4-difluor-fenil)-metanono oksimo;

(1-alil-1H-indazol-5-il)-(2,4-difluor-fenil)-metanono O-metil-oksimo;

(2,4-difluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanolio;

(4-chlor-2-fluor-fenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanolio;

(2-chlor-4-fluor-fenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanolio;

(4-fluor-fenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanolio;

(2,4-dichlor-fenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanolio;

(2,4-difluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono;

(4-fluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono;

(2,4-dichlorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono;

(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-O-tolil-metanono;

(2-chlor-4-fluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono;

(4-chlor-2-fluorfenil)-(1-izobutil-1H-indazol-5-il)-metanono;

(2,4-difluor-fenil)-[1-(2,2,2-trifluor-etil)-1H-indazol-5-il]-metanono;

(1-alil-1H-indazol-5-il)-(2,4-difluor-fenil)-metanono;

2-((1H-indazol-5-il)oksi)-5-fluorbenzonitrilo; ir

jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

3. Junginys pagal 1 punktą, skirtas vartoti terapijoje.

4. Junginys pagal 1 punktą, skirtas p-38 sąlygotos būsenos gydymui arba prevencijai.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur p-38 sąlygota būsena yra uždegiminė liga, autoimuninė liga, destrukcinis kaulų susirgimas, proliferacinis kaulų susirgimas, infekcinė liga, virusinė liga arba neurodegeneracinė liga.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
(11) **1578742**
(13) T
(96) 03782288.9
(96) 2003 12 03
(97) 2005 09 28
(97) 2012 10 17
(86) PCT/EP2003/013605
(86) 2003 12 03
(87) WO 2004/052882
(87) 2004 06 24
(30) 02027273, 2002 12 06, EP
10340255, 2003 08 29, DE
(72) KOHL, Bernhard, DE
MÜLLER, Bernd, DE
WEINGART, Ralf Steffen, DE
(73) Takeda GmbH, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Optiškai grynų aktyvių junginių gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Optiškai grynų PPI (protonų pompos inhibitorių), turinčių sulfinilo struktūrą, parinktą iš (S)-5-metoksi-2-[(4-metoksi-3,5-dimetil-2-piridinil)metilsulfinil]-1H-benzimidazolo, (S)-2-[3-metil-4-(2,2,2-trifluoretoksi)-2-piridinil)metilsulfinil]-1H-benzimidazolo, (S)-2-{[4-(3-metoksipropoksi)-3-metilpiridin-2-il]metilsulfinil]-1H-benzimidazolo, (S)-5-metoksi-2-((4-metoksi-3,5-dimetil-2-piridilmetilsulfinil]-1H-benzimidazo[4,5-b] piridino, (R)-5-metoksi-2-[(4-metoksi-3,5-dimetil-2-piridinil)metilsulfinil]-1H-benzimidazolo, (R)-5-difluormetoksi-2-[(3,4-dimetoksi-2-piridinil) metilsulfinil]-1H-benzimidazolo, (R)-2-[3-metil-4-(2,2,2-trifluoretoksi)-2-piridinil)metilsulfinil]-1H-benzimidazolo, (R)-2-{[4-(3-metoksipropoksi)-3-metilpiridin-2-il]metilsulfinil]-1H-benzimidazolo arba (R)-5-metoksi-2-((4-metoksi-3,5-dimetil-2-piridilmetilsulfinil]-1H-benzimidazo[4,5-b]piridino enantiomeriškai grynoje arba enantiomeriškai praturtintoje formoje, gavimo būdas oksiduojant atitinkamus sulfidus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidaciją vykdo dalyvaujant chiraliniam cirkonio kompleksui arba chiraliniam hafnio kompleksui, ir b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas chiralinis pagalbinis junginys yra chiralinis vyno rūgšties darinys.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad optiškai gryną PPI, turintį sulfinilo struktūrą, gauna > negu 90 % optinio grynumo.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidaciją vykdo naudojant kumeno hidroperoksidą.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja cirkonio(IV) acetilacetonatą, cirkonio(IV) butoksidą, cirkonio(IV) *tret*-butoksidą, cirkonio(IV) etoksidą, cirkonio(IV) n-propoksidą, cirkonio(IV) izopropoksidą arba cirkonio(IV) izopropoksido/izopropanolio kompleksą arba hafnio(IV) acetilacetonatą, hafnio(IV) butoksidą, hafnio(IV) *tret*-butoksidą, hafnio(IV) etoksidą, hafnio(IV) n-propoksidą, hafnio(IV) izopropoksidą arba hafnio(IV) izopropoksido/izopropanolio kompleksą.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s **tuo, kad** naudojamas chiralinis pagalbinis junginys yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dialilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dibenzilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-diizopropilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-piperidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-cikloheptilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-4-metil-N-piperazinamidas), dibutilo (+)-L-tartratas, di-*tret*-butilo (+)-L-tartratas, diizopropilo (+)-L-tartratas, dimetilo (+)-L-tartratas, dietilo (+)-L-tartratas, (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dialilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dibenzilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-diizopropilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-piperidinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-cikloheptilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-4-metil-N-piperazinamidas), dibutilo (-)-D-tartratas, di-*tret*-butilo (-)-D-tartratas, diizopropilo (-)-D-tartratas, dimetilo (-)-D-tartratas arba dietilo (-)-D-tartratas.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas chiralinis pagalbinis junginys yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas) arba (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas).

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidaciją vykdo dalyvaujant organinei bazei.

8. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidaciją vykdo dalyvaujant tretiniam aminui.

9. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidaciją vykdo organiniuose tirpikliuose.

10. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidaciją vykdo organiniuose tirpikliuose, apimančiuose nuo 0 iki 0,3 tūrio % vandens.

11. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidaciją vykdo organiniame tirpiklyje, kurį pagrindinai sudaro metilizobutilketonas.

12. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas cirkonio komponentas yra cirkonio(IV) acetilacetonatas, cirkonio(IV) butoksidas, cirkonio(IV) *tret*-butoksidas, cirkonio(IV) etoksidas, cirkonio(IV) n-propoksidas, cirkonio(IV) izopropoksidas arba cirkonio(IV) izopropoksido/izopropanolio kompleksas ir kad naudojamas chiralinis pagalbinis junginys yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dialilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dibenzilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-diizopropilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-piperidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-cikloheptilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-4-metil-N-piperazinamidas), dibutilo (+)-L-tartratas, di-*tret*-butilo (+)-L-tartratas, diizopropilo (+)-L-tartratas, dimetilo (+)-L-tartratas, dietilo (+)-L-tartratas, (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dialilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dibenzilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-diizopropilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-piperidinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-cikloheptilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-4-metil-N-piperazinamidas), dibutilo (-)-D-tartratas, di-*tret*-butilo (-)-D-tartratas, diizopropilo (-)-D-tartratas, dimetilo (-)-D-tartratas arba dietilo (-)-D-tartratas.

13. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas cirkonio komponentas yra cirkonio(IV) acetilacetonatas, cirkonio(IV) butoksidas, cirkonio(IV) *tret*-butoksidas, cirkonio(IV) etoksidas, cirkonio(IV) n-propoksidas, cirkonio(IV) izopropoksidas arba cirkonio(IV) izopropoksido/izopropanolio kompleksas, kad naudojamas chiralinis pagalbinis junginys yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dialilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dibenzilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-diizopropilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-piperidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-cikloheptilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-4-metil-N-piperazinamidas), dibutilo (+)-L-tartratas, di-*tret*-butilo (+)-L-tartratas, diizopropilo (+)-L-tartratas, dimetilo (+)-L-tartratas, dietilo (+)-L-tartratas, (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dialilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dibenzilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-diizopropilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-piperidinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-cikloheptilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-4-metil-N-piperazinamidas), dibutilo (-)-D-tartratas, di-*tret*-butilo (-)-D-tartratas, diizopropilo (-)-D-tartratas, dimetilo (-)-D-tartratas arba dietilo (-)-D-tartratas, ir kad oksidaciją vykdo dalyvaujant organinei bazei.

14. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas chiralinis pagalbinis junginys yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas) arba (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), ir kad oksidaciją vykdo dalyvaujant organinei bazei.

15. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas chiralinis pagalbinis junginys yra (-)-D-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas) arba (-)-D-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), ir kad tuo būdu gautas produktas yra (+)-pantoprazolis.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
C08H 1/00 (2006.01)

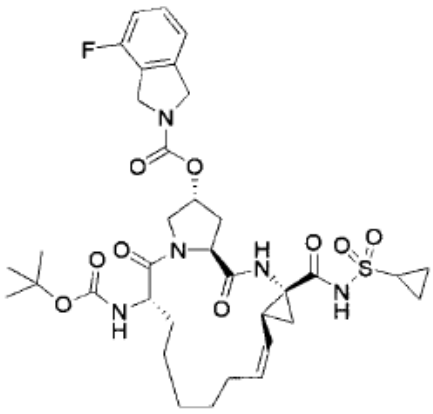
(11) **1680137**
(13) T
(96) 04795169.4
(96) 2004 10 13
(97) 2006 07 19
(97) 2012 11 21
(86) PCT/US2004/033970
(86) 2004 10 13
(87) WO 2005/037214
(87) 2005 04 28
(30) 511541 P, 2003 10 14, US
612460 P, 2004 09 22, US

(72) BLATT, Lawrence M., US
WENGLOWSKY, Steven Mark, US
ANDREWS, Steven Wade, US
JIANG, Yutong, US
KENNEDY, April Layne, US
CONDROSKI, Kevin Ronald, US
JOSEY, John Anthony, US
STENGEL, Peter John, US
MADDURU, Machender R., US
DOHERTY, George Andrew, US
WOODARD, Benjamin T. (deceased), US
SEIWERT, Scott D., US
(73) F. Hoffmann-La Roche Ltd., 4070 Basel, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Makrociklinė karboksirūgštis ir acilsulfonamido junginys kaip HCV replikacijos slopiklis

Apibrėžties punktai: 54, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti:
a) junginį pagal 1 punktą; ir
b) farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

3. Junginys pagal 1 punktą arba kompozicija pagal 2 punktą, skirti naudoti kaip vaistas.

4. Junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą subjekto hepatito C viruso infekcijos gydymui.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur yra pasiekiamas ilgalaikis virusinis atsakas.

6. Junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą subjekto kepenų fibrozės gydymui.

7. Junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą subjekto, turinčio hepatito C viruso infekciją, kepenų funkcijos padidinimui.

8. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur subjektui yra skiriamas junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą veiksmingas kiekis ir papildomai subjektui yra skiriamas nukleozido analogo veiksmingas kiekis.

9. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur vaistas yra pagamintas naudojimui derinyje su nukleozido analogo veiksmingu kiekiu.

10. Panaudojimas pagal 8 arba 9 punktą, kur nukleozido analogas yra pasirinktas iš ribavirino, levovirino, viramidino, L-nukleozido ir izatoribino.

11. Panaudojimas pagal 8 arba 9 punktą, kur nukleozido analogas yra ribavirinas.

12. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur subjektui yra skiriamas junginys pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą veiksmingas kiekis ir papildomai subjektui yra skiriamas pirfenidonas arba pirfenidono analogas peroraliai kiekiu nuo 400 mg iki 3600 mg per dieną.

13. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur vaistas yra pagamintas naudojimui derinyje su pirfenidonu arba pirfenidono analogu, skiriamu peroraliai kiekiu nuo 400 mg iki 3600 mg per dieną.

14. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur subjektui yra skiriamas junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą veiksmingas kiekis ir papildomai subjektui yra skiriamas NS5B RNR-priklausomo RNR polimerazės slopiklio veiksmingas kiekis.

15. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur vaistas yra pagamintas naudojimui derinyje su nuo NS5B RNR-priklausomo RNR polimerazės slopiklio veiksmingu kiekiu.

16. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur subjektui yra skiriamas junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą veiksmingas kiekis ir papildomai subjektui yra skiriamas auglių nekrozės faktoriaus antagonisto, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš etanercepto, infliksimabo ir adalimumabo, veiksmingas kiekis.

17. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur vaistas yra pagamintas naudojimui derinyje su auglių nekrozės faktoriaus antagonisto, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš etanercepto, infliksimabo ir adalimumabo, veiksmingu kiekiu.

18. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur subjektui yra skiriamas junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą veiksmingas kiekis ir papildomai subjektui yra skiriamas timozino-α veiksmingas kiekis.

19. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur vaistas yra pagamintas naudojimui derinyje su timozino-α veiksmingu kiekiu.

20. Panaudojimas pagal 18 arba 19 punktą, kur timozinas-α yra skiriamas po oda du kartus per savaitę kiekiu nuo 1,0 mg iki 1,6 mg.

21. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur subjektui yra skiriamas junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą veiksmingas kiekis ir papildomai subjektui yra skiriamas interferono-gama (IFN-γ) veiksmingas kiekis.

22. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur vaistas yra pagamintas naudojimui derinyje su interferono-gama (IFN-γ) veiksmingu kiekiu.

23. Panaudojimas pagal 21 arba 22 punktą, kur IFN-γ yra skiriamas po oda kiekiu nuo 10 µg iki 300 µg.

24. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur subjektui yra skiriamas junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą veiksmingas kiekis ir papildomai subjektui yra skiriamas interferon-alpha (IFN-α) veiksmingas kiekis.

25. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur vaistas yra pagamintas naudojimui derinyje su interferono-alpha (IFN-α) veiksmingu kiekiu.

26. Panaudojimas pagal 24 arba 25 punktą, kur IFN-α yra PEG-ilintas IFN-α2a.

27. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur IFN-α yra PEG -ilintas IFN-α2a ir kur papildomai subjektui yra skiriamas veiksmingas kiekis ribavirino.

28. Panaudojimas pagal 25 punktą, kur IFN-α yra PEG-ilintas IFN-α2a ir kur vaistas yra papildomai pagamintas naudojimui derinyje su veiksmingu kiekiu ribavirino.

29. Panaudojimas pagal 24 arba 25 punktą, kur IFN-α yra monoPEG-ilintas (30 kD, linijinės grandinės) konsensuso IFN-α, skiriamas dozavimo intervalu nuo kas 8 dienos iki kas 14 dienų.

30. Panaudojimas pagal 24 arba 25 punktą, kur IFN-α yra monoPEG-ilintas (30 kD, linijinės grandinės) konsensuso IFN-α, skiriamas dozavimo intervalu kartą kas 7 dienas.

31. Panaudojimas pagal 24 arba 25 punktą, kur IFN-α yra INFERGEN konsensuso IFN-α.

32. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur subjektui yra skiriamas junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 2 punktą veiksmingas kiekis ir papildomai subjektui yra skiriamas agento, pasirinkto iš 3'-azidotimidino, 2',3'-dideoksinozino, 2',3'-dideoksicitidino, 2-,3-didehidro-2',3'-dideoksitimidino, kombiviro, abakaviro, adefoviro dipoksilo, cidofoviro ir inozino monofosfato dehidrogenazės slopiklio, veiksmingas kiekis.

33. Panaudojimas pagal 4, 6 arba 7 punktą, kur vaistas yra pagamintas naudojimui derinyje su agento, pasirinkto iš 3'-azidotimidino, 2',3'-dideoksinozino, 2',3'-dideoksicitidino, 2-,3-didehidro-2',3'-dideoksitimidino, kombiviro, abakaviro, adefoviro dipoksilo,cidofoviro ir inozino monofosfato dehidrogenazės slopiklio, veiksmingu kiekiu.

34. Junginys pagal 1 punktą arba kompozicija pagal 2 punktą, skirti subjekto hepatito C viruso infekcijai gydyti.

35. Junginys pagal 34 punktą, kur yra pasiekiamas subjekto ilgalaikis virusinis atsakas.

36. Junginys pagal 1 punktą arba kompozicija pagal 2 punktą, skirti subjekto kepenų fibrozės gydymui.

37. Junginys pagal 1 punktą arba kompozicija pagal 2 punktą, skirti subjekto, turinčio hepatito C viruso infekciją, kepenų funkcijos padidinimui.

38. Junginys pagal 34, 36 arba 37 punktą, skirtas naudoti derinyje su nukleozido analogo veiksmingu kiekiu.

39. Junginys pagal 38 punktą, kur nukleozido analogas yra pasirinktas iš ribavirino, levovirino, viramidino, L nukleozido ir izatoribino.

40. Junginys pagal 38 punktą, kur nukleozido analogas yra ribavirinas.

41. Junginys pagal 34, 36 arba 37 punktą, skirtas naudoti derinyje su pirfenidonu arba pirfenidono analogu skiriant peroraliai kiekiu nuo 400 mg iki 3600 mg per dieną.

42. Junginys pagal 34, 36 arba 37 punktą, skirtas naudoti derinyje su NS5B RNR-priklausomu RNR polimerazės slopiklio veiksmingu kiekiu.

43. Junginys pagal 34, 36 arba 37 punktą, skirtas naudoti derinyje su auglių nekrozės faktoriaus antagonisto, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš etanercepto, infliksimabo ir adalimumabo, veiksmingu kiekiu.

44. Junginys pagal 34, 36 arba 37 punktą, skirtas naudoti derinyje su timozino-α veiksmingu kiekiu.

45. Junginys pagal 44 punktą, kur timozinas-α yra skiriamas po oda du kartus per savaitę kiekiu nuo 1,0 mg iki 1,6 mg.

46. Junginys pagal 34, 36 arba 37 punktą, skirtas naudoti derinyje su interferono-gama (IFN-γ) veiksmingu kiekiu.

47. Junginys pagal 46 punktą, kur IFN-γ yra skiriamas po oda kiekiu nuo 10 µg iki 300 µg.

48. Junginys pagal 34, 36 arba 37 punktą, skirtas naudoti derinyje su interferono-alfa (IFN-α) veiksmingu kiekiu.

49. Junginys pagal 48 punktą, kur IFN-α yra PEG-ilintas IFN-α2a.

50. Junginys pagal 49 punktą, skirtas naudoti papidomai derinant su ribavirino veiksmingu kiekiu.

51. Junginys pagal 48 punktą, kur IFN-α yra monoPEG-ilintas (30 kD, linijinės grandinės) konsensuso IFN-α, skiriamas dozavimo intervalu nuo kas 8 dienos iki kas 14 dienų.

52. Junginys pagal 48 punktą, kur IFN-α yra monoPEG-ilintas (30 kD, linijinės grandinės) konsensuso IFN-α, skiriamas dozavimo intervalu kartą kas 7 dienas.

53. Junginys pagal 48 punktą, kur IFN-α yra INFERGEN konsensuso IFN-α.

54. Junginys pagal 34, 36 arba 37 punktą, skirtas naudoti derinyje su agento, pasirinkto iš 3'-azidotimidino, 2',3'-dideoksiinozino, 2',3'-dideoksicitidino, 2-,3-didehidro-2',3'-dideoksitimidino, combiviro, abacaviro, adefoviro dipoksilo, cidofoviro ir inozino monofosfato dehidrogenazės slopiklio, veiksmingu kiekiu.

---

(51) Int.Cl. ***C07J 3/00*** (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61P 5/44 (2006.01)
C07D 239/20 (2006.01)

(11) **1644398**

(13) T

(96) 04763226.0

(96) 2004 07 09

(97) 2006 04 12

(97) 2013 01 09

(86) PCT/EP2004/007819

(86) 2004 07 09

(87) WO 2005/005451

(87) 2005 01 20

(30) 0316290, 2003 07 11, GB

(72) BIGGADIKE, Keith, GB
JOHN, Matthew, Peter, GB
NEEDHAM, Deborah, GB

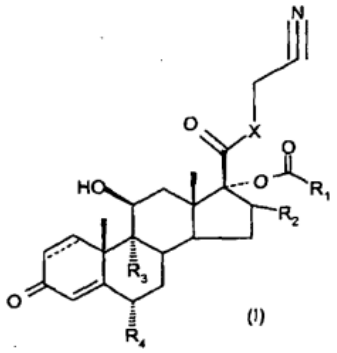
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

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

(54) Specifinis gliukokortikosteroidų mišinys, pasižymintis priešuždegiminiu aktyvumu

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:

X reiškia O arba S;

R_1 reiškia C_{1-6}alkilą, C_{3-8}cikloalkilą, C_{3-8}cikloalkilmetilą arba C_{3-8}cikloalkenilą, bet kuris iš kurių pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau metilo grupių arba halogeno atomų arba R_1 reiškia arilo, 4-(dietilamino)sulfonilfenilo, 2,6-difluorfenilo, 4-metoksifenilo, 3-difluormetiltiofenilo, 4-cianofenilo, heteroarilo, 5-chlor-4-metoksi-tiofen-3-ilo, 2-izopropil-1,3-tiazol-4-ilo, 5-trifluormetilfuran-2-ilo, 5-metilsulfonil-tiofen-2-ilo, 5-metiltio-tiofen-2-ilo arba 5-etil-izoksazol-3-ilo; R_2 reiškia vandenilį, metilą, kuris gali būti α arba p konfigūracijos, arba metileną;

R_3 ir R_4 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena nepriklausomai reiškia vandenilį, halogeną arba metilo grupę;

ir ----- reiškia viengubą arba dvigubą jungtį;

arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X reiškia O.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kurioje R_1 reiškia C_{3-6}cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba daugiau metilo arba chloro grupėmis.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame R_1 reiškia 2,2,3,3-tetrametilciklopropilą.

5. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_2 reiškia metilą α-konfigūracijos.

6. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_3 ir R_4 abi yra fluoras.

7. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame ----- reiškia dvigubą jungtį.

8. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris yra:

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-17α-(2,2,3,3-tetrametilciklopropilkarbonil)oksi-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris;

17α-(4-[(dietilamino)sulfonil]benzoil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris;

17α-(5-chlor-4-metoksi-tiofen-3-karbonil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris;

17α-(cikloheksilkarbonil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-17α-(2,6-difluorbenzoil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris,

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-17α-(4-metoksibenzoil) oksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

17α-(4-cianobenzoil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

17α-(ciklopentilmetilkarbonil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris,

6α,9α-difluor-17α-(3,3-dimetilbutanoil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-17α-(2-izopropil-1,3-tiazol-4-karbonil)oksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-17α-(chinolin-2-karbonil)oksi-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-17α-(5-trifluormetil-furan-2-karbonil)oksi-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-17α-(5-metilsulfonil-tiofen-2-karbonil)oksi-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-17α-(5-metiltio-tiofen-2-karbonil)oksi-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-17α-(5-etil-izoksazol-3-karbonil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

9α-fluor-11β-hidroksi-16β-metil-3-okso-17α-(2,2,3,3-tetrametilciklopropilkarbonil)oksi-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris.

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-17α-(2,2,3,3-tetrametilciklopropilkarbonil)oksi-androsta-4-en-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

17α-(5-chlor-4-metoksi-tiofen-3-karbonil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris,

17α-(2,2-dichlor-3,3-dimetilciklopropilkarbonil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

17α-(2,2-dichlor-3,3-dimetilciklopropilkarbonil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris;

17α-(cikloheksilkarbonil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-17α-(5-metilsulfonil-tiofen-2-karbonil)oksi-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-17α-(5-trifluormetil-furan-2-karbonil)oksi-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris; arba

6α,9α-difluor-17α-(3-(difluormetiltio)benzoil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra:

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-17α-(2,2,3,3-tetrametilciklopropilkarbonil)oksi-androsta-1,4-di-en-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris;

9α-fluor-11β-hidroksi-16β-metil-3-okso-17α-(2,2,3,3-tetrametilciklopropilkarbonil)oksi-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

17α-(cikloheksilkarbonil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

17α-(ciklopentilmetilkarbonil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-carboksirūgšties cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-17α-(3,3-dimetilbutanoil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris,

6α,9α-difluor-17α-(3-(difluormetiltio)benzoil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris;

17α-(cikloheksilkarbonil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-17α-(5-etil-izoksazol-3-karbonil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-17α-(5-metiltio-tiofen-2-karbonil)oksi-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-17α-(2-izopropil-1,3-tiazol-4-karbonil)oksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris;

17α-(2,2-dichlor-3,3-dimetilciklopropilkarbonil) oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris; arba

17α-(2,2-dichlor-3,3-dimetilciklopropilkarbonil) oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuris yra:

17α-(2,2-dichlor-3,3-dimetilciklopropilkarbonil) oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgšties cianometilo esteris arba

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-17α-(2,2,3,3-tetrametilciklopropilkarbonil)oksi-androsta-1,4-di-en-17β-karbotiorūgšties S-cianometilo esteris.

11. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo fiziologiniu požiūriu priimtinas solvatas, skirti panaudoti veterinarinėje arba žmogaus medicinoje.

12. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo fiziologiniu požiūriu priimtinas solvatas, skirti panaudoti pacientų su uždegiminiais ir/arba alerginiais susirgimais gydymui.

13. (I) formulės junginys arba jo fiziologiniu požiūriu priimtinas solvatas pagal 12 punktą, skirti panaudoti pacientų, sergančių egzema, psoriaze, alerginiu dermatitu, neurodermatitu, pruritu, hipersensityviomis reakcijomis, astma, rinitu, nosies polipais, lėtine obstrukcine plaučių liga, intersticine plaučių liga, fibroze, opiniu kolitu, Crohn'o liga, reumatiniu artritu ir konjunktyvitu.

14. (I) formulės junginys arba jo fiziologiniu požiūriu priimtinas solvatas pagal 13 punktą, skirti panaudoti alerginiu dermatitu sergančių pacientų gydymui.

15. (I) formulės junginys arba jo fiziologiniu požiūriu priimtinas solvatas pagal 13 punktą, skirti panaudoti astma sergančių pacientų gydymui.

16. (I) formulės junginys arba jo fiziologiniu požiūriu priimtinas solvatas pagal 13 punktą, skirti panaudoti rinitu sergančių pacientų gydymui.

17. (I) formulės junginys arba jo fiziologiniu požiūriu priimtinas solvatas pagal 13 punktą, skirti panaudoti nosies polipų turinčių pacientų gydymui.

18. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo fiziologiniu požiūriu priimtino solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegiminių ir/arba alerginių susirgimų gydymui.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo fiziologiniu požiūriu priimtiną solvatą kartu, jeigu pageidaujama, priemaišoje su vienu arba daugiau fiziologiniu požiūriu priimtinų skiediklių arba nešiklių.

20. Farmacinė aerozolinė kompozicija, apimanti (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo fiziologiniu požiūriu priimtiną solvatą, ir fluorangliavandenilį arba vandenilio turintį chlorfluorangliavandenį, kaip propelentą, pasirinktinai derinyje su paviršinio aktyvumo medžiaga ir/arba bendru tirpikliu.

21. Junginys, kuris yra:

17α-(4-[(dietilamino)sulfonil]benzoil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgštis;

6α,9α-difluor-17a-(2,6-difluorbenzoil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-17α-(4-metoksibenzoil) oksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

17α-(4-cianobenzoil)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

6α,9α-difluor-17α-(3,3-dimetilbutanoil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-17a-(2-izopropil-1,3-tiazol-4-karbonil)oksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-17α-(chinolin-2-karbonil)oksi-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-17α-(5-trifluormetil-furan-2-karbonil)oksi-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-17α-(5-metilsulfonil-tiofen-2-karbonil)oksi-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-17α-(5-metiltio-tiofen-2-karbonil)oksi-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

6α,9α-difluor-17α-(5-etil-izoksazol-3-karbonil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

17α-(5-chlor-4-metoksi-tiofen-3-karboni)oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

17α-(2,2-dichlor-3,3-dimetilciklopropilkarbonil) oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karboksirūgštis;

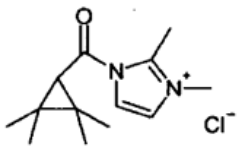
17α-(2,2-dichlor-3,3-dimetilciklopropilkarbonil) oksi-6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgštis;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-17α-(5-metilsulfonil-tiofen-2-karbonil)oksi-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgštis;

6α,9α-difluor-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-17α-(5-trifluormetil-furan-2-karbonil)oksi-androsta-1,4-dien-17β- karbotiorūgštis arba

6α,9α-difluor-17α-(3-(difluormetiltio)benzoil)oksi-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17β-karbotiorūgštis.

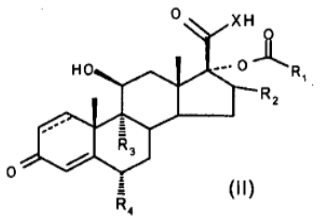
22. Junginys, kurio formulė (IV):



(IV)

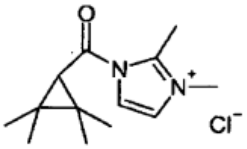
2,3-dimetil-1-[(2,2,3,3-tetrametilciklopropil)karbonil]-1H-imidazol-3-inio chloridas.

23. Junginio, kurio formulė (II):



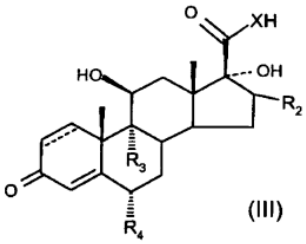
(II)

kurioje R_1 reiškia 2,2,3,3-tetrametilciklopropilą ir R_2, R_3, R_4, X ir ----- yra tokie, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-7 punktų, gavimo būdas, kur būdas apima 2,2,3,3-tetrametilciklopropano karboksirūgšties 1,2-dimetil-1H-imidazolinio esterio (IV):



(IV)

reakciją su atitinkamu 17α-hidroksilo dariniu, kurio formulė (III):



(III)

24. Būdas pagal 23 punktą, kuriame X reiškia O.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/505*** (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)
A61P 7/06 (2006.01)
(11) **1625156**
(13) T
(96) 04760995.3
(96) 2004 05 12
(97) 2006 02 15
(97) 2012 09 19
(86) PCT/US2004/014886
(86) 2004 05 12
(87) WO 2004/101611
(87) 2004 11 25
(30) 470245 P, 2003 05 12, US
(72) HOLMES, Christopher, P., US
YIN, Qun, US
LALONDE, Guy, US
SCHATZ, Peter, J., US
TUMELTY, David, US
PALANI, Balu, US
ZEMEDE, Genet, US
(73) Affymax, Inc., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Peptidai, kurie rišasi prie eritropoetino receptoriaus
Apibrėžties punktai: 37, brėžiniai: 0.

(57) 1. Peptidas, kurio ilgis nuo 17 iki 40 aminorūgščių ir apimantis seką:
LYACHX_0GPITX_1VCQPLR (SEQ ID Nr. 1),
kur X_0 yra liekana, parinkta iš metionino (M) ir homoserino metileterio (Hsm) ir X_1 yra liekana, parinkta iš triptofano (W), 1-naftilalanino (1-nal) ir 2-naftilalanino (2-nal),
kur minėtas peptidas rišasi prie ir aktyvuoja eritropoetino receptorių (EPO-R).

2. Peptidas pagal 1 punktą, kur minėto peptido N galas yra acetilintas.

3. Peptidas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas peptidas apima aminorūgščių seką, parinktą iš:

LYACHMUPITWVCQPLR	(SEQ ID Nr. 2);
LYACHMGPIT(1-nal)VCQPLR	(SEQ ID Nr. 3);
LYACHMGPIT(2-nal)VCQPLR	(SEQ ID Nr. 4);
GGLYACHMGPITWVCQPLRG	(SEQ ID Nr. 5);
GGLYACHMGPIT(1-nal)VCQPLRG	(SEQ ID Nr. 6);
GGLYACHMGPIT(2-nal)VCQPLRG	(SEQ ID Nr. 7);
(AcG)GLYACHMGPITWVCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 8);
(AcG)GLYACHMGPIT(1-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 9);
(AcG)GLYACHMGPIT(2-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 10);
GGLYACHMGPITWVCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 11);
GGLYACHMGPIT(1-nal) VCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 12);
GGLYACHMGPIT(2-nal) VCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 13);
(AcG) GLYACHMGPITWVCQPLRG(MeG);	(SEQ ID Nr. 14);
(AcG)GLYACHMGPIT(1-nal) VCQPLRG(MeG);	(SEQ ID Nr. 15);
(AeG)GLYACHMGPIT(2-nal) VCQPLRG(MeG);	(SEQ ID Nr. 16);
LYACH(Hsm)GPITWVCQPLR;	(SEQ ID Nr. 17);
LYACH(Hsm)GPIT(1-nal)VCQPLR;	(SEQ ID Nr. 18);
LYACH(Hsm)GPIT(2-nal)VCQPLR;	(SEQ ID Nr. 19);
GGLYACH(Hsm)GPITWVCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 20);
GGLYACH(Hsm)GPIT(1-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 21);

GGLYACH(Hsm)GPIT(2-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 22);
(AcG)GLYACH(Hsm) GPITWVCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 23);
(AcG)GLYACH(Hsm)GPIT(1-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 24);
(AcG)OLYACH(Hsm)GPIT(2-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 25);
GGLYACH(Hsm) GPITWVCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 26);
GGLYACH(Hsm)GPIT(1-nal) VCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 27);
GGLYACH(Hsm)GPIT(2-nal) VCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 28);
(AcG)OLYACH(Hsm) GPITWVCQPLRG(MeG);	(SEQ ID Nr. 29);
(AcG)GLYACH(Hsm)GPIT(1-nal) VCQPLRG(MeG); ir	(SEQ ID Nr. 30); ir
(AcG)GLYACH(Hsm)GPIT(2-nal) VCQPLRG(MeG)	(SEQ ID Nr. 31);

4. Peptidas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur peptidas yra monomeras.

5. Peptidas pagal bet kurį 1-4 punktą, dar apimantis vieną arba daugiau vandenyje tirpių polimerų, kovalentiškai sujungtų su peptidu.

6. Peptidas pagal 5 punktą, kur vandenyje tirpus polimeras yra polietileno glikolis (PEG).

7. Peptidas pagal 6 punktą, kur minėtas PEG apima linijinę nešakotą molekulę, turinčią molekulinę masę nuo 500 iki 60000 daltonų.

8. Peptidas pagal 7 punktą, kur PEG turi molekulinę masę mažiau negu 20000 daltonų.

9. Peptidas pagal 7 punktą, kur PEG turi molekulinę masę nuo 20000 iki 60000 daltonų.

10. Peptidas pagal bet kurį 6-7 ir 9 punktą, kur PEG turi molekulinę masę nuo 20000 iki 40000 daltonų.

11. Peptidas pagal 7 punktą, kur PEG fragmentai yra kovalentiškai sujungti su peptidu, kur kiekvienas iš minėtų PEG apima linijinę nešakotą molekulę.

12. Peptidas pagal 11 punktą, kur kiekvienas iš minėtų PEG turi molekulinę masę nuo 20000 iki 30000 daltonų.

13. Peptido dimeras, apimantis du monomerus, kur abu minėti monomerai yra peptidai pagal bet kurį 1-3 ir 5-12 punktą.

14. Peptido dimeras pagal 13 punktą, kur peptidas yra homodimeras.

15. Peptido dimeras pagal 13 punktą, apimantis:
(a) pirmąją peptido grandinę;
(b) antrąją peptido grandinę; ir
(c) jungiantį fragmentą, kuris sujungia pirmąją ir antrąją grandines,
kur abu minėti pirmasis ir antrasis peptidai yra peptidai pagal 1 punktą.

16. Peptido dimeras pagal 15 punktą, kur bent viena iš abiejų minėtų pirmojo ir antrojo peptidų grandinių apima aminorūgščių seką, parinktą iš:

LYACHMUPITWVCQPLR	(SEQ ID Nr. 2);
LYACHMGPIT(1-nal)VCQPLR	(SEQ ID Nr. 3);
LYACHMGPIT(2-nal)VCQPLR	(SEQ ID Nr. 4);
GGLYACHMGPITWVCQPLRG	(SEQ ID Nr. 5);
GGLYACHMGPIT(1-nal)VCQPLRG	(SEQ ID Nr. 6);
GGLYACHMGPIT(2-nal)VCQPLRG	(SEQ ID Nr. 7);
(AcG)GLYACHMGPITWVCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 8);
(AcG)GLYACHMGPIT(1-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 9);
(AcG)GLYACHMGPIT(2-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 10);
GGLYACHMGPITWVCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 11);
GGLYACHMGPIT(1-nal) VCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 12);
GGLYACHMGPIT(2-nal) VCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 13);
(AcG) GLYACHMGPITWVCQPLRG(MeG);	(SEQ ID Nr. 14);
(AcG)GLYACHMGPIT(1-nal) VCQPLRG(MeG);	(SEQ ID Nr. 15);
(AeG)GLYACHMGPIT(2-nal) VCQPLRG(MeG);	(SEQ ID Nr. 16);
LYACH(Hsm)GPITWVCQPLR;	(SEQ ID Nr. 17);
LYACH(Hsm)GPIT(1-nal)VCQPLR;	(SEQ ID Nr. 18);
LYACH(Hsm)GPIT(2-nal)VCQPLR;	(SEQ ID Nr. 19);
GGLYACH(Hsm)GPITWVCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 20);
GGLYACH(Hsm)GPIT(1-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 21);
GGLYACH(Hsm)GPIT(2-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 22);
(AcG)GLYACH(Hsm) GPITWVCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 23);

(AcG)GLYACH(Hsm)GPIT(1-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 24);
(AcG)OLYACH(Hsm)GPIT(2-nal) VCQPLRG;	(SEQ ID Nr. 25);
GGLYACH(Hsm) GPITWVCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 26);
GGLYACH(Hsm)GPIT(1-nal) VCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 27);
GGLYACH(Hsm)GPIT(2-nal) VCQPLR(MeG);	(SEQ ID Nr. 28);
(AcG)OLYACH(Hsm) GPITWVCQPLRG(MeG);	(SEQ ID Nr. 29);
(AcG)GLYACH(Hsm)GPIT(1-nal) VCQPLRG(MeG); ir	(SEQ ID Nr. 30); ir
(AcG)GLYACH(Hsm)GPIT(2-nal) VCQPLRG(MeG)	(SEQ ID Nr. 31);

17. Peptido dimeras pagal 15 punktą, kur jungiantis fragmentas apima formulę:
-NH-R_3-NH-
kur R_3 yra C_{1-6} alkilenas.

18. Peptido dimeras pagal 17 punktą, kur jungiantis fragmentas yra lizino liekana.

19. Peptido dimeras pagal 15 punktą, kur jungiantis fragmentas apima formulę:
-CO-$(CH_2)_n$-X-$(CH_2)_m$-CO
kur n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 10, m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 10, X yra parinktas iš O, S, N$(CH_2)_pNR_1$, NCO$(CH_2)NR_1$ ir CHNR_1, R_1 yra parinktas iš H, Boc ir Cbz ir p yra sveikas skaičius nuo 1 iki 10.

20. Peptido dimeras pagal 19 punktą, kur n ir m yra kiekvienas 1, X yra NCO$(CH_2)NR_1$, p yra 2 ir R_1 yra H.

21. Peptido dimeras pagal 15 punktą, dar apimantis vandenyje tirpų polimerą.

22. Peptido dimeras pagal 21 punktą, kur vandenyje tirpus polimeras yra kovalentiškai sujungtas su jungties fragmentu.

23. Peptido dimeras pagal 15 punktą, dar apimantis intarpo fragmentą.

24. Peptido dimeras pagal 23 punktą, kur intarpo fragmentas apima formulę:
-NH-$(CH_2)_\alpha[O-(CH_2)_\beta]_\gamma$-$O_\delta$-$(CH_2)_\varepsilon$-Y-
kur α, β ir ε yra kiekvienas sveikas skaičius, kurių reikšmės yra nepriklausomai parinktos iš 1-6, δ yra 0 arba 1, γ yra sveikas skaičius, parinktas iš 0-10, ir Y yra parinktas iš NH arba CO, su sąlyga, kad tai yra 2, kai γ yra didesnis už 1.

25. Peptido dimeras pagal 24 punktą, kur kiekvienas iš α, β ir ε yra 2, kiekvienas γ ir δ yra 1, ir Y yra NH.

26. Peptido dimeras pagal 23 punktą, dar apimantis vieną arba daugiau vandenyje tirpų polimerą.

27. Peptido dimeras pagal 26 punktą, kur vandenyje tirpus polimeras yra kovalentiškai sujungtas su intarpo fragmentu.

28. Peptido dimeras pagal 21-26 punktą, kur vandenyje tirpus polimeras yra polietileno glikolis (PEG).

29. Peptido dimeras pagal 28 punktą, kur PEG yra linijinis nešakotas PEG, turintis 500-60000 daltonų molekulinę masę.

30. Peptido dimeras pagal 28 arba 29 punktą, kur PEG turi molekulinę masę nuo 500 iki mažiau negu 20000 daltonų.

31. Peptido dimeras pagal 28 arba 29 punktą, kur PEG turi molekulinę masę nuo 20000 iki 60000 daltonų.

32. Peptido dimeras pagal 28, 29 arba 31 punktą, kur PEG turi molekulinę masę nuo 20000 iki 40000 daltonų.

33. Peptido dimeras pagal 28 punktą, kur du PEG fragmentai yra kovalentiškai sujungti su peptidu, kur kiekvienas iš minėtų PEG apima linijinę nešakotą molekulę.

34. Peptido dimeras pagal 33 punktą, kur kiekvienas iš minėtų PEG turi molekulinę masę nuo 20000 iki 30000 daltonų.

35. Peptidas arba peptido dimeras pagal bet kurį 1-34 punktą, skirtas gydymui sutrikimo, b e s i s k i r i a n č i o eritropoetino trūkumu, arba žema arba pažeista raudonųjų kraujo kūnelių populiacija.

36. Peptidas arba peptido dimeras, skirtas panaudoti pagal 35 punktą, kur sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: galutinės stadijos inkstų nepakankamumo arba dializės; anemijos, susijusios su AIDS, autoimuninės ligos arba piktybinio susirgimo; beta-talasemijos; cistinės fibrozės; ankstyvosios priešlaikinės anemijos; anemijos, susijusios su lėtine uždegimine liga; stuburo smegenų pažeidimo; ūmaus nukraujavimo; senėjimo; ir neoplastinės ligos būklės, lydimos nenormalios eritropoezės.

37. Farmacinė kompozicija, apimanti:
(i) peptidą arba peptido dimerą pagal bet kurį 1-34 punktą; ir
(ii) farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01M 1/02*** (2006.01)
A01M 1/20 (2006.01)
(11) **2011393**
(96) 07111986.1
(96) 2007 07 06
(97) 2009 01 07
(97) 2012 10 24
(72) Zühlke, Thomas, DE
Habermann, Michael, DE
Hurling, Rainer, DE
Fus, Heinz-Rüdiger, DE
Goecke, Siegbert, DE
Hoffmeister, Rainer, DE
(73) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Zürich-Branch, 8055 Zürich, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vabzdžių gaudyklė
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4.
(57) 1. Vabzdžių gaudyklė, ypač kinivarpoms, su atraminiu rėmu (11; 111), kuris turi piramidės formos pagrindinę formą veikimo metu, ir susideda bent iš trijų pastatomų kojų (13, 14, 15; 113, 114, 115), kurios gali būti sulankstomos transportavimo metu, ir gaubto (24), kuris iš esmės visiškai apsupa atraminį rėmą (11; 111), sumontuoto nuimamai ant atraminio rėmo (11; 111) ir yra veikiantis ant jo išorinio paviršiaus (25) su insekticidais, su bent viena kiauryme (29), skirta išleisti lakųjį atraktantą (31), kuri yra sukonstruota vabzdžių gaudyklės viduje, aplinkoje būdama įleista į gaubtą (24).

2. Vabzdžių gaudyklė pagal 1 punktą, kurioje bent viena gaubto (24) kiaurymė (29) yra numatyta ties vabzdžių gaudyklės galu.

3. Vabzdžių gaudyklė pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kurioje gaubtas (24) turi apatinį kraštą, nutolusį nuo žemės.

4. Vabzdžių gaudyklė pagal bet kurį 1-3 punktą, kurioje atraminis rėmas (11; 111) turi galą, kuris turi nupjautos piramidės formą ir yra suformuotas per centrinį tuščiavidurį korpusą (12; 112), iš kurio išorės yra įmontuotos pastatomos kojos (13, 14, 15; 113, 114, 115).

5. Vabzdžių gaudyklė pagal 4 punktą, kurioje pastatomos kojos (13, 14, 15; 113, 114, 115) yra atskiriamai įmontuotos ant tuščiavidurio korpuso (12; 112).

6. Vabzdžių gaudyklė pagal 5 punktą, kurioje pastatomos kojos (113, 114, 115) yra įmontuotos tuščiaviduriame korpuse (112) per jungtis prijungiant kištuku.

7. Vabzdžių gaudyklė pagal 4 punktą, kurioje pastatomos kojos (13, 14, 15; 113, 114, 115) yra lanksčiai prijungtos prie tuščiavidurio korpuso (12, 112).

8. Vabzdžių gaudyklė pagal vieną iš 4-7 punktų, kurioje pastatomos kojos (13, 14, 15; 113, 114, 115) yra prijungtos prie tuščiavidurio korpuso (12, 112) per skersinius paramsčius (21, 22, 23).

9. Vabzdžių gaudyklė pagal vieną iš 1-8 punktų, kurioje pastatomos kojos (13, 14, 15; 113, 114, 115) yra sukonstruotos kaip teleskopiniai vamzdžiai.

10. Vabzdžių gaudyklė pagal vieną iš 1-9 punktų, kurioje pastatomos kojos (13, 14, 15; 113, 114, 115) turi tvirtinimo priemones (37, 38, 39), skirtas pritvirtinti prie žemės.

11. Vabzdžių gaudyklė pagal vieną iš 4-8 punktų, arba pagal vieną iš 9 - 10 punktų ryšyje su 4 punktu, kurioje tuščiaviduris korpusas sukonstruotas kaip cilindrinis kamino vamzdis (12, 112).

12. Vabzdžių gaudyklė pagal vieną iš 1-11 punktų, kurioje gaubtas (24) apima bent vieną šoninę ventiliavimo kiaurymę (34, 35, 36).

13. Vabzdžių gaudyklė pagal vieną iš 1-12 punktų, kurioje gaubtas (24) yra nuspalvintas tamsia spalva.

14. Vabzdžių gaudyklė pagal vieną iš 1-13 punktų, kurioje atraktantas turi feromono dalytuvą (31).

15. Vabzdžių gaudyklė pagal 14 punktą, kurioje feromono dalytuvas (31) yra įtvirtintas atraminiame rėme (11).

---

(51) Int.Cl. ***A01N 25/04*** (2006.01)
A01N 43/38 (2006.01)
(11) **2257156**
(96) 09715753.1
(96) 2009 02 17
(97) 2010 12 08
(97) 2012 12 26
(86) PCT/EP2009/001087
(86) 2009 02 17
(87) WO 2009/106247
(87) 2009 09 03
(30) 08151880, 2008 02 25, EP

(72) VERMEER, Ronald, DE
EBERHARD, Manuela, DE
KÜHNHOLD, Jürgen, DE

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim, DE

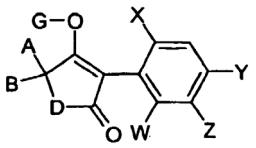
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Suspensijų aliejaus pagrindu koncentratai

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Suspensijų aliejaus pagrindu koncentratai, apimantys

- bent vieną kambario temperatūroje kietą junginį, kurio formulė (I):



(I)

kur

X žymi halogeną, alkilą, alkoksi, halogenalkilą, halogenalkoksi arba ciano;

W, Y ir Z nepriklausomai vienas nuo kito žymi vandenilį, halogeną, alkilą, alkoksi, halogenalkilą, halogenalkoksi arba ciano;

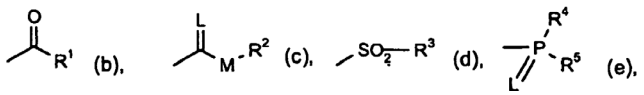
A žymi vandenilį, kiekvienu atveju nebūtinai turintį halogeno pakaitų alkilą, alkoksialkilą, prisotintą, nebūtinai turintį pakaitų cikloalkilą, kuriame nebūtinai, bent vienas žiedo atomas yra pakeistas heteroatomu;

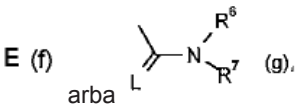
B žymi vandenilį arba alkilą; arba

A ir B kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, žymi prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitų ciklą, kuris nebūtinai turi bent vieną heteroatomą;

D žymi NH arba deguonį;

G žymi vandenilį (a) arba vieną iš tokių grupių





arba

kur:

E žymi metalo joną arba amonio joną;

L žymi deguonį arba sierą;

M žymi deguonį arba sierą;

R^1 žymi kiekvienu atveju nebūtinai turintį halogeno pakaitų alkilą, alkenilą, alkoksialkilą, alkiltioalkilą, polialkoksialkilą arba cikloalkilą, nebūtinai turintį halogeno, alkilo arba alkoksi pakaitų, kuris gali būti pertrauktas bent vienu heteroatomu, kiekvienu atveju nebūtinai turinčiu pakaitu fenilą, fenilalkilą, hetarilą, fenoksialkilą arba hetariloksialkilą;

R^2 žymi kiekvienu atveju nebūtinai turintį halogeno pakaitų alkilą, alkenilą, alkoksialkilą, polialkoksialkilą arba žymi kiekvienu atveju nebūtinai turintį pakaitų cikloalkilą, fenilą arba benzilą;

R^3 žymi nebūtinai turintį halogeno pakaitų alkilą arba nebūtinai turintį pakaitų fenilą;

R^4 ir R^5 nepriklausomai vienas nuo kito žymi kiekvienu atveju nebūtinai turintį halogeno pakaitų alkilą, alkoksi, alkilamino, dialkilamino, alkiltio, alkeniltio, cikloalkiltio radikalą arba žymi kiekvienu atveju nebūtinai turintį pakaitų fenilą, benzilą, fenoksi arba feniltio; ir

R^6 ir R^7 nepriklausomai vienas nuo kito žymi vandenilį, kiekvienu atveju nebūtinai turintį halogeno pakaitų alkilą, cikloalkilą, alkenilą, alkoksi, alkoksialkilą, žymi nebūtinai turintį pakaitų fenilą, žymi nebūtinai turintį pakaitų benzilą arba kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, žymi nebūtinai turintį pakaitų žiedą su azoto arba sieros intarpais,

jų izomerų mišinių arba grynų izomerų formoje;

- bent vieną penetrantą, kurio formulė (II):

$$R^8\text{-O-(-PO-)}_p\text{-(-EO-)}_q\text{-}R^9 \qquad \textbf{(II)}$$

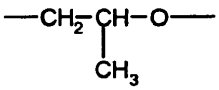
kur

R^8 žymi linijinės arba šakotosios grandinės alkilą su 4 - 20 anglies atomų;

R^9 žymi H, metilą, etilą, n-propilą, izopropilą, n-butilą, izobutilą, t-butilą, n-pentilą arba n-heksilą;

EO žymi CH_2-CH_2-O-,

PO žymi



p žymi skaičių nuo 4 iki 8; ir

q žymi skaičių nuo 6 iki 10;

- bent vieną augalinį aliejų;

- bent vieną nejoninį paviršinio aktyvumo agentą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš:

- polietileno oksido propileno oksido 4-butoksibutilo eterio;

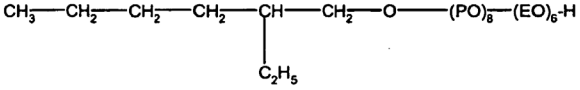
- linijinės grandinės alkoholių polietileno glikolio eterių;

- riebalų rūgščių reakcijos produktų su etileno oksidu; ir

- aukščiau minėtų paviršiaus aktyvumo agentų mišinių; ir/arba

- bent vieno anijoninio paviršinio aktyvumo agento.

2. Suspensijų koncentratai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie apima kaip penetrantą 2-etil-heksilo alkoksilatą, kurio formulė (II-1):



(II-1)

3. Suspensijų koncentratai pagal bet kurį vieną arba kelis iš 1-2 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie kaip augalinį aliejų apima bent vieną aliejų, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš saulėgrąžų aliejaus, rapsų aliejaus, kukurūzų aliejaus, alyvuogių aliejaus ir sojos aliejaus.

4. Suspensijų koncentratai pagal bet kurį vieną arba kelis iš 1, 2 ir 3 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kaip augalinį aliejų jie apima saulėgrąžų aliejų.

5. Suspensijų koncentratai pagal bet kurį vieną arba kelis iš 1, 2, 3 ir 4 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie apima spirotetramatą.

6. Suspensijų koncentratai pagal bet kurį vieną arba kelis iš 1, 2, 3, 4 ir 5 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jų sudėtyje

- junginio formulės (I) yra nuo 5 iki 30 masės %;
- penetranto formulės (II) yra nuo 5 iki 30 masės %;
- augalinio aliejaus yra nuo 20 iki 55 masės %;
- paviršinio aktyvumo agento yra nuo 1 iki 25 masės %;
- priedų yra nuo 0 iki 25masės %.

7. Suspensijų koncentratų pagal bet kurį vieną arba kelis iš 1, 2, 3, 4, 5 ir 6 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 1, 2, 3, 4, 5 ir/arba 6 punktuose minėtus ingredientus ir, nebūtinai, vieną arba kelis priedus iš grupių emulsiklių, agentų prieš putojimą, konservantų, antioksidantų, dažiklių ir/arba inertinių užpildų sumaišo vienus su kitais ir gautą suspensiją po to nebūtinai sumala.

8. Suspensijų koncentratų pagal bet kurį vieną arba kelis iš 1, 2, 3, 4, 5 ir 6 punktų panaudojimas augalų ir/ arba jų arealo apdorojimui junginiais formulės (I).

9. Suspensijų koncentratų pagal bet kurį vieną arba kelis iš 1, 2, 3, 4, 5 ir 6 punktų panaudojimas kovai su vabzdžiais.

10. Kompozicijos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos apima suspensijos koncentratą pagal bet kurį vieną arba kelis iš 1, 2, 3, 4, 5 ir 6 punktų ir priedus ir/ arba paviršinio aktyvumo agentus.

---

(51) Int.Cl. ***A01N 59/00*** (2006.01)
B27K 3/16 (2006.01)
C09D 183/06 (2006.01)
(11) **2003977**
(96) 07716086.9
(96) 2007 03 23
(97) 2008 12 24
(97) 2012 10 17
(86) PCT/SE2007/000284
(86) 2007 03 23
(87) WO 2007/111556
(87) 2007 10 04
(30) 0600681, 2006 03 24, SE
(72) BOSTRÖM, Herje, SE
(73) Sioo Färgkultur AB, 415 24 Göteborg, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Rinkinys ir kompozicija, skirti celiuliozės gaminių apdorojimui

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

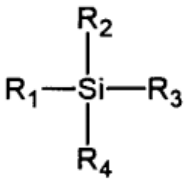
(57) 1. Celiuliozės gaminių apdorojimo būdas, apimantis:

celiuliozės gaminio pateikimą;

minėto celiuliozės gaminio apdorojimą paeiliui pirmąja vandenine kompozicija ir antrąja vandenine kompozicija, besiskiriantis:

(i) minėta pirmąja vandenine kompozicija, kurios pH mažiausiai 10, ir apimančia kalio silikatą intervale nuo 1,5 iki 32 masės %, kur minėto kalio silikato Si:K molinis santykis yra mažesnis, negu 3; ir

(ii) minėta antrąja vandenine kompozicija, apimančia mažiausiai vieno polimerizuojamo alkoksisilano junginio, kurio bendra formulė I, emulsiją:



I formulė

kurioje:

R^1 yra parinkta iš grupės, susidedančios iš linijinių arba šakotų, sočiųjų ir nesočiųjų alkilų ir arilų, kur grupė yra pasirinktinai pakeista aromatinėmis halogeno ir/arba heteroatomo funkcinėmis ir organofunkcinėmis grupėmis;

R^2 ir R^3 nepriklausomai yra linijinė arba šakota alkoksi grupė; ir

R^4 yra linijinė arba šakota alkoksi grupė arba yra parinkta iš grupės, susidedančios iš linijinių arba šakotų, sočiųjų ir nesočiųjų alkilų ir arilų, kur grupė yra pasirinktinai pakeista aromatinėmis, halogeno ir/ arba heteroatomo funkcinėmis ir organofunkcinėmis grupėmis.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas celiuliozės gaminys yra iš medžiagos, parinktos iš grupės, susidedančios iš medžio, statybinio kartono, medienos plokštės, popieriaus ir jų derinių arba gyvų augalų.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame minėto kalio silikato K:Si molinis santykis yra mažesnis negu 2, intervale nuo 0,5 iki 2.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtos pirmosios vandeninės kompozicijos pH yra mažiausiai 10,5.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėta pirmoji kompozicija apima kalio silikatą intervale nuo 10 iki 30 masės %.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėta pirmoji kompozicija papildomai apima mažiausiai vieną priedą, parinktą iš grupės, susidedančios iš augalų aliejaus, abeito rūgšties, karbohidratų, lignino, augalų pigmentų ir celiuliozės, tokiu būdu, kad jų koncentracija minėtoje primoje kompozicijoje yra 0-10 masės %.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R^1 yra šakota arba linijinė, sočioji arba nesočioji C_{1-18}-alkilo grupė, geriau C_{4-12}-alkilo grupė.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R^2, R^3 ir R^4 nepriklausomai yra linijinė arba šakota C_{1-6}-alkoksi grupė.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtos antrosios kompozicijos pH yra mažiausiai 5, geriau mažiausiai 7, dar geriau mažiausiai 9.

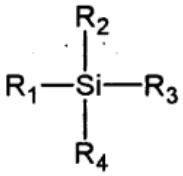
10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėta antroji kompozicija apima minėtą polimerizuojamą silaną intervale nuo 0,5 iki 60, geriau nuo 0,5 iki 15 masės %.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėta antroji vandeninė kompozicija papildomai apima mažiausiai vieną komponentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš siloksano ir silikono dervos, geriau iki 10 masės % koncentracijos.

12. Rinkinio iš dalių panaudojimas celiuliozės gaminio apdorojimui, kur minėtas rinkinys ir dalių apima mažiausiai pirmąją ir antrąją vandenines kompozicijas, besiskiriantis:

i) minėta pirmąja vandenine kompozicija, kurios pH mažiausiai 10, ir apimančia kalio silikatą intervale nuo 1,5 iki 32 masės %, kur minėto kalio silikato Si:K molinis santykis yra mažesnis, negu 3; ir

(ii) minėta antrąja vandenine kompozicija, apimančia mažiausiai vieno polimerizuojamo alkoksisilano junginio, kurio bendra formulė I, emulsiją:



I formulė

kurioje:

R^1 yra parinkta iš grupės, susidedančios iš linijinių arba šakotų, sočiųjų ir nesočiųjų alkilų ir arilų, kur grupė yra pasirinktinai pakeista aromatinėmis halogeno ir/arba heteroatomo funkcinėmis ir organofunkcinėmis grupėmis;

R^2 ir R^3 nepriklausomai yra linijinė arba šakota alkoksi grupė; ir

R^4 yra linijinė arba šakota alkoksi grupė arba yra parinkta iš grupės, susidedančios iš linijinių arba šakotų, sočiųjų ir nesočiųjų alkilų ir arilų, kur grupė yra pasirinktinai pakeista aromatinėmis, halogeno ir/arba heteroatomo funkcinėmis ir organofunkcinėmis grupėmis.

13. Celiuliozės gaminys, apdorotas būdu pagal bet kurį iš 1-11 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A24C 5/47*** (2006.01)
A24D 1/02 (2006.01)
A24D 1/04 (2006.01)

(11) **2378903**

(96) 09805843.1

(96) 2009 12 24

(97) 2011 10 26

(97) 2012 12 05

(86) PCT/IB2009/007958

(86) 2009 12 24

(87) WO 2010/073121

(87) 2010 07 01

(30) 08254144, 2008 12 24, EP

(72) BOLL, Lars, CH
DE BORST, Eric, Willem, CH

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, CH

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

(54) Cigarilė su filtru

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 3.

(57) 1. Cigarilė apimanti:

tabako strypelį (2), apimantį susmulkinto tabako užpildą (4), apribotą vidinio rišiklio (6);

filtrą (8), besiribojantį su tabako strypeliu (2);

galiuko popieriaus (10) juostą, apribojančią filtrą (8); ir

natūralaus tabako išorinį įvynioklį (14), apribojantį tabako strypelį (2), ir tokią galiuko popieriaus (10) juostos strypelio galo dalį, kad galiuko popieriaus (10) juostos burnos galo dalis yra matoma.

2. Cigarilė pagal 1 punktą, kur matoma galiuko popieriaus (10) juostos burnos galo dalis yra ilgesnė negu galiuko popieriaus (10) juostos strypelio galo dalies ilgis.

3. Cigarilė pagal 1 punktą, kur galiuko popieriaus (10) juosta apriboja filtrą (8) ir besiribojančią tabako strypelio (2) dalį.

4. Cigarilė pagal 3 punktą, kur tabako strypelio (2) dalies, apribotos galiuko popieriaus (10) juosta, ilgis yra tarp apie 2 mm ir apie 12 mm.

5. Cigarilė pagal bet kurį 1-4 punktą, kur galiuko popieriaus (10) juostos strypelio galo dalies, apribotos išorinio įvynioklio (14), ilgis yra bent apie 2 mm.

6. Cigarilė pagal bet kurį 1-5 punktą, kur matomos galiuko popieriaus (10) juostos burnos galo dalies ilgis yra bent 15 mm.

7. Cigarilė pagal bet kurį 1-6 punktą, kur susmulkinto tabako užpildo (4) susmulkinimo pjūvio plotis yra tarp apie 0,4 mm ir apie 2 mm.

8. Cigarilė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur susmulkinto tabako užpildo (4) drėgnumas yra apie 12,5 %.

9. Cigarilė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vidinis rišiklis (6) apima popierių.

10. Cigarilė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vidinis rišiklis (6) apima homogenizuotą tabako medžiagą.

11. Cigarilė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur cigarilės visiško sudegimo tempas yra tarp apie 0 procentų ir apie 15 procentų.

12. Cigarilė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur išorinis rišiklis (14) turi išilginę siūlę, kuri yra iš esmės lygiagreti cigarilės išilginei ašiai.

13. Cigarilė pagal bet kurį 1-11 punktą, kur išorinis rišiklis (14) yra apvyniotas spirale apie tabako strypelį (2) ir galiuko popieriaus (10) juostos strypelio galo dalį.

14. Cigarilė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurios ilgis yra tarp apie 70 mm ir apie 100 mm, o skersmuo yra tarp apie 7,5 mm ir apie 8,5 mm.

15. Būdas pagaminti cigarilę pagal 1 punktą, apimantis:

vidinio rišiklio (6) apvyniojimą apie susmulkinto tabako užpildą (4) tam, kad būtų suformuotas tabako strypelis (2);

filtro (8) ašinį sulygiavimą su tabako strypeliu (2) ir atrėmimą į jį;

galiuko popieriaus juostos apvyniojimą apie filtrą (8); ir

išorinio vynioklio (14), iš natūralaus tabako, apvyniojimą apie tabako strypelį (2) ir apie galiuko popieriaus (10) juostos strypelio galo dalį taip, kad galiuko popieriaus (10) burnos galo dalis yra matoma.

---

(51) Int.Cl. ***A47B 49/00*** (2006.01)
B65G 35/08 (2006.01)
B65G 17/32 (2006.01)

(11) **2379430**

(96) 09801515.9

(96) 2009 12 09

(97) 2011 10 26

(97) 2012 11 07

(86) PCT/FR2009/052456

(86) 2009 12 09

(87) WO 2010/072938

(87) 2010 07 01

(30) 0858943, 2008 12 22, FR

(72) Vazeille, Joėl, FR
Chaigne, Patrick, FR

(73) Vazeille, Joėl, 75015 Paris, FR
Chaigne, Patrick, 94100 Sain-Maur Des Fossés, FR

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

(54) Buteliukų konvejeris

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 16.

(57) 1. Konvejeris, susidedantis iš plokštės (20) su uždarojo ciklo bėgių takeliu (3), išilgai kurio buteliukai (10) yra varomi nuolatiniu būdu laikikliuose, išdėstytuose taip, kad būtų laisvas kontaktas vieno su kitu, siekiant sudaryti nuolatinį srautą išilgai minėto takelio (3), kiekvienas laikiklis turi horizontalią plokštelę (72), prie kurios prijungta daugybė vertikalių mentelių (74a, 75a) žiedui suformuoti ir galinčių tampriai judėti tolstant nuo plokštelės sukimosi ašies, jų vidiniai paviršiai yra skirti remtis į buteliuko (10) išorinį paviršių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buteliuko laikiklių mentelių (74a), (75a) vidiniai ir išoriniai paviršiai yra plokšti jų sandūroje (A nuorodos) su plokštele.

2. Konvejeris pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buteliuko laikiklių mentelių (74a) ir (75a) viršutinių dalių (74a3) ir (75a3) storis yra mažesnis minėtų mentelių (74a3) (75a3) ir (78a) sandūroje su plokštele (72).

3. Konvejeris pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buteliuko laikiklių mentelių (74a, 75a) išorinis paviršius turi kabę (74b, 75b).

4. Konvejeris pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur buteliuko laikiklių mentelių (75a) vidinis paviršius turi laikantįjį kumštelį (75a1) buteliukams, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kumštelis yra po paviršiumi (75a2), palenktu nuo vidaus į išorę, visi mentelių nuožulnieji paviršiai sudaro piltuvą, kuris nukreipia buteliukų įstatymą ir palengvina mentelių išsiplėtimą.

5. Konvejeris pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buteliuko laikiklių mentelių (75a) kabės (75b) sudaro cilindro formos

figūrą viršutinėje dalyje (H) ir apverstą atvirą nupjautą kūgį apatinėje dalyje (J).

6. Konvejeris pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buteliuko laikiklių plokštelė (72) yra sudaryta iš išorinio antbriaunio (72c), stipinais (72d) prijungto prie stebulės, turinčios sukimosi ašį (72a).

7. Konvejeris pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buteliuko laikiklių plokštelė (72) turi atraminį žiedą (72e), supantį vertikalias laikiklio menteles (74a, 75a) ir ribojantį išorinį elastinį mentelių išsidėstymą tarpais.

8. Konvejeris pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buteliuko laikiklių plokštelių (72) apačia taip pat turi ertmę, apribotą vidiniu tvirtinimo žiedu (78).

9. Konvejeris pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buteliuko laikiklių vidinis tvirtinimo žiedas (78) yra sudarytas iš nepriklausomų mentelių (78a), įstatytų vertikaliai tarp dviejų stipinų (72d) ir liestine plokštelės (72) stebulės išoriniam kraštui.

10. Konvejeris pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buteliuko laikiklių vidinio tvirtinimo žiedo (78) mentelės yra įstrižos ir į šonus palenktos, o apatinėje dalyje turi išoriškai orientuotą nupjautą paviršių.

11. Konvejeris pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buteliuko laikiklių plokštelės apačia turi gylio atraminį žiedą (72g) buteliuko stūmimui apriboti.

12. Konvejeris pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas laikiklis turi buteliuko laikiklių nukreipiančią kontrolinę vietą (73a), turinčią pusmėnulio formos kontūrą, sudarytą iš apvalaus kontūro (T).

13. Konvejeris pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas laikiklis turi buteliuko laikiklių nukreipiančią kontrolinę vietą (73b), kuri pagaminta kaip atskira dalis, nuimama plokštelės atžvilgiu dėl savo sankabos, sudaromos kumšteliais (73c).

14. Konvejeris pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas laikiklis turi nukreipiančią kontrolinę vietą (73b) laikikliams, sudarytas iš rato, laisvai besisukančio aplink ašį.

15. Konvejeris pagal bet kurį iš 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalis, nukreipianti buteliukų laikiklius išilgai bėgių takelio (3), pagaminta iš tuščiavidurio kreipiančio veleno (71a), integruoto į varantįjį velenėlį (71), ir tuo, kad minėtas tuščiaviduris velenas (71a) talpina sukimosi ašį (72a), jungiančią plokštelę (72) su varančiuoju velenėliu (71).

16. Konvejeris pagal bet kurį iš 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima teleskopinių kamerų konteinerį (60).

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 31/428 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61K 47/20 (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)

(11) **2405890**
(96) 10706234.1
(96) 2010 03 02
(97) 2012 01 18
(97) 2012 11 28
(86) PCT/EP2010/052598
(86) 2010 03 02
(87) WO 2010/102923
(87) 2010 09 16
(30) 09425101, 2009 03 13, EP

(72) ARTICO, Roberta, IT
ADAMI, Marco, IT
BARBARESCHI, Daniele, IT
MOSCOSO, Jaime, ES
OLDONI, Tiziano, IT
MASCAGNI, Paolo, IT
(73) Italfarmaco SpA, 20126 Milano, IT
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Riluzolio vandeninės suspensijos

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vandeninė suspensija, kuri apima riluzolį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, bent jau paviršinio aktyvumo medžiagą ir bent jau suspenduojantį agentą, kuriame minėta paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš anijoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų arba jų mišinių, ir mintas suspenduojantis agentas yra parinktas iš smektitinių molių, mikrokristalinės celiuliozės, gamtinių dervų arba jų mišinių.

2. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gamtinės dervos yra parinktos iš ksantano dervos, tragakanto dervos, guaro dervos, agaro, alginatų arba jų mišinių.

3. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas smektito molis yra magnio aliuminio silikatas.

4. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas suspenduojantis agentas yra kiekiais nuo 0,1 iki 5 m/t %, geriau, kai nuo 0,01 iki 2,0 m/t %.

5. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad riluzolis arba minėta jo farmaciniu požiūriu

priimtina druska yra kiekiais nuo 0,1 iki 20 m/t %, geriau, kai nuo 0,2 iki 10 m/t %, dar geriau, kai nuo 0,3 iki 6 m/t %.

6. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad riluzolis arba minėta jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra dalelių formoje.

7. Suspensija pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad riluzolio arba minėtos jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos vidutinis dalelės dydis yra mažesnis negu 200 μm.

8. Suspensija pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas vidutinis dalelės dydis yra nuo 75 μm iki 25 μm, dar geriau, kai nuo 50 μm iki 10 μm.

9. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta paviršinio aktyvumo medžiaga yra kiekiais nuo 0,005 iki 2 m/t %, geriau, kai nuo 0,01 iki 0,5 m/t %.

10. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš karboksilatų, gamtinių emulsiklių, sieros rūgšties esterių, sulfonatų ir/arba nejoninių eterių.

11. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš natrio laurilsulfato, dioktilo natrio sulfosukcinato (natrio dokuzato), polioksietileno ricinos aliejaus, polioksietileno riebalų eterių ir/arba poloksamerų.

12. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta anijoninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš natrio laurilsulfato (kiekiais nuo 0,0001 iki 1 m/t %, geriau, kai nuo 0,0005 iki 0,5 m/t %, dar geriau, kai nuo 0,001 iki 0,1 m/t %) ir/arba natrio dokuzato (kiekiais nuo 0,0001 iki 1 m/t %, geriau, kai nuo 0,0005 iki 0,5 m/t %, dar geriau, kai nuo 0,001 iki 0,1 m/t %).

13. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta nejoninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra polioksilintas aliejus ir/arba polietilenglikolio eteris.

14. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta paviršinio aktyvumo medžiaga yra etoksilinti riebalų alkoholiai.

15. Suspensija pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad riluzolis arba minėta jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra kiekiais, mažesniais negu 1,0 m/t %, geriau, kai nuo 0,3 iki 0,8 m/t %.

16. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta paviršinio aktyvumo medžiaga susideda iš dviejų skirtingų paviršinio aktyvumo medžiagų, geriau, kai iš anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos ir nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos.

17. Suspensija pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta anijoninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš natrio laurilsulfato ir natrio dokuzato, ir minėta nejoninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš polietilenglikolio eterių, tokių kaip PEG 25 cetostearileteris.

18. Suspensija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad riluzolis arba minėta jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra kiekiais, mažesniais negu 10 m/t %, geriau, kai mažesniais negu 5 m/t %, dar geriau, kai nuo 0,3 iki 4,0 m/t %.

19. Suspensija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirta panaudoti šoninės amiotrofinės sklerozės gydyme.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/12*** (2006.01)
A61K 31/7036 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
(11) **1765288**
(96) 05766064.9
(96) 2005 06 20
(97) 2007 03 28
(97) 2012 11 07
(86) PCT/US2005/021952
(86) 2005 06 20
(87) WO 2006/002178
(87) 2006 01 05
(30) 580848 P, 2004 06 18, US
(72) CHALLONER, Peter, US
RODRIGUEZ, Carlos, US
TARARA, Thomas, E., US
LORD, John, D., US
SAMARA, Emil, US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Tobramicino kompozicijos, skirtos endobronchinių infekcijų gydymui
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 4.
(57) 1. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, apimanti nuo 100 iki 130 mg tobramicino dozei, skirta panaudoti endobronchinės infekcijos cistine fibroze sergančio paciento gydyme, kuriame kompozicija skiriama paciento endobronchinei sistemai ir viena kompozicijos dozė skiriama nuo vieno iki trijų kartų dienoje pirmam gydymo nuo 20 iki 36 dienų periodui.

2. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kuriame pirmą gydymo periodą lydi antras negydymo periodas, kuriame

paciento endobronchinei sistemai neskiriamas aminoglikozido antibiotikas.

3. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kuriame sausų miltelių aerozolio kompozicijos viena dozė apima nuo 100 iki 120 mg tobramicino.

4. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 3 punktą, kuriame sausų miltelių aerozolio kompozicijos viena dozė apima nuo 110 iki 115 mg tobramicino.

5. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kuriame sausų miltelių aerozolio kompozicijos viena dozė yra padalinta į nuo dviejų iki šešių dozių vienetų, geriau, kai į nuo trijų iki penkių dozių vienetų, ir geriausiai, kai į keturių dozių vienetus.

6. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 2 punktą, kuriame antras negydymo periodas yra nuo 20 iki 36 dienų, geriau, kai nuo 26 iki 30 dienų.

7. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 2 punktą arba 6 punktą, kuriame pirmas gydymo periodas yra nuo 26 iki 30 dienų, geriau, kai 28 dienos.

8. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 2 punktą, kuriame pirmo gydymo periodo gydymo režimą lydintis antras negydymo periodas yra kartojamas daugybę kartų.

9. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kuriame sausų miltelių aerozolio kompozicija apima daleles, iš kurių 50 % turi aerodinaminį diametrą nuo 1 μm iki 5 μm srityje.

10. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kuriame milteliai yra gauti purškiamuoju džiovinimu.

11. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kuriame milteliai apima nuo 30 masės % iki 80 masės % tobramicino.

12. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kuriame milteliai apima nuo 40 masės % iki 70 masės % tobramicino.

13. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kuriame milteliai yra gauti iš emulsijos, apimančios tobramiciną, 1,2-distearoil-sn-glicero-3-fosfocholiną, kalcio chloridą ir perfluoroktilo bromidą.

14. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 13 punktą, kuriame milteliai apima fosfolipido pagrindu porinės struktūros sferines daleles, apimančias tobramiciną, 1,2-distearoil-sn-glicero-3-fosfocholiną ir kalcio chloridą.

15. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame cistine fibroze sergantis pacientas kenčia nuo *Pseudomonas aeruginosa* sukeltos endobronchinės infekcijos.

16. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame sausų miltelių aerozolio kompozicija yra paruošta vartoti pacientui naudojant miltelių inhaliatorių.

17. Sausų miltelių aerozolio kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kuriame sausų miltelių aerozolio kompozicija yra išdėstyta sausų miltelių inhaliatoriaus arba vienoje talpyklėje, arba daugelyje talpyklių, ir aerozolio milteliai yra pateikiami cistinine fibroze sergančiam pacientui į plaučius iš talpyklės inhaliuojant.

18. Tobramicinas, skirtas panaudoti *Pseudomonas aeruginosa* sukeltos endobronchinės infekcijos gydyme ligonio, sergančio cistine fibroze, kuriame tobramicinas yra sausų miltelių aerozolio kompozicijos formoje, apimančioje nuo 110 iki 115 mg tobramicino dozei, kai kompozicija yra paruošta skirti paciento endobronchinei sistemai ir viena kompozicijos dozė yra skiriama du kartus dienoje pirmam gydymo 28 dienų periodui, lydymo antro nuo 26 iki 30 dienų negydymo periodo, kuriame paciento endobronchinei sistemai neskiriamas tobramicino antibiotikas, ir po to kartojami pirmas ir antras gydymo periodai.

19. Tobramicinas, skirtas panaudoti pagal 18 punktą, kuriame sausų miltelių aerozolio kompozicijos viena dozė, apimanti nuo 110 iki 115 mg tobramicino yra padalinta į nuo trijų iki penkių dozių vienetų, geriau, kai į keturis dozių vienetus.

20. Tobramicinas, skirtas panaudoti pagal 19 punktą, kuriame pirmas ir antras gydymo periodai yra kartojami daugybę kartų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 31/165 (2006.01)
(11) **2271318**
(96) 09730701.1
(96) 2009 04 09
(97) 2011 01 12
(97) 2012 11 28
(86) PCT/GB2009/050353
(86) 2009 04 09
(87) WO 2009/125226

(87) 2009 10 15
(30) 43491, 2008 04 09, US
(72) BATEMAN, Nicola, Frances, GB
MACFAUL, Philip, Alexander, GB
NASH, Ian, Alun, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Farmacinis depo preparatas, apimantis N-{5-[(ciklopropilamino)karbonil]-2-metilfenil}-3-fluor-4-(piridin-2-ilmetoksi)benzamidą
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Farmacinis depo preparatas, apimantis i) *N*-{5-[(ciklopropilamino)karbonil]-2-metilfenil}-3-fluor-4-(piridin-2-ilmetoksi)benzamidą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską kaip farmacinį agentą (PA) ir ii) polimerą, kuris skyla, kad sukurtų rūgštinę aplinką, kuriame PA yra atpalaiduojamas iš polimero polimerui skylant.

2. Farmacinis depo preparatas pagal 1 punktą, kuriame polimeras yra parinktas iš hidroksiriebalų rūgšties poliesterio ir jo darinių, alkil-α-cianakrilato polimero, polialkileno oksalato, poliorto- esterio, polikarbonato, poliortokarbonato, poliaminorūgšties, hialurono rūgšties esterio, ir jų mišinių.

3. Farmacinis depo preparatas pagal 2 punktą, kuriame polimeras yra pieno rūgšties-glikolio rūgšties kopolimeras.

4. Farmacinis depo preparatas pagal 3 punktą, kuriame pieno rūgšties-glikolio rūgšties kopolimeras turi pieno rūgšties:glikolio rūgšties molinį santykį nuo 100:0 iki 50:50 srityje.

5. Farmacinis depo preparatas pagal 4 punktą, kuriame pieno rūgšties-glikolio rūgšties kopolimeras turi pieno rūgšties:glikolio rūgšties molinį santykį 95:5.

6. Farmacinis depo preparatas pagal 4 punktą, kuriame pieno rūgšties-glikolio rūgšties kopolimeras turi pieno rūgšties:glikolio rūgšties molinį santykį 50:50.

7. Farmacinis depo preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame farmacinis preparatas yra pagamintas kontroliuojamam- ir/arba ilgalaikiam PA atpalaidavimui per nuo 30 iki 90 dienų periodą.

8. Farmacinis depo preparatas pagal 7 punktą, kuriame farmacinis preparatas yra pagamintas kontroliuojamam- ir/arba ilgalaikiam PA atpalaidavimui per 30 dienų periodą.

9. Farmacinis depo preparatas pagal 7 punktą, kuriame farmacinis preparatas yra pagamintas kontroliuojamam- ir/arba ilgalaikiam PA atpalaidavimui per 60 dienų periodą.

10. Farmacinis depo preparatas pagal 7 punktą, kuriame farmacinis preparatas yra pagamintas kontroliuojamam- ir/arba ilgalaikiam PA atpalaidavimui per 90 dienų periodą.

11. Farmacinis depo preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 10 punktų, kuris yra pagamintas skyrimui injekcija, pavyzdžiui injekcija į sąnarį.

12. Farmacinis depo preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 11 punktų, kuris yra pagamintas panaudoti žmogaus medicinoje.

13. Farmacinis depo preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 11 punktų, kuris yra pagamintas panaudoti veterinarijoje.

14. Farmacinis depo preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 13 punktų, skirtas panaudoti osteoartrito prevencijai arba gydymui.

15. Farmacinis depo preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 13 punktų, skirtas panaudoti osteoartrito prevencijos arba gydymo būde.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 31/422 (2006.01)
(11) **2389166**
(96) 10701340.1
(96) 2010 01 13
(97) 2011 11 30
(97) 2012 11 21
(86) PCT/EP2010/050343
(86) 2010 01 13
(87) WO 2010/084066
(87) 2010 07 29
(30) 09151254, 2009 01 23, EP
(72) GLOMME, Alexander, CH
WOJTERA, Paul, CH
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Farmacinė kompozicija apimanti aleglitazarą
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.
(57) 1. Farmacinė kompozicija apimanti 0,01 mg - 0,9 mg aleglitazaro arba jo druskos, gaunamų:
(a) purškiant tirpalą, apimantį aleglitazarą arba jo druską, ant skiediklio ir dezintegranto;
(b) žingsnyje (a) gautą kompoziciją maišant su tepikliu; ir
(c) pasirenkamai suspaudžiant žingsnyje (b) gautą kompoziciją.

2. Farmacinės kompozicijos, apimančios 0,01 mg - 0,9 mg aleglitazaro arba jo druskos, gavimo būdas, apimantis:

(a) tirpalo, apimančio aleglitazarą arba jo druską, purškimą ant skiediklio ir dezintegranto;

(b) žingsnyje (a) gautos kompozicijos maišymą su tepikliu; ir

(c) pasirenkamai žingsnyje (b) gautos kompozicijos suspaudimą.

3. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur žingsnio (a) tirpalas yra vandens tirpalas.

4. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal bet kurį 1 - 3 punktą, kur žingsnio (a) tirpalas yra buferizuotas naudojant fosfato buferį.

5. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal bet kurį 1 - 4 punktą, kur skiediklis yra parinktas iš cukraus, mikrokristalinės celiuliozės, laktozės, krakmolo ir jų mišinių.

6. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal bet kurį 1 - 5 punktą, kur žingsnio (a) tirpalas apima rišiklį, parinktą iš povidono, HPMC ir pregelifikuoto krakmolo.

7. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal 6 punktą, kur rišiklis yra povidonas.

8. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kur žingsnio (a) tirpalas apima paviršinio aktyvumo medžiagą, parinktą iš tvino 80, polioksietileno-polioksipropileno kopolimero ir natrio laurilsulfato.

9. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal 8 punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiaga yra natrio laurilsulfatas.

10. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal bet kurį 1 - 9 punktą, kur dezintegrantas yra parinktas iš skersiniais ryšiais susieto polivinilpirolidono, krakmolo, kroskarmeliozės natrio, karboksimetilceliuliozės natrio ir natrio krakmolo glikolato.

11. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal 10 punktą, kur dezintegrantas yra kroskarmeliozės natris.

12. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal bet kurį 1 - 11 punktą, kur tepiklis yra parinktas iš stearino rūgšties, magnio staerato, glicerolio behenato ir natrio stearilfumarato.

13. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal 12 punktą, kur tepiklis yra magnio stearatas.

14. Farmacinė kompozicija arba būdas pagal bet kurį 1 - 13 punktą, apimanti aleglitazaro natrio druską.

15. Farmacinė kompozicija apimanti:
Aleglitazarą arba jo natrio druską 0,01 - 0,9 mg
Dinatrio fosfatą 1 - 1,5 mg
Natrio divandenilio fosfatą 0,01 - 0,3 mg
Natrio laurilsulfatą 0,1 - 2 mg
Povidoną 0,1 - 20 mg
Laktozę 20 - 110 mg
Mikrokristalinę celiuliozę 5 - 100 mg
Kroskarmeliozės natrį 0,5 - 20 mg
Magnio stearatą 0,5 - 3 mg

16. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1 arba 3-15 punktą, tabletės formoje.

17. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1 arba 3-16 punktą, skirta panaudoti kaip medikamentas II tipo diabeto arba širdies ir kraujagyslių ligų profilaktikai arba gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/122*** (2006.01)
A61K 31/205 (2006.01)
A61K 31/355 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 33/04 (2006.01)
A61K 33/30 (2006.01)
A61K 38/06 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 15/08 (2006.01)

(11) **1978949**
(96) 07701300.1
(96) 2007 02 05
(97) 2008 10 15
(97) 2012 10 17
(86) PCT/AT2007/000055
(86) 2007 02 05
(87) WO 2007/087667
(87) 2007 08 09
(30) 1722006, 2006 02 03, AT
(72) ANNERL, Brigitte, AT
(73) Fapa Vital Anstalt, 9494 Schaan, LI
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Spermos kokybės pagerinimui skirto derinio paruošimas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vaistų derinys, skirtas vyriškos giminės individų sėklos kokybės pagerinimui, apimantis, kaip aktyvias sudedamąsias dalis, veiksmingais kiekiais:
- L-karnitiną,
- kofermentą Q_{10},
- bent vieną vitaminą E, ypatingai α-tokoferolį,
- bent vieną cinko šaltinį, ypatingai cinko sulfatą arba cinko chloridą,
- bent vieną vitamino B šaltinį, ypatingai folio rūgštį,
- bent vieną seleno šaltinį,
- glutationą ir
- L-argininą

arba jų druskas.

2. Vaistų derinys pagal 1 punktą, apimantis:

25 - 65 masės % L-karnitino, ypatingai 35 - 60 masės %, pageidaujamai 42 - 55 masės % ,

0,5 - 11 masės % kofermento Q_{10}, ypatingai 1 - 6 masės %, pageidaujamai 1,5 - 4 masės %,

4 - 30 masės % vitamino E, ypatingai α-tokoferolio, ypatingai 7 - 25 masės %, pageidaujamai 10 - 16 masės %,

0,5 - 20 masės % cinko šaltinio, ypatingai 1 - 15 masės %, pageidaujamai 2 - 7 masės %,

0,01 - 1 masės % vitamino B, ypatingai folio rūgšties, ypatingai 0,05 - 0,3 masės %, pageidaujamai 0,07 - 0,15 masės %,

0,001 - 0,1 masės % seleno šaltinio, ypatingai 0,002 - 0,03 masės %, pageidaujamai 0,005 - 0,015 masės %,

1 - 25 masės % glutationo, ypatingai 3 - 17 masės %, pageidaujamai 6 - 13 masės %,

15 - 45 masės % L-arginino, ypatingai 20 - 35 masės %, pageidaujamai 22 - 29 masės %,

arba jų druskas, kur procentinė dalis nurodo į visų aktyvių sudedamųjų dalių visą svorį.

3. Vaistų derinys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai turi veiksmingą lipoinės rūgšties, ypatingai α-lipoinės rūgšties, arba jos druskų kiekį.

4. Vaistų derinys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi lipoinės rūgšties, kurios kiekis yra 1-20 masės %, ypatingai 3-17 masės %, pageidaujamai 5-10 masės %, visų aktyvių sudedamųjų dalių viso kiekio atžvilgiu.

5. Vaistų derinys pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai turi veiksmingą N-acetilcisteino (NAC) arba jo druskų kiekį.

6. Vaistų derinys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi N-acetilcisteino (NAC), kurio kiekis yra 1-20 masės %, ypatingai 3-17 masės %, pageidaujamai 5-10 masės %, visų aktyvių sudedamųjų dalių viso kiekio atžvilgiu.

7. Vaistų derinys pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai turi veiksmingą bent vieno toliau pateikto vitamino kiekį, ypatingai askorbo rūgšties, arba jos druskų.

8. Vaistų derinys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi askorbo rūgšties, kurios kiekis yra 4-30 masės %, ypatingai 7-25 masės %, pageidaujamai 10-16 masės % visų aktyvių sudedamųjų dalių viso kiekio atžvilgiu.

9. Vaistų derinys pagal bet kurį 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi bent vieną papildomą aktyvią sudedamąją dalį, parinktą iš grupės, susidedančios iš ženšenio, vitamino B12 arba metilkobalamino, tiamino ir/arba biotino veiksmingo kiekio.

10. Vaistų derinys pagal bet kurį 1-9 punktą sudarytas iš:

- apytiksliai 46 - 47 masės % L-karnitino,
- apytiksliai 1,5 - 1,6 masės % kofermento Q_{10},
- apytiksliai 12 - 13 masės % vitamino E, ypatingai α-tokoferolio,
- apytiksliai 4 - 5 masės % cinko šaltinio,
- apytiksliai 0,08 - 0,09 masės % vitamino B, ypatingai folio rūgšties,
- apytiksliai 0,08 - 0,09 masės % seleno šaltinio,
- apytiksliai 8 - 9 masės % glutationo ir
- apytiksliai 26 - 27 masės % L-arginino,

kur procentinė dalis nurodo į visų aktyvių sudedamųjų dalių visą svorį.

11. L-karnitino, kofermento Q_{10}, bent vieno vitamino E, ypatingai α-tokoferolo, bent vieno cinko šaltinio, ypatingai cinko sulfato arba cinko chlorido, bent vieno vitamino B, ypatingai folio rūgšties, bent vieno seleno šaltinio, glutationo, arginino, taip pat kaip ir, jeigu yra būtina, lipoinės rūgšties, acetilcisteino arba kitų sudedamųjų dalių panaudojimas pagal bet kurį 1-10 punktą, arba jų druskų, vaistų derinio gamybai pagal bet kurį 1-10 punktą, sumažėjusio vaisingumo arba nepakankamos reprodukcinės funkcijos gydymui, vyriškos giminės individuose, ypatingai žmonėse, ribinės normozoospermijos gydymui arba optimizavimui, astenozoospermijos, oligozoospermijos, teratozoospermijos, oligoastenoteratozoospermijos, ypatingai OAT I, OAT II ir/arba OAT III, kriptozoospermijos, parvisemijos gydymui ir/arba sėklos kokybės ir/arba sutrikdytos kapacitacijos gebėjimo pagerinimui.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kuris apima bent vieną papildomą vitaminą, ypatingai askorbo rūgštį.

13. Panaudojimas pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistų derinys yra taikomas peroraliniu būdu, pilnomis kasdieninėmis dozėmis:

100 - 5000 mg, ypatingai apytiksliai 440 mg, L-karnitino,

5 - 250 mg, ypatingai apytiksliai 15 mg, kofermento Q_{10},

50 - 1000 mg, ypatingai apytiksliai 120 mg, vitamino E, ypatingai α-tokoferolio,

5 - 100 mg, ypatingai apytiksliai 40 mg, cinko vieno šaltinio,

0,1 - 1 mg, ypatingai apytiksliai 0,8 mg, vitamino B, ypatingai folio rūgšties,

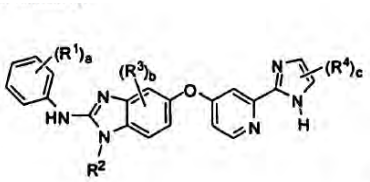
0,01 - 1 mg, ypatingai apytiksliai 0,06 mg, seleno šaltinio,

10 - 1000 mg, ypatingai apytiksliai 80 mg, glutationo,

100 - 5000 mg, ypatingai apytiksliai 250 mg, L-arginino, kur pageidaujamai pusė dozės yra taikoma atitinkamai du kartus, kiekvieną dieną.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4439*** (2006.01)
(11) **2391366**
(96) 10703564.4
(96) 2010 01 28
(97) 2011 12 07
(97) 2012 11 28
(86) PCT/US2010/022332
(86) 2010 01 28
(87) WO 2010/088335
(87) 2010 08 05
(30) 148117 P, 2009 01 29, US
(72) STUART, Darrin, US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pakeistieji benzimidazolai, skirti astrocitomų gydymui
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Benzimidazolo darinys, kurio formulė (I):



(I)

,

kurioje

kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš hidroksilo, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, (C_{1-6} alkil)sulfanilo, (C_{1-6} alkil)sulfonilo, cikloalkilo, hetrocikloalkilo, fenilo ir heteroarilo;

R^2 yra C_{1-6} alkilas arba halogen(C_{1-6} alkilas);

kiekvienas R^3 yra nepriklausomai parinktas iš halogeno, C_{1-6} alkilo ir C_{1-6} alkoksi grupių;

kiekvienas R^4 yra nepriklausomai parinktas iš hidroksilo, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, halogeno, karboksilo, (C_{1-6} alkoksi)karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-6} alkilaminokarbonilo, karbonitrilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, heterocikloalkilkarbonilo, fenilo ir heteroarilo;

kuriame R^1, R^2, R^3 ir R^4 gali būti pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš hidroksilo, halogeno, C_{1-6} alkilo, halogen(C_{1-6} alkilo), C_{1-6} alkoksi ir halogen(C_{1-6} alkoksi) grupių;

a yra 1, 2, 3, 4 arba 5;

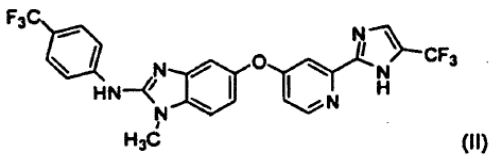
b yra 0, 1, 2 arba 3; ir

c yra 1 arba 2;

arba jo tautomeras arba stereoizomeras, arba junginio farmaciniu požiūriu priimtina druska, tautomeras arba stereoizomeras, skirti panaudoti astrocitomų gydymo būde.

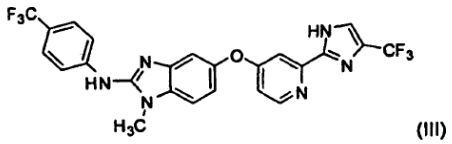
2. Benzimidazolo darinys pagal 1 punktą, kuriame astrocitomos yra parinktos iš I laipsnio, II laipsnio, III laipsnio arba IV laipsnio astrocitomų.

3. Benzimidazolo darinys pagal 1 punktą, kuriame formulės (I) junginys yra 4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-pirimidinil]amino]-N-[5-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-3-(trifluormetil)fenil]-benzamidas, kurio formulė (II):



(II)

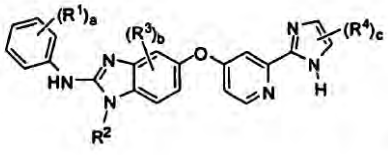
arba formulės (II) junginio tautomeras, arba tautomero, turinčio formulę (III):



(III)

farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginio, kurio formulė (I)



(I)

,

kurioje

kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš hidroksilo, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, (C_{1-6} alkil)sulfanilo, (C_{1-6} alkil)sulfonilo, cikloalkilo, hetrocikloalkilo, fenilo ir heteroarilo;

R^2 yra C_{1-6} alkilas arba halogen(C_{1-6} alkilas);

kiekvienas R^3 yra nepriklausomai parinktas iš halogeno, C_{1-6} alkilo ir C_{1-6} alkoksi grupių;

kiekvienas R^4 yra nepriklausomai parinktas iš hidroksilo, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, halogeno, karboksilo, (C_{1-6} alkoksi)karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-6} alkilaminokarbonilo, karbonitrilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, heterocikloalkilkarbonilo, fenilo ir heteroarilo;

kuriame R^1, R^2, R^3 ir R^4 gali būti pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš hidroksilo, halogeno, C_{1-6} alkilo, halogen(C_{1-6} alkilo), C_{1-6} alkoksi ir halogen(C_{1-6} alkoksi) grupių;

a yra 1, 2, 3, 4 arba 5;

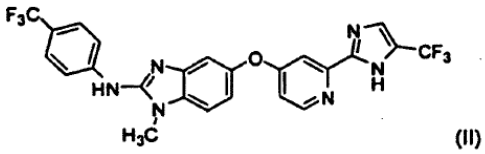
b yra 0, 1, 2 arba 3; ir

c yra 1 arba 2;

arba jo tautomero arba stereoizomero, arba junginio farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, tautomero arba stereoizomero panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos astrocitomų gydymui.

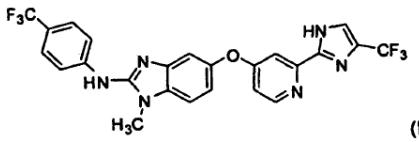
5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame astrocitomos yra parinktos iš I laipsnio, II laipsnio, III laipsnio arba IV laipsnio astrocitomų.

6. Junginio, kurio formulė (II):



(II)

arba formulės (II) junginio tautomero, arba tautomero, turinčios formulę (III):

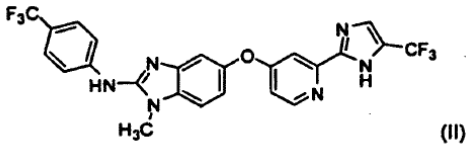


(III)

farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, arba jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos astrocitomų gydymui.

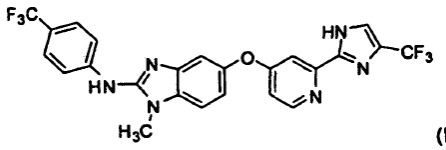
7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame astrocitomos yra parinktos iš I laipsnio, II laipsnio, III laipsnio arba IV laipsnio astrocitomų.

8. Junginys, kurio formulė (II):



(II)

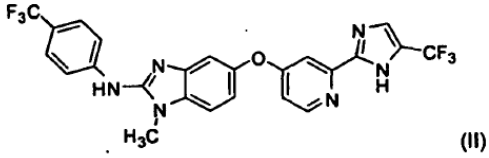
arba formulės (II) junginio tautomeras, arba tautomero, turinčios formulę (III):



(III)

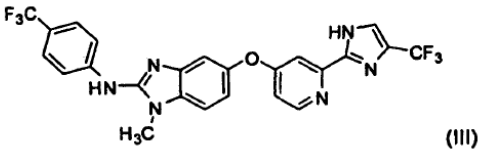
farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti žinduolių gydymo būde, įskaitant žmones, kenčiančius nuo astrocitomų.

9. Farmacinis preparatas, skirtas astrocitomų gydymui, apimantis junginį, kurio formulė (II):



(II)

arba formulės (II) junginio tautomeras, arba tautomero, turinčios formulę (III):



(III)

farmaciniu požiūriu priimtina druska.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/451*** (2006.01)
C07D 211/20 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(11) **2139479**

(96) 08715618.8

(96) 2008 03 14

(97) 2010 01 06

(97) 2012 12 12

(86) PCT/DK2008/050064

(86) 2008 03 14

(87) WO 2008/113360

(87) 2008 09 25

(30) 200700423, 2007 03 20, DK
PCT/DK2007/050076, 2007 06 15, WO

(72) STENSBOL, Tine, Bryan, DK
MILLER, Silke, US

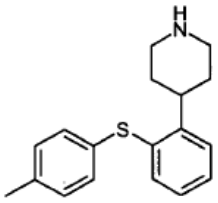
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, DK

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

(54) 4-[2-(4-Metilfenilsulfanil)fenil]piperidinas su kombinuota serotonino ir norepinefrino reabsorbcijos inhibicija skirtas ADHD, melancholijos, gydymui atsparios depresijos arba depresijos liekamųjų simptomų gydymui

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. 4-[2-(4-metilfenilsulfanil)fenil]piperidinas



ir jo rūgšties prisijungimo druskos, skirtas ADHD gydymui.

2. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur junginys yra HBr prisijungimo druska.

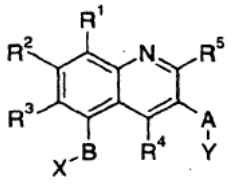
3. Junginys, skirtas panaudoti pagal 2 punktą, kur junginys yra charakterizuojamas XRPD smailėmis ties apytiksliai 6,08 , 14,81 , 19,26 ir 25,38°2θ.

4. Junginys, skirtas panaudoti pagal 3 punktą, kur junginys yra charakterizuojamas XRPD, kaip pavaizduota 1 paveiksle.

5. Junginys skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-4 punktą, kur minėtas junginys yra įvedamas 5-60 mg per dieną.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/47*** (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(11) **1928457**
(96) 06779591.4
(96) 2006 09 29
(97) 2008 06 11
(97) 2012 12 12
(86) PCT/GB2006/003644
(86) 2006 09 29
(87) WO 2007/036743
(87) 2007 04 05
(30) 0519969, 2005 09 30, GB
0610551, 2006 05 26, GB
(72) CRAMP, Michael, Colin, GB
ARIENZO, Rosa, GB
HYND, George, GB
CRACKETT, Peter, GB
GRIFFON, Yann, GB
HARRISON, Trevor, Keith, GB
RAY, Nicholas, Charles, GB
FINCH, Harry, GB
MONTANA, John, Gary, GB
(73) Pulmagen Therapeutics (Asthma) Limited, Burnham, Slough SL1 8DF, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Chinolinai ir jų terapinis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys turintis formulę (1) arba farmaciškai priimtina jo druska, N-oksidas, hidratas arba solvatas:



[1]

kur:

R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 nepriklausomai yra vandenilis, C_1-C_6alkilas, pilnai arba dalinai fluorintas C_1-C_6alkilas, ciklopropilas, halo, $-S(O)_nR^8$, $-SO_2NR^7R^8$, $-NR^7R^8$, $-NR^7C(O)R^6$, $-CO_2R^7$, $-C(O)NR^7R^8$, $-C(O)R^6$, $-NO_2$, -CN arba grupė $-OR^9$;

kur kiekvienas R^6 yra nepriklausomai C_1-C_6alkilas, pilnai arba dalinai fluorintas C_1-C_6alkilas, cikloalkilas, arilas, arba heteroarilas;

R^7, R^8 yra nepriklausomai C_1-C_6alkilas, pilnai arba dalinai fluorintas C_1-C_6alkilas, cikloalkilas, cikloalkil-(C_1-C_6alkil)-, arilas, heteroarilas arba vandenilis;

R^9 yra C_1-C_6alkilas, pilnai arba dalinai fluorintas C_1-C_6alkilas, cikloalkilas, cikloalkil-(C_1-C_6alkil)-, arba grupė $-SO_2R^6$;

A yra $-CHR^{10}$-, -C(O)-, $-S(O)_n$-, -O-, arba $-NR^{10}$-, kur n yra sveikasis skaičius nuo 0-2, o R^{10} yra vandenilis, C_1-C_3alkilas, arba pilnai arba dalinai fluorinta C_1-C_3alkilo grupė;

B yra divalentinis radikalas parinktas iš $-CH_2$-, $-CH_2CH_2$-, $-CHR^{11}$-, $-CR^{11}R^{12}$-, $-CH_2CHR^{11}$- bet kurioje orientacijoje, $-CH_2CR^{11}R^{12}$- bet kurioje orientacijoje, $-CHR^{11}CHR^{12}$- bet kurioje orientacijoje, $-(CR^{11}R^{12})_p$-Z-, kur Z yra prijungtas prie žiedo su R^1, R^2 ir R^3, ir $-OCH(CH_3)$- arba $-OCH_2$-, kur O atomas yra prijungtas prie žiedo su R^1, R^2 ir R^3, kur

R^{11} yra C_1-C_3alkilas, ciklopropilas, arba pilnai arba dalinai fluorintas C_1-C_3alkilas;

R^{12} yra metilas arba pilnai arba dalinai fluorintas metilas;

p yra nepriklausomai 1 arba 2; ir

Z yra -O-, -NH-, arba $-S(O)_n$-, kur n yra sveikasis skaičius nuo 0-2;

X yra karboksirūgštis, tetrazolas, 3-hidroksiizoksazolas, hidroksamo rūgštis, fosfinatas, fosfonatas, fosfonamidas, arba sulfonrūgšties grupė, arba grupė pagal formulę $C(=O)NHSO_2R^6$ arba $SO_2NHC(=O)R^6$; ir

Y yra arilas, heteroarilas, su arilu kondensuotas heterocikloalkilas, su heteroarilu kondensuotas cikloalkilas, su heteroarilu kondensuotas heterocikloalkilas arba su arilu kondensuotas cikloalkilas;

skirtas naudoti ligos gydymui, kur liga yra parinkta iš astmos, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, alerginio kvėpavimo takų sindromo, bronchito, cistinės fibrozės, emfizemos, rinito, psoriazės, atopinio ir neatopinio dermatito, Krono ligos, opinio kolito ir dirgliosios žarnyno ligos.

2. Junginys skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur R^1 yra fluoras arba chloras.

3. Junginys skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur R^2 yra vandenilis, chloras arba metilas.

4. Junginys skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R^3 yra vandenilis.

5. Junginys skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R^4 yra metilas, etilas, metoksilas arba difluorometoksilas.

6. Junginys skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R^5 yra metilas, etilas, metoksilas, izopropoksilas, difluorometoksilas arba cianas.

7. Junginys skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur A yra $-CH_2-$, -O-, arba $-S(O)_n-$ kur n yra 0, 1 arba 2.

8. Junginys skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur B yra $-CH_2-$, $-OCH(CH_3)-$ arba $-OCH_2-$, kur deguonis yra prijungtas prie žiedo su R^1, R^2 ir R^3.

9. Junginys skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur X yra $-CO_2H$.

10. Junginys skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur Y yra 4-fluorfenilas, 4-chlorfenilas, 4-metansulfonilfenilas, 4-etansulfonilfenilas, 4-(morfolin-4-sulfonil)fenilas, 4-(pirrolidin-1-karbonil) fenilas, 2,4-difluorfenilas, 2,4-dichlorfenilas, 2-chlor-2-fluorfenilas, 2-chlor-4-fluorfenilas, 2-chlor-4-metansulfonilfenilas, 2-chlor-4-(pirrolidin-1-karbonil) fenilas arba 2-chlor-4-ciklobutilkarbamoilas.

11. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, nepriklausomai nuo naudojimo, kur R^4 ir R^5 vienu metu nėra vandenilis.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur R^1 yra fluoras arba chloras, R^2 ir R^3 yra vandenilis; R^4 yra metilas, etilas, metoksilas arba difluorometoksilas; R^5 yra metilas, etilas, etoksilas, izopropoksilas, difluormetoksilas arba cianas; A yra $-CH_2-$, -O- arba $-S(O)_n-$, kur n yra 0, 1 arba 2; B yra $-CH_2-$, $-OCH(CH_3)-$ arba $-OCH_2-$, kur deguonis yra prijungtas prie žiedo su R^1, R^2 ir R^3; X yra $-CO_2H$; o Y yra 4-fluorfenilas, 4-chlorfenilas, 4-metansulfonilfenilas, 4-etansulfonilfenilas, 4-(morfolin-4-sulfonil)fenilas, 4-(pirrolidin-1-karbonil) fenilas, 2,4-difluorfenilas, 2,4-dichlorfenilas, 2-chlor-2-fluorfenilas, 2-chlor-4-fluorfenilas, 2-chlor-4-metansulfonilfenilas, 2-chlor-4-(pirrolidin-1-karbonil) fenilas arba 2-chlor-4-ciklobutilkarbamoilas.

13. Junginys parinktas iš grupės, susidedančios iš:

[3-(4-chlorbenzil)-4-difluormetoksi-2-etil-8-fluorchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[3-(2,4-dichlorbenzil)-2-difluormetoksi-8-fluor-4-metilchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[4-difluormetoksi-2-etil-8-fluor-3-(4-fluorbenzil) chinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[3-(2,4-difluorbenzil)-4-difluormetoksi-2-etil-8-fluorchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[3-(2,4-dichlorbenzil)-4-difluormetoksi-2-etil-8-fluorchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[3-(4-chlor-2-fluorbenril)-2-difluormetoksi-8-fluor-4-metilchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[8-chlor-3-(4-chlorbenzil)-2-difluormetoksi-4-metilchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[3-(2-chlor-4-fluorbenzil)-4-difluormetoksi-2-etil-8-fluorchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[3-(2-chior-4-fluorbenzil)-2-difluormetoksi-8-fluor-4-metilchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[8-chlor-3-(4-chlor-2-fluorbenzil)-4-difluormetoksi-2-etilchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[3-(4-chlor-2-fluorbenzil)-4-difluormetoksi-2-etil-8-fluorchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

[4-difluormetoksi-2-etil-8-fluor-3-[4-(morfolin-4-sulfonil)benzil]chinolin-5-iloksi}acto rūgšties,

{4-difluormetoksi-2-etil-8-fluor-3-[4-(pirolidin-1-carbonil)benzil]chinolin-5-iloksi}acto rūgšties,

2-[3-(2,4-dichlorbenzil)-2-difluormetoksi-8-fluor-4-metilchinolin-5-iloksi]propiono rūgšties,

(S)-2-[3-(2,4-dichlorbenzil)-2-difluormetoksi-8-fluor-4-metilchinolin-5-iloksi]propiono rūgšties,

2-[8-chlor-3-(4-chlorbenzil)-2-difluormetoksi-4-metilchinolin-5-iloksi]propiono rūgšties,

{8-chlor-4-difluormetoksi-2-etil-3-[4-(pirolidin-1-karbonil)benzil]-chinolin-5-iloksi}acto rūgšties,

{3-[2-chlor-4-(pirolidin-1-carbonil)benzil)-4-difluormetoksi-2-etil-8-fluorchinolin-5-iloksi}acto rūgšties,

(S)-2-{3-[2-chlor-4-(pirolidin-1-karbonil)benzil]-4-difluormetoksi-2-etil-8-fluorchinolin-5-iloksi}propiono rūgšties,

(S)-2-[3-(2,4-dichlorbenzil)-4-difluormetoksi-2-etil-8-fluorchinolin-5-iloksi]propiono rūgšties,

[3-(2-chlor-4-ciklobutilkarbamoilbenzil)-4-difluormetoksi-2-etil-8-fluorchinolin-5-iloksi]acto rūgšties,

(S)-2-[3-(2-chlor-4-ciklobutilkarbamoilbenzil)-4-difluormetoksi-2-etil-8-fluorchinolin-5-iloksi]propiono rūgšties,

ir farmaciškai priimtinų jų druskų, N-oksidų, hidratų ir solvatų.

14. Junginys, kuris yra [8-chlor-3-(4-chlorbenzil)-4-difluormetoksi-2-etilchinolin-5-iloksi]acto rūgštis arba farmaciškai priimtina jo druska, N-oksidas, hidratas arba solvatas.

15. Farmacinė kompozicija apimanti junginį pagal bet kurį 11-14 punktą, kartu su farmaciškai priimtinu nešikliu.

16. Junginys pagal bet kurį 11-14 punktą, skirtas naudoti pagal 1 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4965*** (2006.01)
A61K 31/215 (2006.01)
A61P 31/16 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 241/24 (2006.01)
(11) **2123276**
(96) 08711267.8
(96) 2008 02 14
(97) 2009 11 25
(97) 2012 11 28
(86) PCT/JP2008/052425
(86) 2008 02 14
(87) WO 2008/099874
(87) 2008 08 21
(30) 2007035975, 2007 02 16, JP
(72) MAEKAWA, Masako, JP
(73) Toyama Chemical Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 160-

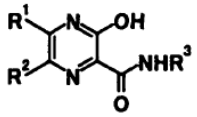
0023, JP

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

(54) Farmacinė kompozicija, apimanti pirazino darinį ir pirazino darinio panaudojimas derinyje

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, skirta gripo viruso infekcijos gydymui, apimanti pirazino darinį, pavaizduotą sekančia bendra formule, arba jo druską ir vieną arba daugiau neuroaminidazės inhibitorių:



Formulė 1

kur R^1 ir R^2 yra tokie patys arba skirtingi ir kiekvienas reiškia vandenilio atomą arba halogeno atomą; ir R^3 reiškia vandenilio atomą.

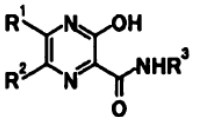
2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur R^1 yra vandenilio atomas ir R^2 yra fluoro atomas.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur neuroaminidazės inhibitorius yra oseltamiviras arba zanamiviras.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur neuroaminidazės inhibitorius yra oseltamiviras.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur neuroaminidazės inhibitorius yra zanamiviras.

6. Pirazino darinys, pavaizduotas sekančia bendra formule, arba jo druska ir vienas arba daugiau neuroaminidazės inhibitorių derinyje, skirtame gripo viruso infekcijos gydymui:



Formulė 2

kur R^1 ir R^2 yra tokie patys arba skirtingi ir kiekvienas reiškia vandenilio atomą arba halogeno atomą; ir R^3 reiškia vandenilio atomą.

7. Pirazino darinys pagal 6 punktą, kur R^1 yra vandenilio atomas ir R^2 yra fluoro atomas.

8. Pirazino darinys pagal 6 arba 7 punktą, kur neuroaminidazės inhibitorius yra oseltamiviras arba zanamiviras.

9. Pirazino darinys pagal 6 arba 7 punktą, kur neuroaminidazės inhibitorius yra oseltamiviras.

10. Pirazino darinys pagal 6 arba 7 punktą, kur neuroaminidazės inhibitorius yra zanamiviras.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/506*** (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/69 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)

(11) **2066327**

(96) 07803397.4

(96) 2007 09 11

(97) 2009 06 10

(97) 2012 11 14

(86) PCT/EP2007/059518

(86) 2007 09 11

(87) WO 2008/031817

(87) 2008 03 20

(30) 06120726, 2006 09 15, EP
915895 P, 2007 05 03, US

(72) ARTS, Janine, BE
HELLEMANS, Peter Willem Jan, BE
JANICOT, Michel Marie Franēois, BE
PAGE, Martin John, BE

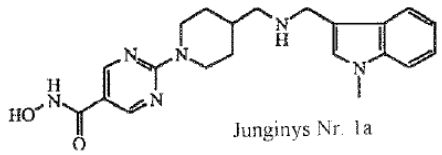
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE

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

(54) Histonų deacetilazės slopikliai su kombinuotu aktyvumu prieš klasės I ir klasės IIB histonų deacetilazes derinyje su proteasomų slopikliais

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Derinys proteasomų slopiklio, kur minėtas proteasomų slopiklis yra bortezomibas, ir histonų deacetilazės slopiklio, kur minėtas histonų deacetilazės slopiklis yra junginys Nr. 1a (JNJ26481585)



Junginys Nr. 1a

jo farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties arba bazės pridėjimo druskos ir stereocheminės izomerinės formos.

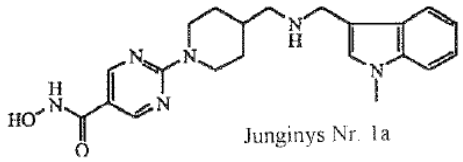
2. Derinys pagal 1 punktą farmacinės kompozicijos, apimančios bortezomibą ir junginį Nr. 1a, formoje kartu su vienu arba keliais farmaciniais nešikliais.

3. Derinys pagal 2 punktą, skirtas naudoti vienu metu, atskirai arba paeiliui.

4. Derinys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, skirtas naudoti medicininėje terapijoje.

5. Derinio pagal bet kurį 1 arba 2 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą auglio ląstelių augimo slopinimui.

6. Histonų deacetilazės slopiklio derinio su proteasomų slopikliu panaudojimas gaminant vaistą, skirtą ūmios limfoblastinės leukemijos, ūmios mielogeninės leukemijos, ūmios promielocitinės leukemijos, ūmios mieloidinės leukemijos, ūmios monocitinės leukemijos, limfomos, lėtinės B ląstelių leukemijos, lėtinės mieloidinės leukemijos, lėtinės mieloidinės leukemijos blastinės krizės fazėje, Burkito limfomos ir daugybinės mielomos gydymui, kur minetas histonų deacetilazės slopiklis yra junginys Nr. 1a:



Junginys Nr. 1a

jo farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties arba bazės pridėjimo druskos ir stereocheminės izomerinės formos, ir kur minėtas proteasomų slopiklis yra bortezomibas.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur minėtas vaistas yra skirtas vaistams atsparios ūmios limfoblastinės leukemijos, vaistams atsparios ūmios mielogeninės leukemijos, vaistams atsparios ūmios promielocitinės leukemijos, vaistams atsparios ūmios mieloidinės leukemijos, vaistams atsparios ūmios monocitinės leukemijos, vaistams atsparios limfomos, vaistams atsparios lėtinės B ląstelių leukemijos, vaistams atsparios lėtinės mieloidinės leukemijos, vaistams atsparios lėtinės mieloidinės leukemijos blastinės krizės fazėje, vaistams atsparios Burkito limfomos ir vaistams atsparios daugybinės mielomos gydymui.

8. Panaudojimas pagal 6 arba 7 punktą, kur minėtas vaistas yra skirtas bortezomibui atsparios daugybinės mielomos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/52*** (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(11) **2076268**

(96) 07852872.6

(96) 2007 10 19

(97) 2009 07 08

(97) 2013 01 23

(86) PCT/US2007/022389

(86) 2007 10 19

(87) WO 2008/051502

(87) 2008 05 02

(30) 852760 P, 2006 10 19, US

(72) BUKANOV, Nikolay O., US
BESKROVNAYA, Oxana, US

(73) Genzyme Corporation, Waltham, MA 02451, US

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

(54) Roscovitinas, skirtas tam tikrų cistinių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas, skirti panaudoti cistinės ligos, parinktos iš įgytos inkstų cistinės ligos, su dialize susijusios cistinės ligos, autosominės dominantinės policistinės inkstų ligos, autosominės recesinės policistinės inkstų ligos, įgimtų multicistinių inkstų, multicistinių displazinių inkstų, paskutinės stadijos inkstų ligos, meduliarinių kempininių (spongiozinių) inkstų, nefronoftizinių-meduliarinių cistinių inkstų ligų komplekso, nefronoftizinių-ureminių meduliarinių cistinių ligų komplekso, juvenilinės nefronoftizės, meduliarinės cistinės ligos, gumbuotosios sklerozės ir von Hippel-Lindau sindromo, vieno arba daugiau simptomų gydymo arba pagerinimo būdui, kur junginys yra 6-benzilamino-2-[(1-etil-2-hidroksi)etilamino]-9-izopropilpurinas.

2. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur junginys yra 6-benzilamino-2-(*R*)-[(1-etil-2-hidroksi) etilamino]-9-izopropilpurinas.

3. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur junginys yra 6-benzilamino-2-(*S*)-[(1-etil-2-hidroksi) etilamino]-9-izopropilpurinas.

4. Junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur junginys yra skiriamas atskiros dozės formos.

5. Junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų,
kur junginys yra skiriamas tam tikru paros laiko rėžimu arba
kur junginys yra skiriamas tam tikru paros laiko rėžimu, apimančiu junginio skyrimą subjektui tris savaites iš eilės, po ko seka trijų savaičių pertrauka; dvi savaites iš eilės, po ko seka dviejų savaičių pertrauka; 10 savaičių iš eilės, po ko seka 10 savaičių pertrauka; arba vieną savaitę, po ko seka vienos savaitės pertrauka.

6. Junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame cistinė liga yra policistinė inkstų liga.

7. Junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame junginys yra skiriamas peroraliai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/522*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(11) **2200616**

(96) 08794174.6

(96) 2008 08 22

(97) 2010 06 30

(97) 2012 12 26

(86) PCT/SE2008/050950

(86) 2008 08 22
(87) WO 2009/025618
(87) 2009 02 26
(30) 957525 P, 2007 08 23, US
957523 P, 2007 08 23, US
(72) ERIKSSON, Håkan, SE
POEWE, Werner, AT
(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) MIPO slopikliai, skirti Huntingtono ligos ir dauginės sisteminės atrofijos gydymui
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 6.
(57) 1. 1-(2-izopropoksietil)-2-tiokso-1,2,3,5-tetrahidro-pirolo[3,2-d]pirimidin-4-ono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą dauginės sisteminės atrofijos (MSA) gydymui.

2. 1-(2-izopropoksietil)-2-tiokso-1,2,3,5-tetrahidro-pirolo[3,2-d]pirimidin-4-ono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą Huntingtono ligos (HD) gydymui.

3. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1 - 2 punktų, kur 1-(2-izopropoksietil)-2-tiokso-1,2,3,5-tetrahidro-pirolo[3,2-d]pirimidin-4-ono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos dienos dozė yra intervale nuo 1 iki 1000 mg.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/573*** (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61P 27/00 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
(11) **1864668**
(96) 06290902.3
(96) 2006 06 01
(97) 2007 12 12
(97) 2012 11 21
(72) Rabinovich-Guilatt, Laura, FR
Lambert, Grégory, FR
(73) Novagali Pharma S.A., 91000 Evry, FR
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Provaistų, skirtų įvedimui į akies stiklakūnį, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicija, apimanti bent vieną steroido provaistą, skirta naudoti žmogaus arba gyvūno akių būklės arba ligos gydymui, kur minėta kompozicija yra įvedama injekcija į stiklakūnį, kur minėtas provaistas yra deksametazono palmitatas, ir minėtoje kompozicijoje yra skirta deksametazono pailgintam atpalaidavimui *in situ*.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur provaistas apima nuo apie 0,01 iki apie 10 masės %, pageidautina nuo apie 0,5 iki 3 masės %, ir dar geriau apie 2 masės % arba maždaug 1 masės % kompozicijos, kur terminas „apie“ reiškia +/- 10 % skaitmeninės reikšmės arba susijusios srities.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas provaistas yra derinyje su bet kuriuo oftalmologiniu požiūriu priimtinu užpildu arba nešikliu.

4. Kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, kur nešiklis, parinktas iš oftalmologiniu požiūriu priimtino aliejaus, fosfolipidų vezikulių arba aliejaus vandenyje emulsijos arba vandens aliejuje emulsijos arba bet kokio kito tinkamo nešiklio.

5. Kompozicija pagal bet kurį 1-4 punktą, kur nešiklis yra oftalmologiniu požiūriu priimtinas aliejus, emulsuotas į aliejaus vandenyje emulsiją.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kur aliejaus fazė sudaro mažiausiai apie 1, mažiausiai apie 5, mažiausiai apie 10, mažiausiai apie 20, mažiausiai apie 30 arba mažiausiai apie 40 masės procentų emulsijoje, pageidautina 10 % kompozicijos, kur terminas „apie“ reiškia +/- 10 % skaitmeninės reikšmės arba susijusios srities.

7. Kompozicija pagal bet kurį 1-6 punktą, kur įvestas provaistas bus palaipsniui atpalaiduotas per jo hidrolizę endogeniniais fermentais *in situ*, kad būtų sukurtas aktyvaus vaisto terapinis lygis.

8. Kompozicija pagal bet kurį 1-7 punktą, kur minėtas provaistas yra įvedamas po vieną injekciją į stiklakūnį kas vieną, du arba šešis mėnesius.

9. Kompozicija pagal bet kurį 1-8 punktą, kur išradimo kompozicijos kiekis yra toks, kad po vieno mėnesio, molinis santykis vaisto / provaisto tinklainėje arba gyslainėje yra lygus arba mažesnis nei 1, geriau 0,5, geriausia 0,1.

10. Kompozicija pagal bet kurį 1-9 punktą, kur liga yra būklė arba liga akies vidinėje dalyje, geriau užpakalinėje akies dalyje.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos ligos yra: uveitas, makulos edema, makulos degeneracija, tinklainės atšoka, akių navikai, bakterijų, grybelių, išskyrus virusines, infekcijos, daugiažidininis choroiditas, diabetinė retinopatija, proliferacinė vitreoretinopatija (PVR), simpatinė oftalmija, Vogt Koyanagi-Harada (VKH) sindromas, histoplazmozė, kraujagyslinio dangalo difuzija ir kraujagyslių okliuzija.

12. Kompozicija pagal bet kurį 1-11 punktą, kur kompozicija dar apima aktyvų agentą, pasirinktą iš ciklosporino, anti-VEGF ir/arba antibiotiko.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/58*** (2006.01)
A61P 7/10 (2006.01)
(11) **2326332**
(96) 10792567.9
(96) 2010 06 22
(97) 2011 06 01
(97) 2012 11 14
(86) PCT/US2010/039458
(86) 2010 06 22
(87) WO 2010/151530
(87) 2010 12 29
(30) 315350 P, 2010 03 18, US
219185 P, 2009 06 22, US
(72) BAR-OR, David, US
(73) DMI Acquisition Corp., Greenwood Village, CO 80111, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Ligų gydymo būdas

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 3.

(57) 1.Junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojančio kiekio panaudojimas gyvūnui, kuriam to reikia, makulos edemai gydyti.

2. Junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojančio kiekio panaudojimas pagal 1 punktą, kur makulos edema yra diabetinė makulos edema.

3. Junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojančio kiekio panaudojimas pagal 1 punktą, skirtas gydyti makulos edemai, pasireiškus vienam arba daugiau makulos edemos požymių, arba esant polinkiui jai išsivystyti.

4. Junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojančio kiekio panaudojimas pagal 1 punktą, panaudojimas gydyti makulos edemai iš karto diagnozavus makulos edemą.

5. Junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojančio kiekio panaudojimas pagal 1 punktą, kur kraujagyslių hiperpralaidumas yra ištiso endotelio, randamo tinklainėje arba aplink tinklainę kraujagyslių hiperpralaidumas.

6. Junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojančio kiekio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur junginys yra danazolis.

7. Junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojančio kiekio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur junginys yra skiriamas per burną.

8. Junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojančio kiekio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur gyvūnas yra žmogus.

9. Junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojančio kiekio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojantis kiekis yra nuo 1 ng iki 100 mg junginio parai, geriau nuo 1 mg iki 100 mg junginio parai, ir dar geriau nuo 10 mg iki 90 mg junginio parai.

10. Junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojančio kiekio panaudojimas pagal 9 punktą, kur kraujagyslių hiperpralaidumą inhibuojantis kiekis yra nuo 10 mg iki 90 mg junginio parai.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti efektyvų kiekį junginio, parinkto iš danazolio ir farmaciniu požiūriu priimtinų danazolio druskų, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-10 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01)
(11) **1973559**
(96) 06838343.9
(96) 2006 11 22
(97) 2008 10 01
(97) 2013 01 09
(86) PCT/US2006/045322
(86) 2006 11 22
(87) WO 2007/062188
(87) 2007 05 31
(30) 739462 P, 2005 11 23, US
783322 P, 2006 03 17, US
844855 P, 2006 09 15, US
(72) KNOPF, John, US
SEEHRA, Jasbir, US
(73) Acceleron Pharma Inc., Cambridge MA 02139, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Aktivin-ActRIIa antagonistai ir panaudojimas kaulų augimo skatinimui

Apibrėžties punktai: 67, brėžiniai: 0.

(57) 1. Aktiviną rišantis ActRIIa polipeptidas, turintis aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 95 % identiška SEQ ID Nr. 7, kur N-galas yra ILGRSETQE (SEQ ID Nr. 11).

2. Aktiviną rišantis ActRIIa polipeptidas pagal 1 punktą, kur polipeptidas turi aminorūgščių seką, apimančią SEQ ID Nr. 7.

3. Aktiviną rišantis ActRIIa polipeptidas pagal 1 arba 2 punktą, kur polipeptidas yra mažiausiai 95 % grynas baltymų teršalų atžvilgiu, kas yra nustatyta dydžio išskyrimo chromatografija.

4. Aktiviną rišantis ActRIIa polipeptidas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur polipeptidas pasižymi mažiausiai 10-iopu selektyvumu aktivino disociacijos konstantoje, palyginus su GDF-11.

5. Farmacinis preparatas, apimantis aktiviną rišantį ActRIIa peptidą pagal bet kurį iš 1-4 punktų ir mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

6. Farmacinis preparatas pagal 5 punktą, kur minėtas preparatas iš esmės neturi pirogeno.

7. Atskirtas polinukleotidas, apimantis aktiviną rišančio ActRIIa polipeptido pagal bet kurį iš 1-4 punktų koduojančią seką.

8. Atskirtas polinukleotidas pagal 7 punktą, kur atskirtas polinukleotidas apima seką SEQ ID Nr. 14.

9. Rekombinantinis polinukleotidas, apimantis promotoriaus seką, funkciškai prisijungusią prie polinukleotido pagal 7 arba 8 punktą.

10. Ląstelė, transformuota su rekombinantiniu polinukleotidu pagal bet kurį iš 7-9 punktų.

11. Ląstelė pagal 10 punktą, kur ląstelė yra žinduolio ląstelė.

12. Ląstelė pagal 11 punktą, kur ląstelė yra CHO (kiniškojo žiurkėno kiaušidžių) ląstelė arba žmogaus ląstelė, kur žmogaus ląstelė nėra žmogaus embriono kamieninė ląstelė arba žmogaus embriono ląstelė.

13. Aktiviną rišančio ActRIIa polipeptido gavimo būdas, apimantis: a) ląstelės auginimą sąlygomis, tinkamomis tirpaus ActRIIa polipeptido ekspresijai, kur minėta ląstelė yra transformuota su rekombinantiniu polinukleotidu pagal bet kurį iš 7-9 punktų; ir b) tokiu būdu ekspresuoto aktiviną rišančio ActRIIa polipeptido išgavimą.

14. Polipeptidas, turintis aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 95 % identiška SEQ ID Nr. 7, kur polipeptido N-galas yra ILGRSETQE (SEQ ID Nr. 11), skirtas panaudoti kaulų augimo skatinimui, kaulų tankio padidinimui arba kaulų stiprumo padidinimui.

15. Polipeptidas pagal 14 punktą, kur polipeptidas turi aminorūgščių seką, apimančią SEQ ID Nr. 7.

16. Polipeptidas pagal 14 arba 15 punktą, kur polipeptidas turi vieną arba daugiau iš sekančių charakteristikų: i) rišasi prie ActRIIa ligando su K_D mažiausiai 10^{-7} M; ir ii) slopina ActRIIa signalizavimą ląstelėje.

17. Polipeptidas pagal bet kurį iš 14-16 punktų, kur minėtas polipeptidas apima vieną arba daugiau modifikuotų aminorūgščių liekanų, parinktų iš: glikozilintos aminorūgšties, PEGiliuotos aminorūgšties, farnezilintos aminorūgšties, acetilintos aminorūgšties, biotinilintos aminorūgšties, aminorūgšties konjuguotos su lipido liekana ir aminorūgšties, konjuguotos su organiniu derivatizuojančiu agentu.

18. Polipeptidas, turintis aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 95 % identiška SEQ ID Nr. 7, kur polipeptido N-galas yra ILGRSETQE (SEQ ID Nr. 11), skirtas panaudoti su kaulais susijusių susirgimų gydymui.

19. Polipeptidas pagal 18 punktą, kur polipeptidas turi aminorūgščių seką, apimančią SEQ ID Nr. 7.

20. Polipeptidas pagal 18 arba 19 punktą, kur polipeptidas turi vieną arba daugiau iš sekančių charakteristikų: i) rišasi prie ActRIIa ligando su K_D mažiausiai 10^{-7} M; ir ii) slopina ActRIIa signalizavimą ląstelėje.

21. Polipeptidas pagal bet kurį iš 18-20 punktų, kur minėtas polipeptidas apima vieną arba daugiau modifikuotų aminorūgščių liekanų, parinktų iš: glikozilintos aminorūgšties, PEGiliuotos aminorūgšties, farnezilintos aminorūgšties, acetilintos aminorūgšties, biotinilintos aminorūgšties, aminorūgšties konjuguotos su lipido liekana ir aminorūgšties, konjuguotos su organiniu derivatizuojančiu agentu.

22. Polipeptidas pagal bet kurį iš 18-21 punktų, kur su kaulais susijęs susirgimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pirminės osteoporozės ir antrinės osteoporozės.

23. Polipeptidas pagal bet kurį iš 18-21 punktų, kur su kaulais susijęs susirgimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pomenopauzinės osteoporozės, hipogonadinio kaulų masės netekimo, auglio sukelto kaulų masės netekimo, vėžio terapijos sukelto kaulų masės netekimo, kaulų metastazių, išsėtinės mielomos ir Paget'o ligos.

24. Derinys, apimantis (a) polipeptidą, turintį aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 95 % identiška SEQ ID Nr. 7, kur polipeptido N-galas yra ILGRSETQE (SEQ ID Nr. 11); ir (b) agentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš bifosfonato, estrogeno, selektyvaus estrogeno receptorių moduliatoriaus, prieskydinės liaukos hormono, kalcitonino, kalcio

papildo ir vitamino D papildo, skirtas panaudoti su kaulais susijusių susirgimų gydymui.

25. Derinys pagal 24 punktą, kur polipeptidas turi aminorūgščių seką, apimančią SEQ ID Nr. 7.

26. Farmacinis preparatas, apimantis (a) polipeptidą, turintį aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 95 % identiška SEQ ID Nr. 7, kur polipeptido N-galas yra ILGRSETQE (SEQ ID Nr. 11); ir (b) agentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš bifosfonato, estrogeno, selektyvaus estrogeno receptorių moduliatoriaus, prieskydinės liaukos hormono, kalcitonino, kalcio papildo ir vitamino D papildo.

27. Farmacinis preparatas pagal 26 punktą, kuriame polipeptidas turi aminorūgščių seką, apimančią SEQ ID Nr. 7.

28. Polipeptidas, turintis aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 95 % identiška SEQ ID Nr. 7, kur polipeptido N-galas yra ILGRSETQE (SEQ ID Nr. 11), skirtas panaudoti su kaulais susijusių susirgimų prevencijai.

29. Polipeptido, turinčio aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 95 % identiška SEQ ID Nr. 7, kur polipeptido N-galas yra ILGRSETQE (SEQ ID Nr. 11), panaudojimas gamybai vaisto, skirto su kaulais susijusių susirgimų prevencijai.

30. Polipeptidas pagal 28 punktą arba panaudojimas pagal 29 punktą, kur polipeptidas turi aminorūgščių seką, apimančią SEQ ID Nr. 7.

31. Polipeptidas pagal 28 arba 30 punktą arba panaudojimas pagal 29 arba 30 punktą, kur su kaulais susijęs susirgimas yra vėžys, kuris yra susijęs su kaulų metastazėmis.

32. Polipeptidas pagal bet kurį iš 28 arba 30-31 punktų arba panaudojimas pagal bet kurį iš 29-31 punktų, kur su kaulais susijęs susirgimas yra kaulų masės netekimas, susijęs su vėžio gydymo rėžimu.

33. Polipeptidas pagal bet kurį iš 28 arba 30-31 punktų arba panaudojimas pagal bet kurį iš 29-31 punktų, kur su kaulais susijęs susirgimas yra vėžys, susijęs su kaulų masės netekimu.

34. Aktiviną rišantis ActRIIa polipeptidas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, farmacinis preparatas pagal bet kurį iš 5-6 arba 26-27 punktų, polipeptidas pagal bet kurį iš 14-23, 28 arba 30-33 punktų arba panaudojimas pagal bet kurį iš 29-33 punktų, kur polipeptidas yra glikozilintas.

35. Polipeptidas pagal bet kurį iš 14-23, 28 arba 30-33 punktų arba panaudojimas pagal bet kurį iš 29-33 punktų, kur polipeptido aminorūgščių seka susideda iš SEQ ID Nr. 7.

36. ActRIIa-Fc sulietas baltymas, kur ActRIIa-Fc sulietas baltymas apima aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 95% identiška SEQ ID Nr. 7, kur polipeptido N-galas yra ILGRSETQE (SEQ ID Nr. 11), skirtas panaudoti paciento kaulų augimo skatinimui ir kaulų rezorbcijos slopinimui.

37. Susiliejimas pagal 36 punktą, kur polipeptidas turi aminorūgščių seką, apimančią SEQ ID Nr. 7.

38. Susiliejimas pagal bet kurį iš 36-37 punktų, kur ActRIIa-Fc sulietas baltymas sukelia mažesnį negu 10 % paciento skeleto raumenų masės padidėjimą.

39. Susiliejimas pagal bet kurį iš 36-38 punktų, kur ActRIIa-Fc sulietas baltymas yra skirtas vartoti tokiu būdu, kad būtų pasiekta mažiausiai 0,2 pg/kg paciento serumo koncentracija.

40. Susiliejimas pagal bet kurį iš 36-39 punktų, kur ActRIIa-Fc sulietas baltymas susideda iš SEQ ID Nr. 7 aminorūgščių sekos.

41. Susiliejimas pagal bet kurį iš 36-40 punktų, kur ActRIIa-Fc sulietas baltymas turi serumo pusamžį intervale nuo 15 iki 30 dienų.

42. Susiliejimas pagal bet kurį iš 36-41 punktų, kur ActRIIa-Fc sulietas baltymas yra skiriamas pacientui ne dažniau negu kartą per savaitę.

43. Susiliejimas pagal bet kurį iš 36-41 punktų, kur ActRIIa-Fc sulietas baltymas yra skiriamas pacientui ne dažniau negu kartą per mėnesį.

44. Polipeptidas, apimantis SEQ ID Nr. 7.

45. Tirpus polipeptidas pagal 44 punktą.

46. Polipeptidas pagal 45 punktą, kuris prisiriša aktiviną.

47. Polipeptidas pagal 46 punktą, kuris prisiriša aktiviną su K_D mažesniu negu 1 mikromolis.

48. Polipeptidas pagal 47 punktą, kuris prisiriša aktiviną su K_D mažesniu negu 100 mikromolių.

49. Polipeptidas pagal 48 punktą, kuris prisiriša aktiviną su K_D mažesniu negu 10 mikromolių.

50. Polipeptidas pagal 49 punktą, kuris prisiriša aktiviną su K_D mažesniu negu 1 mikromolis.

51. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris yra mažiausiai 95% grynas.

52. Polipeptidas pagal 51 punktą, kuris yra mažiausiai 98% grynas.

53. Polipeptidas pagal 51 punktą, kuris yra acetilintas.

54. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris yra karboksilintas.

55. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris yra glikozilintas.

56. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris yra fosforilintas.

57. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris yra lipidintas.

58. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris yra acilintas.

59. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris apima polietilenglikolį.

60. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris apima lipidą.

61. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris apima fosfatą.

62. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris apima polisacharidą.

63. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris apima monosacharidą.

64. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris yra PEGiliuotas.

65. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris yra farnezilintas.

66. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris yra biotinilintas.

67. Polipeptidas pagal 44 punktą, kuris yra konjuguotas su organiniu derivatizuojančiu agentu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 3/14 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **2262525**
(96) 09720761.7
(96) 2009 03 11
(97) 2010 12 22
(97) 2012 12 26
(86) PCT/US2009/036767
(86) 2009 03 11
(87) WO 2009/114597
(87) 2009 09 17
(30) 35443, 2008 03 11, US
(72) UNDERWOOD, Mark, Y., US
(73) Quincy Bioscience, LLC, Madison WI 53711, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Apoaekvuorino turinčios kompozicijos ir jų panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3.
(57) 1. Apoaekvuorino panaudojimas gaminant biologiškai aktyvių maisto papildų kompoziciją, skirtą subjekto, kuriam minėta biologiškai aktyvių maisto papildų kompozicija skirtina, gydymui nuo sutrikimo, susijusio su kalcio disbalansu.

2. Apoaekvuorino panaudojimas pagal 1 punktą gaminant biologiškai aktyvių maisto papildų kompoziciją, skirtą subjekto, kuriam minėta maistinė gydomoji kompozicija skirtina, gydymui nuo sutrikimo, nurodyto 1 punkte, susijusio su miegu, energija, nuotaika, skausmu arba atmintimi.

3. Apoaekvuorinas, skirtas naudoti gydant sutrikimą, susijusį su subjekto kalcio disbalansu.

4. Apoaekvuorinas pagal 3 punktą, skirtas naudoti gydant sutrikimą, nurodytą 3 punkte, susijusį su subjekto miegu, energija, nuotaika, skausmu arba atmintimi.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/02*** (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

(11) **2099479**
(96) 07865468.8
(96) 2007 12 10
(97) 2009 09 16
(97) 2012 11 07
(86) PCT/US2007/086979
(86) 2007 12 10
(87) WO 2008/073891
(87) 2008 06 19
(30) 869524 P, 2006 12 11, US
(72) LE GROS, Francois-Xavier, FR
LEMIERE, Stephane, FR
(73) Merial Ltd., Duluth, GA 30096, US
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, Ių „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Vakcina paukščiams nuo Salmonella
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Vakcinos kompozicija, skirta naudoti gyvūnų-paukščių kryžminiam imunitetui nuo ligos, sukeltos bent vienos heterologinės *Salmonella*, ir/arba

bent vienos heterologinės *Salmonella* pernešimui paukščiuose išvengti, kur vakcina yra sudaryta kelių imunizacijų skyrimui „prime-boost“ režimu, kuriuo atlieka bent vieną pirminę vakcinaciją su nusilpninta imunogenine kompozicija arba vakcina, apimančia farmaciniu arba veterinariniu požiūriu priimtiną ekscipientą, skiediklį arba terpę ir bent vieną nusilpnintą D grupės *Salmonella*, skirtiną gyvūnui-paukščiui prieš bent vieną palaikomąją vakcinaciją su inaktyvuota imunogenine kompozicija arba vakcina, apimančia farmaciniu arba veterinariniu požiūriu priimtiną ekscipientą, skiediklį arba terpę, ir bent vieną inaktyvuotą B grupės *Salmonella* bei bent vieną inaktyvuotą D grupės *Salmonella*, kur pirminė vakcinacija ir palaikomoji vakcinacija yra skiriamos su intervalu tarp 2 ir 18 savaičių.

2. Vakcina pagal 1 punktą, kur *Salmonella* B grupė apima *Salmonella* Typhimurium, *Salmonella* Braenderup, *Salmonella* Agona, *Salmonella* Bredeney, *Salmonella* Heidelberg, *Salmonella* Indiana, *Salmonella* Saint-Paul, *Salmonella* Brandenburg.

3. Vakcina pagal 2 punktą, kur bent viena inaktyvuota *Salmonella* iš *Salmonella* B grupės yra *Salmonella* Typhimurium.

4. Vakcina pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur *Salmonella* D grupė apima *Salmonella* Enteritidis, *Salmonella* Panama, *Salmonella* Dublin, *Salmonella* Gallinarum, *Salmonella* Pullorum.

5. Vakcina pagal 4 punktą, kur bent viena nusilpninta *Salmonella* arba bent viena inaktyvuota *Salmonella* iš *Salmonella* D grupės yra *Salmonella* Enteritidis.

6. Vakcina pagal 1 punktą,
papildomai apimanti bent vieną *Salmonella* D grupės skyrimą tarp maždaug 2 ir maždaug 18 savaičių po bent vienos inaktyvuotos B grupės *Salmonella* skyrimo.

7. Vakcinavimo komplektas arba rinkinys, skirtas gyvūnų-paukščių vakcinacijai, apimantis bent du konteinerius ir pakuotės įdėklą su skyrimo instrukcijomis, kur šie bent du konteineriai apima nusilpnintą *Salmonella* ir inaktyvuotą *Salmonella*, ir kur vakcinavimo komplektas arba rinkinys yra operatyviai surenkamas paukščių šeimos gyvūno vakcinavimui atlikti ir sukelti saugų ir apsaugantį imuninį atsaką į *Salmonella*, kur pirmasis konteineris apima nusilpnintą D grupės *Salmonella* imunogeninę kompoziciją arba vakciną, ir antrasis konteineris apima inaktyvuotą B grupės *Salmonella* ir inaktyvuotą D grupės *Salmonella* imunogeninę kompoziciją arba vakciną.

8. Vakcinavimo komplektas arba rinkinys pagal 7 punktą, kur bent du konteineriai apima nusilpnintą D grupės *Salmonella* imunogeninę kompoziciją arba vakciną daugkartinei pirminei vakcinacijai ir inaktyvuotą B grupės *Salmonella* bei inaktyvuotą D grupės *Salmonella* imunogeninę kompoziciją arba vakciną daugkartinei palaikomajai vakcinacijai.

9. Vakcinos kompozicijos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą gyvūnų-paukščių kryžminiam imunitetui nuo ligos, sukeltos bent vienos heterologinės *Salmonella*, ir/arba bent vienos heterologinės *Salmonella* pernešimui paukščiuose išvengti, kur vakcina yra sudaryta kelių imunizacijų skyrimui „prime-boost“ režime, kuriame atliekama bent viena pirminė vakcinacija su nusilpninta imunogenine kompozicija arba vakcina, apimančia farmaciniu arba veterinariniu požiūriu priimtiną ekscipientą, skiediklį arba terpę ir bent vieną nusilpnintą D grupės *Salmonella*, skirtiną gyvūnui-paukščiui prieš bent vieną palaikomąją vakcinaciją su inaktyvuota imunogenine kompozicija arba vakcina, apimančia farmaciniu arba veterinariniu požiūriu priimtiną ekscipientą, skiediklį arba terpę, ir bent vieną inaktyvuotą B grupės *Salmonella* bei bent vieną inaktyvuotą D grupės *Salmonella*, kur pirminė vakcinacija ir palaikomoji vakcinacija yra skiriamos su intervalu tarp 2 ir 18 savaičių.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur *Salmonella* B grupė apima *Salmonella* Typhimurium, *Salmonella* Braenderup, *Salmonella* Agona, *Salmonella* Bredeney, *Salmonella* Heidelberg, *Salmonella* Indiana, *Salmonella* Saint-Paul, *Salmonella* Brandenburg.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur bent viena inaktyvuota *Salmonella* iš *Salmonella* B grupės yra *Salmonella* Typhimurium.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 9-11 punktų, kur *Salmonella* D grupė apima *Salmonella* Enteritidis, *Salmonella* Panama, *Salmonella* Dublin, *Salmonella* Gallinarum, *Salmonella* Pullorum.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur bent viena nusilpninta *Salmonella* arba bent viena inaktyvuota *Salmonella* iš *Salmonella* D grupės yra *Salmonella* Enteritidis.

14. Panaudojimas pagal 9 punktą,
papildomai apimantis bent vieną D grupės *Salmonella* skyrimą tarp maždaug 2 ir maždaug 18 savaičių po bent vienos inaktyvuotos B grupės *Salmonella* skyrimo.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/17*** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
(11) **1778723**
(96) 05789252.3
(96) 2005 08 17
(97) 2007 05 02
(97) 2012 11 14
(86) PCT/US2005/029428

(86) 2005 08 17
(87) WO 2006/023665
(87) 2006 03 02
(30) 602137 P, 2004 08 17, US
(72) DIX, Daniel, US
BOWERS, Katherine, US
CHIMANLALL, Goolcharran, US
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., Tarrytown, NY 10591, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) IL-1 antagonisto kompozicijos

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Liofilizavimui tinkama kompozicija, apimanti 5-100 mM histidino, 0,5-3,0 % PEG, 0,25-3 % glicino, 5-50 mM arginino, 0,5-30 % sacharozės ir 5-50 mg/ml IL-1 baltymo antagonisto, apimančio sulieto baltymo seką SEQ ID Nr. 10, kurioje pH yra maždaug 6,5.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti maždaug 20 mM histidino, maždaug 1,5 % PEG 3350, maždaug 0,5 % glicino, maždaug 25 mM arginino, maždaug 1,0 % sacharozės ir maždaug 40 mg/ml IL-1 antagonisto.

3. Kompozicija pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, kurios sudėtyje nėra fosfatinio buferio, daugiau nei 1,5 % sacharozės, daugiau nei maždaug 0,15 mM citrato ir daugiau nei maždaug 0,005 % polisorbato 20.

4. Liofilizuota kompozicija, gaunama liofilizuojant iš anksto liofilizuotą kompoziciją pagal bet kurį iš 1-3 punktą.

5. IL-1 antagonisto liofilizuotos kompozicijos gavimo būdas, apimantis iš anksto liofilizuotos kompozicijos pagal bet kurį ankstesnį punktą liofilizavimą, gaunant liofilizuotą IL-1 antagonisto kompoziciją.

6. IL-1 antagonisto atkurtos liofilizuotos kompozicijos gavimo būdas, apimantis iš anksto liofilizuotos kompozicijos pagal 4 punktą arba liofilizuotos kompozicijos, gautos būdu pagal 5 punktą, atkūrimą iki atkurtos kompozicijos.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur atkurta kompozicija apima maždaug 20-120 mg/ml IL-1 antagonisto.

8. Būdas pagal 6 punktą, kur atkurtos kompozicijos koncentracija yra dukart arba triskart tokia, kaip iš anksto liofilizuotos kompozicijos.

9. IL-1 baltymo antagonisto atkurta liofilizuota kompozicija, apimanti sulieto baltymo seką SEQ ID Nr. 10, kai minėta kompozicija apima maždaug 40 mM histidino, maždaug 3 % PEG 3350, maždaug 1 % glicino, maždaug 50 mM arginino, maždaug 2,0 % sacharozės ir maždaug 80 mg/ml minėto IL-1 baltymo antagonisto, kurioje pH yra maždaug 6,5.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)
(11) **2293816**
(96) 09759528.4
(96) 2009 06 05
(97) 2011 03 16
(97) 2012 11 07
(86) PCT/US2009/046441
(86) 2009 06 05
(87) WO 2009/149370
(87) 2009 12 10
(30) 59711 P, 2008 06 06, US
95232 P, 2008 09 08, US
(72) SOLINGER, Alan, M., US
OWYANG, Alexander, US
(73) XOMA Technology Ltd., Berkeley, CA 94710, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Reumatoidinio artrito gydymo būdai

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 13.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti anti-IL-1β antikūną arba jo fragmentą, reumatoidinio artrito gydymui, kur antikūnas arba antikūno fragmentas jungiasi prie žmogaus IL-1β su disociacijos konstanta 1pM arba mažesne, kur antikūnas arba jo fragmentas konkuruoja su antikūno, turinčio SEQ ID NO: 5 lengvos grandinės kintamą sritį ir SEQ ID NO: 6 sunkios grandinės kintamą sritį, jungimusi, kur po antikūno arba antikūno fragmento pirminės dozės skyrimo yra skiriama viena arba daugiau vėlesnių dozių, kur pirminės dozės ir kiekvienos vienos arba daugiau dozių skyrimo intervalas yra nuo vieno karto per savaitę iki vieno karto per šešis mėnesius ir kur antikūnas arba antikūno fragmento skiriama dozė yra bent 0,01 mg/kg iki 1 mg/kg antikūno arba jo fragmento.

2. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur antikūnas arba jo fragmentas yra skiriamas kaip fiksuota dozė, nepriklausomai nuo dozės individo masei santykio.

3. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-2 punktą, kur anti-IL-1β antikūnas arba jo fragmentas yra skiriamas poodiniu, intraveniniu suleidimu arba suleidžiant į raumenis.

4. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-3 punktą, kur vienos ar daugiau skiriamų tolimesnių dozių dozės kiekis yra toks pat, mažesnis arba didesnis negu pradinė dozė.

5. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-4 punktą, kur antikūno arba jo fragmento pakanka tam, kad būtų pasiektas pagerėjimas viename ar daugiau ACR pagrindinio atsako kriterijų.

6. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-5 punktą, kur antikūno arba jo fragmento dozės pakanka tam, kad būtų pasiektas bent 20% pagerėjimas ACR 50 rezultatuose.

7. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 5-6 punktą, kur pagerėjimas tęsiasi tris mėnesius arba ilgiau.

8. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-7 punktą, kur antikūno arba jo fragmento dozės pakanka tam, kad būtų pasiektas uždegiminio įsiskverbimo sumažėjimas.

9. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-7 punktą, kur antikūno arba jo fragmento dozės pakanka tam, kad būtų pasiektas kremzlės nykimo sumažėjimas.

10. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-7 punktą, kur antikūno arba jo fragmento dozės pakanka tam, kad būtų pasiektas kaulų rezorbcijos sumažėjimas.

11. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-7 punktą, kur antikūno arba jo fragmento dozės pakanka tam, kad būtų pasiektas rentgenografinių rezultatų pagerėjimas.

12. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-11 punktą, kur antikūno arba jo fragmento dozės pakanka tam, kad būtų pasiektas bent 20% CRP lygių sumažėjimas.

13. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-11 punktą, kur antikūno arba jo fragmento dozės pakanka tam, kad būtų pasiektas bent 20% ESR sumažėjimas.

14. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-11 punktą, kur antikūno arba jo fragmento dozės pakanka tam, kad būtų pasiektas bent 20% CRP sumažėjimas ir bent 20% ESR sumažėjimas.

15. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1-14 punktą, kur minėtas būdas yra taikomas kartu su bent vienu papildomu gydymo būdu, minėtas papildomas gydymo būdas apimantis bent vienos farmacinės kompozicijos, apimančios kitą aktyvų agentą negu 1L-1β antikūną arba fragmentą, skyrimą.

16. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį 1-15 punktą, kur antikūnas arba jo fragmentas apima SEQ ID NO: 5 lengvos grandinės kintamą sritį ir SEQ ID NO: 6 sunkios grandinės kintamą sritį.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 48/00*** (2006.01)
(11) **1786472**
(96) 05784428.4
(96) 2005 08 10
(97) 2007 05 23
(97) 2013 01 16
(86) PCT/US2005/028342
(86) 2005 08 10
(87) WO 2006/020676
(87) 2006 02 23
(30) 600785 P, 2004 08 10, US
612831 P, 2004 09 23, US
(72) GEARY, Richard, S., US
YU, Zhengrong, US
CROOKE, Rosanne, M., US
(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Apolipoproteino B ekspresijos antisensinė moduliacija
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 1.
(57) 1. Nukleobazės sekos GCCTCAGTCTGCTTCGCACC (SEQ ID Nr. 2) oligonukleotidas, kuris slopina apolipoproteino B ekspresiją, skirtas panaudoti mažųjų LDL dalelių lygių sumažinimui žmogaus subjektui, kuriam yra padidėjęs mažųjų LDL dalelių lygis, kur bendras LDL cholesterolio lygis minėtame žmogaus subjekte nėra padidėjęs.

2. Oligonukleotidas pagal 1 punktą, kur minėtas oligonukleotidas yra chimerinis oligonukleotidas 20 nukleotidų ilgio, sudarytas iš centrinės „plyšių“ srities, susidedančios iš dešimt 2‘-deoksinukleotidų, kuris iš abiejų šonų (5‘ ir 3‘ kryptys) yra apsuptas penkiais nukleotidų „sparnais“, sudarytais iš 2‘-O-metoksietilo nukleotidų, kur jungtys tarp nukleozidų yra oligonukleotido fosforotioatas ir kur visos citidino liekanos yra 5-metilcitidinai.

---

(51) Int.Cl. ***A61P 25/24*** (2006.01)
A61K 36/484 (2006.01)
A61K 36/258 (2006.01)
A61K 36/725 (2006.01)
(11) **1862158**
(96) 05806436.1
(96) 2005 10 31
(97) 2007 12 05
(97) 2012 08 29
(86) PCT/CN2005/001796
(86) 2005 10 31
(87) WO 2006/099783
(87) 2006 09 28
(30) 200510058987, 2005 03 25, CN
(72) ZHANG, Zuoguang, CN

(73) Beijing Wonner Biotech Ltd. Co., Chao Yang District, Beijing 100102, CN
ZHANG, Zuoguang, 100021, CN
Chi, Yu-Fen, Taiwan, CN
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Farmacinė kompozicija skirta depresijos gydymui ir jos paruošimo būdas

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, skirta depresijos gydymui, kur farmacinė kompozicija susideda iš:

vieno iš pirmų grupių iš toliau pateiktų žaliavų kompozicijų, susidedančių iš:

(A) ženšenio 4-18 masės dalių ir saldymedžio 3-14 masės dalių;

(B) ženšenio vandens ekstrakto arba ženšenio etanolio ekstrakto, ekstrahuoto iš ženšenio ir saldymedžio vandens ekstrakto 4-18 masės dalių arba saldymedžio etanolio ekstrakto, ekstrahuoto iš saldymedžio 3-14 masės dalių;

(C) ženšenio ir saldymedžio vandens ekstrakto 4-18 masės dalių arba saldymedžio etanolio ekstrakto, ekstrahuoto iš saldymedžio 3-14 masės dalių; arba

(D) ženšenio vandens ekstrakto arba ženšenio etanolio ekstrakto, ekstrahuoto iš ženšenio 4-18 masės dalių ir saldymedžio 3-14 masės dalių; ir

vieno iš antrų grupių, apimančių:

(E) jujubos 3-14 masės dalis; arba

(F) jujubos vandens ekstraktą arba jujubos etanolio ekstraktą ekstrahuotą iš jujubos 3-14 masės dalių.

2. Farmacinė kompozicija skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur ženšenis ir saldymedis turi atitinkamai 9 masės dalis ženšenio ir 6 masės dalis saldymedžio.

3. Farmacinė kompozicija skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur elementas (E) turi 6 masės dalis jujubos.

4. Farmacinė kompozicija skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur ženšenio vandens ekstraktas arba ženšenio etanolio ekstraktas yra ekstrahuotas iš ženšenio ir saldymedžio vandens ekstrakto 9 masės dalių arba saldymedžio etanolio ekstraktas yra ekstrahuotas iš saldymedžio 6 masės dalių.

5. Farmacinė kompozicija skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur elementas (F) turi jujubos vandens ekstrakto arba jujubos etanolio ekstrakto, ekstrahuoto iš jujubos 6 masės dalių.

6. Farmacinės kompozicijos skirtos panaudoti pagal 1 punktą paruošimo būdas, apimantis žingsnius:

(1) ženšenio 4-18 masės dalių nuvirinimą 60-77 % etanolio tirpale, po to išgryninimą naudojant chromatografiją tam, kad būtų gautas pirmas ekstraktas;

(2) saldymedžio 3-14 masės dalių nuvirinimą vandenyje, po to sukoncentravimą ir džiovinimą tam, kad būtų gautas antras ekstraktas;

(3) jujubos 3-14 masės dalių nuvirinimą 60-75% etanolio tirpale, po to išgryninimą naudojant chromatografiją tam, kad būtų gautas trečias ekstraktas, ir pirmo, antro ir trečio ekstraktų sumaišymą tam, kad būtų suformuota farmacinė kompozicija.

---

(51) Int.Cl. ***B01D 71/02*** (2006.01)
B01D 71/70 (2006.01)
B01D 69/14 (2006.01)
C08G 77/50 (2006.01)
C08L 83/14 (2006.01)
B01D 61/36 (2006.01)
B01D 53/22 (2006.01)

(11) **2300134**
(96) 09788231.0
(96) 2009 07 14
(97) 2011 03 30
(97) 2013 01 02
(86) PCT/NL2009/050432
(86) 2009 07 14
(87) WO 2010/008283
(87) 2010 01 21
(30) 08160320, 2008 07 14, EP
(72) KREITER, Rob, NL
CASTRICUM, Hessel Lennart, NL
VENTE, Jaap Ferdinand, NL
TEN ELSHOF, Johan Evert, NL
RIETKERK, Maria Dirkje Anna, NL
VAN VEEN, Henk, Martin, NL
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, 1755 LE Petten, NL
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Hibridinė silicio dioksido membrana, skirta vandens pašalinimui iš žemesniųjų alkoholių ir vandenilio atskyrimui

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Mikroporas turinti organinė-neorganinė hibridinė membrana, kurios pagrindas yra silicio dioksidas, kurios vidutinis porų skersmuo yra mažesnis negu 0,6 nm, ir apimanti tiltelines organosilanines dalis pagal formulę

$\equiv O_{1.5}Si\text{-}CHR\text{-}SiO_{1.5}\equiv$ [1]

kur R=H arba CH_3.

2. Membrana pagal 1 punktą, kur R=H.

3. Membrana pagal bet kurį 1-2 punktą, kuri parodo stabilų atskyrimą tuo, kad n-butanolio, turinčio 1-10 masės % vandens, dehidracija nepakinta daugiau negu 0,03 % per dieną, tarp 50 ir 250 eksploatacijos dienų, esant 150 °C.

4. Membrana pagal bet kurį 1-3 punktą, kurios mikroporų sluoksnio storis yra tarp 20 nm ir 2 μm.

5. Kompozitinė membrana apimanti mikroporinę membraną pagal bet kurį 1-4 punktą, kuri yra sutvirtinta mezoporine atrama.

6. Kompozitinė membrana pagal 5 punktą, kur mezoporinė atrama yra parinkta iš gama-aliuminio, titanijos, cirkonio, silicio dioksido ir hibridinio silicio dioksido.

7. Kompozitinė membrana pagal 5 arba 6 punktą, kur mezoporinė atrama yra sutvirtinta makroporiniu nešėju.

8. Membranos, pagal bet kurį 1-7 punktą, panaudojimas vandenilio atskyrimui nuo mišinio, apimančio vandenilį ir vieną arba daugiau dujinių komponentų, tokių kaip CH_4, CO_2, CO ir N_2.

9. Membranos, pagal bet kurį 1-7 punktą, panaudojimas vandens atskyrimui nuo organinių molekulių.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur organinės molekulės yra vienas ar daugiau alkoholių, turinčių 1-4 anglies atomus, pasirinktinai neorganinės arba organinės rūgšties aplinkoje.

---

(51) Int.Cl. ***B29C 70/70*** (2006.01)
B60C 15/028 (2006.01)
B60C 17/04 (2006.01)
B60C 17/06 (2006.01)
(11) **2300220**
(96) 09761880.5
(96) 2009 06 08
(97) 2011 03 30
(97) 2012 11 07
(86) PCT/FR2009/000669
(86) 2009 06 08
(87) WO 2009/150329
(87) 2009 12 17
(30) 0803320, 2008 06 13, FR
(72) MARSALY, Olivier, FR
PELLETIER, Bruno, FR
MATHIEU, Sebastien, FR
AUVRAY, Stephane, FR
(73) Hutchinson, 75008 Paris, FR
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Įtaisas skirtas automobiliui važiuoti su nuleista padanga, jį apjungiantis sumontuojams surinkimas, jo gamybos ir surinkimo būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 17.
(57) 1. Įtaisas (30, 130, 230) važiavimui su nuleista padanga, skirtas automobilio sumontuojamam surinkimui (1) be oro kameros, kuris apima ratlankį (10) su keletu blokų (10a, 10b) ir padanga (20), apimančia ant ratlankio flanšų (12, 13) sumontuotas briaunas (21, 22), įtaisas apimantis:

- žiedinę atraminę konstrukciją (30, 130, 230), kuri yra skirta montuoti ant ratlankio taip, kad būtų atrama padangai kai nukrenta pripūtimo slėgis sumontuotame surinkime, ir kuri apima sutvirtinimą (34-634), ir
- fiksavimo priemones (31, 32), skirtas briaunų užfiksavimui prie minėtų flanšų ir kurios yra skirtos sujungti atraminę konstrukciją su briaunomis,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atrama apima ašinį diržą (34-634), kuris turi bent vieną priešpriešinių galų porą (34a, 34b iki 634a, 634b), kurie yra atskirti ašiniu jungiamuoju tarpu (34c-634c) ir sujungti vienas su kitu naudojant nuimamas sujungimo priemones (35, 135, 235, 535, 635, 36, 536, 636), skirtas diržo priveržimui, minėta atraminė konstrukcija yra perkirsta radialine kryptimi, išilgai linijos su minėtu arba kiekvienu tarpu taip, kad įtaisas galėtų būti sumontuotas rankomis padangoje, palaipsniui įstatant minėtą konstrukciją, kuri laikinai yra be sujungimo priemonės, į minėtą padangą.

2. Įtaisas (30, 130, 230) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos fiksavimo priemonės (31, 32) kartu su atramine konstrukcija (30, 130, 230) yra suformuotos vientisai ir pageidaujamai apima du šoninius atsikišimus (31, 32), kurie tęsiasi ašine kryptimi, kiekvienas yra minėtos atraminės konstrukcijos (30, 130, 230) vidinės srities skirtingoje pusėje radialine kryptimi ir iš esmės yra priešais minėtą diržą (34-634).

3. Įtaisas (30, 130, 230) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos nuimamos sujungimo priemonės (35, 135, 235, 535, 635, 36, 536, 636) apima bent vieną sujungimo flanšą (35, 135, 235, 535, 635), kuris yra nuimamai pritvirtintas ant minėtos atraminės konstrukcijos (30, 130, 230) vidinio paviršiaus (30b), radialine kryptimi, naudojant priveržimo elementus (36, 536, 636), tokius kaip varžtai, kurie yra įstatomi į šitą flanšą, kiaurai pro minėtos arba kiekvienos atitinkamos diržo (34-634) poros tuos du galus (34a, 34b iki 634a, 634b).

4. Įtaisas (30, 130) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas arba kiekvienas sujungiantis flanšas (35) turi centrinę projekciją (35a), kuri tęsiasi ašine kryptimi tinkamais kampais į flanšo tvirtinimo paviršius, ši projekcija yra skirta įstatymui į minėtą tarpą (34c-434c) ir yra suprojektuota sumažinti kiekvieno atitinkamo flanšo lenkimą, eksploatacijos metu.

5. Įtaisas (30, 130) pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diržo (34-634) kiekvienas iš minėtų galų (34a, 34b iki 634a, 634b) apima bent vieną atraminę plokštę (34d, 334d, 434d, 534d, 634d) per kurią turi prasikišti minėti priveržimo elementai (36, 536, 636) ir kuri tęsiasi radialine kryptimi, kaip projekcija likusiai diržo daliai, kuri pageidaujamai yra pateikta su balansavimo svoriu

(34e, 534e), diametraliai priešais minėtas atramines plokštes tam, kad būtų sumažintas eksploatacijos metu atsirandantis išbalansavimas.

6. Įtaisas (30, 130) pagal bet kurį 3-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas arba kiekvienas sujungimo flanšas (35, 135, 235) telpa į tarpą, kuris yra suformuotas atraminės konstrukcijos (30, 130) minėtame vidiniame paviršiuje (30b) ir kuris yra centruojamas minėto diržo (34) minėtame arba kiekviename atitinkamame tarpe (34c-434c) tam, kad šitas flanšas būtų pasiekiamas per šitą vidinį paviršių, kuomet pageidaujamai yra iš esmės su juo lygus.

7. Įtaisas (30, 130, 230) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atraminė konstrukcija (30, 130, 230) yra išlieta kompresijos arba įpurškiamuoju formavimo būdu iš bent vienos elastomerinės arba termoplastinės medžiagos, atitinkamai, konstrukcijos, skirtos būti atrama padangai (20), bent radialinės krypties išorinis paviršius (30a) yra pagamintas iš elastomerinės medžiagos.

8. Įtaisas (30, 130, 230) pagal 6 ir 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atraminė konstrukcija (30, 130, 230) yra gaunama apliejant minėtą diržą (34-634) elastomerine arba termoplastine medžiaga taip, kad ši medžiaga radialine kryptimi ir ašine kryptimi apgaubia minėtą diržą, suformuojant minėtą arba kiekvieną tarpą.

9. Įtaisas (30) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atraminė konstrukcija (30) suformuoja vientisą žiedą, kuris yra perkirstas vienoje vietoje (37), jo perimetre, kur ta vieta yra radialine kryptimi vienoje linijoje su minėtu tarpu (34c-434c), suformuotu tarp diržo (34-434) minėtos poros arba vienos iš minėtų porų priešingų galų (34a, 34b iki 434a, 434b).

10. Įtaisas (130, 230) pagal bet kurį 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atraminė konstrukcija (130, 230) yra suformuota iš keleto žiedinių segmentų (130A, 130B, 230A , 230B), turinčių žiedinės arkos formą, kurie yra vienas su kitu sujungti žiedine kryptimi galas prie galo:

- arba radialine kryptimi, toje pačioje linijoje kaip ir tarpai (137a, 137b), suformuoti tarp minėto diržo, kuris taip pat yra suformuotas iš galas su galu sujungtų keleto žiedinių arkų dalių (130A, 130B), priešingų galų porų,
- arba radialine kryptimi, toje pačioje linijoje su tarpu (237a), suformuotu tarp diržo priešingų galų ir bent vienoje kitoje vietoje (237b) ant šio diržo perimetro, kur nėra minėto tarpo, tuomet diržas yra suformuotas kaip vientisas elementas ir suteikia įtaisui perimetro vientisumą.

11. Įtaisas (30, 130, 230) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas diržas (34, 134, 234, 634) yra pagamintas iš metalo ir pageidaujamai apima:

- bent vieną metalo lakštą, kuris gali būti arba gali nebūti su skylėmis ir kuris tęsiasi nuo minėtos arba kiekvienos poros dviejų galų (34a, 34b iki 234a, 234b), šitas metalo lakštas yra iš esmės cilindro formos arba cilindro arkos formos, kuomet diržas yra suformuotas kaip vientisas elementas, arba kuomet jis yra suformuotas kaip atskiros dalys, kurios atitinkamai yra sujungtos galas su galu, arba kitaip
- daugybę metalinių kordų (C1, C2, C3), kurie ašine kryptimi yra sugretinti ir kurie tęsiasi nuo minėtos poros arba kiekvienos iš porų dviejų galų (634a ir 634b), kiekvienas iš šių kordų yra žiediniai arba žiedo arkos formos, kuomet diržas yra suformuotas kaip vientisas elementas, arba kuomet jis yra suformuotas iš atskirų dalių, atitinkamai sujungtų galas su galu.

12. Įtaisas (30, 130) pagal bet kurį 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas diržas (334, 434, 534) yra iš esmės pagamintas iš tekstilinės medžiagos, apimančios bent vieną audinio juostą arba kordą (T arba T1, T2 arba S1, S2, S3), pageidaujamai nepailgėjantį, kuris tęsiasi nuo minėtos poros, arba vienos iš poros, tų dviejų galų (334a, 334b; 434a, 434b; 534a, 534b), kiekviena tekstilinė juosta arba kordas yra cilindro formos arba cilindro arkos formos, kuomet diržas yra suformuotas kaip vientisas elementas, arba kuomet jis yra suformuotas kaip atskiros dalys, kurios atitinkamai yra sujungtos galas su galu.

13. Sumontuojamas surinkimas (1) be oro kameros, skirtas automobiliui, apimantis ratlankį (10) su keletu blokų (10a ir 10b), padangą (20), apimančią briaunas (21 ir 22), atitinkamai sumontuotas prie ratlankio ašiškai vidinių ir išorinių flanšų (12 ir 13), ir įtaisą (30, 130, 230) važiavimui su nuleista padanga, sumontuotą ant ratlankio tarp šių flanšų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtaisas yra toks, kaip apibūdinta bet kuriame ankstesniame punkte.

14. Sumontuojamas surinkimas (1) pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos fiksavimo priemonės (31, 32) kartu su atramine konstrukcija (30, 130, 230) yra suformuotos vientisai ir pageidaujamai apima du šoninius atsikišimus (31 ir 32), kurie tęsiasi ašine kryptimi, kiekvienas yra skirtingoje minėtos atraminės konstrukcijos pusėje, ir kurie užfiksuoja padangos (20) briaunas (21, 22) prie ratlankio (10) flanšų (12, 13).

15. Sumontuojamo surinkimo (1) gamybos ir surinkimo būdas pagal 13 arba 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima, pateikta eilės tvarka:

a) minėto diržo (34-634) apliejimą bent viena elastomerine arba termoplastine medžiaga tam, kad radialine ir ašine kryptimi apgaubtų diržą, suformuojant bent vieną tarpą atraminės konstrukcijos, kuri yra sucentruota minėtame arba kiekviename tarpe, vidiniame paviršiuje radialine

kryptimi, taip gauta konstrukcija radialine kryptimi yra perkertama toje pačioje linijoje su minėtu arba kiekvienu taip suformuotu tarpu taip, kad ši konstrukcija po to suformuoja:

(i) arba vientisą žiedą, perskirtą vienoje vietoje (37) jo perimetre, vienoje linijoje su tarpu, kuris yra suformuotas tarp diržo priešpriešinių galų minėtos poros, kur diržas, šiuo atveju, yra suformuotas kaip vientisas arba iš žiedinės arkos formos dalių, tarpusavyje sujungtų galas su galu,

(ii) arba keletą žiedo arkos formos žiedo segmentų (130A, 130B), tarpusavyje sujungtų vienoje linijoje su tarpais, kurie yra suformuoti tarp diržo minėtos poros priešpriešinių galų, kur diržas, šiuo atveju, yra suformuotas iš šių dalių, tarpusavyje sujungtų galas su galu ir suformuojančių šituos tarpus,

b) taip gautos atraminės konstrukcijos (30, 130, 230) montavimą padangoje, pageidaujamai rankomis, palaipsniui įstatant minėtą konstrukciją, kuri laikinai yra be sujungimo priemonių (35, 135, 235, 535, 635 ir 36, 536, 636), į minėtą padangą, arba deformuojant perkirsto žiedo du galus, kurie yra suformuojami atveju (i) arba įstatant žiedo segmentus, kurie yra suformuoti atveju (ii), vieną po kito ir galas prie galo,

c) sujungimo priemonių įstatymą ir suveržimą tame arba kiekviename tarpe, suformuotame žingsnyje a) taip, kad diržo minėtos arba kiekvienos poros galai yra tarpusavyje sujungiami ir taip, kad perkirstas žiedas yra uždaromas atveju (i), arba taip, kad žiedo segmentai yra glaudžiai sudėti galas prie galo atveju (ii), tuomet

d) rato ratlankio (10) blokų (10a, 10b) surinkimą po šios konstrukcijos vidine plokštuma (30b), radialine kryptimi.

---

(51) Int.Cl. ***B44B 5/00*** (2006.01)
B44C 1/17 (2006.01)
B44B 5/02 (2006.01)

(11) **2213475**

(96) 10000830.9

(96) 2010 01 27

(97) 2010 08 04

(97) 2013 01 16

(30) 102009006535, 2009 01 28, DE

(72) Högl, Helmut, DE

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, DE

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

(54) Įspaudimo įrenginys ir būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 7.

(57) 1. Įspaudimo įrenginys juostinės įspaudimo plėvelės (14) perkėlimo vietai įspausti laminuotos plokštės elementų (12) priekiniuose paviršiuose,

kur keli laminuotos plokštės elementai (12) yra numatyti galintys būti išdėstyti atstumu vienas nuo kito, paeiliui, transporterio juostoje (11), kur kiekvienas plokštės elementas (12) turi dvi kampines dalis, kurios tiesiąja atkarpa yra sujungtos su jo priekiniais paviršiais, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad

a) įspaudimo plėvelės (14) padavimo įtaisas (16) yra įtaisytas transporterio juostos judėjimo kryptimi, už tiekimo ritinio (13), kuris paduoda įspaudimo plėvelę į tarpą, suformuotą tarp dviejų gretimų, išdėstytų paeiliui, plokštės elementų,

b) tiesiojo įspaudimo įtaisas (17) yra įtaisytas transporterio juostos judėjimo kryptimi, už plėvelės padavimo įtaiso (16),

c) kampinio įspaudimo įtaisas (18) yra įtaisytas transporterio juostos judėjimo kryptimi, už tiesiojo įspaudimo įtaiso (17),

d) likusios plėvelės pašalinimo įtaisas (19) yra įtaisytas transporterio juostos judėjimo kryptimi, už kampinio įspaudimo įtaiso (18).

2. Įspaudimo įrenginys pagal 1 punktą, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad plokštės elementai (12) gali būti išdėstomi vienas nuo kito vienodu atstumu.

3. Įspaudimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad kampinio įspaudimo įtaisas (18) turi bent vieną įspaudimo spaudą (18p), kuris gali būti perkeltas iš pradinės padėties (18p') į darbinę padėtį, kur jis įsiterpia tarpo tarp dviejų gretimų plokštės elementų (12) ertmėje.

4. Įspaudimo įrenginys pagal 3 punktą, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad įspaudimo spaudo (18p) plotis gali būti reguliuojamas.

5. Įspaudimo įrenginys pagal bet kurį vieną iš 3 arba 4 punktų, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad įspaudimo spaudo (18p) įspaudimo sritis turi silikoninės gumos bent savo paviršiuje.

6. Įspaudimo įrenginys pagal bet kurį vieną iš 3, 4 arba 5 punktų, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad įspaudimo spaudas (18p) yra sujungtas su pavaros įtaisu.

7. Įspaudimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad kampinio įspaudimo įtaisas (18) suformuotas kaip pasukamoji galvutė.

8. Įspaudimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad plėvelės padavimo įtaisas (16) turi įstumiamą elementą (16e), kuris gali būti perkeltas iš pradinės padėties (16e') į darbinę padėtį, kur jis įsiterpia į tarpo tarp dviejų gretimų plokštės elementų (12) ertmę.

9. Įspaudimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad yra numatytas dvigubas skaičius įrenginio sudedamųjų dalių nuo a) iki d), ir jos būtinai išdėstomos transporterio juostoje viena prieš kitą.

10. Įspaudimo būdas juostinės įspaudimo plėvelės (14) perkėlimo vietai įspausti kelių laminuotos plokštės elementų (12) priekiniuose paviršiuose, kurie išdėstyti paeiliui transporterio juostoje (11), kur kiekvienas plokštės elementas priekiniuose paviršiuose (12) turi pirmąją kampinę dalį, tiesiąją atkarpą ir antrąją kampinę dalį, išdėstytas paeiliui, transporterio juostos judėjimo kryptimi, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad

a) įspaudimo plėvelės padavimo įtaisas (16), įtaisytas transporterio juostos judėjimo kryptimi, už tiekimo ritinio (13), paduoda įspaudimo plėvelę (14) į tarpą, suformuotą tarp dviejų gretimų, paeiliui išdėstytų plokštės elementų (12), ir formuoja įspaudžiamos folijos atkarpą,

b) plokštės elemento (12) tiesiąją atkarpą įspaudžia, naudojant tiesiojo įspaudimo įtaisą (17), esantį transporterio juostoje judėjimo kryptimi, po plėvelės padavimo įtaiso (16),

c) plokštės elemento (12) bent antrąją kampinę dalį įspaudžia, naudojant kampinio įspaudimo įtaisą (18), esantį transporterio juostos judėjimo kryptimi, už tiesiojo įspaudimo įtaiso (17), ir

d) likusią plėvelę (14r) pašalina, naudojant likusios plėvelės pašalinimo įtaisą (19), esantį transporterio juostos judėjimo kryptimi, už kampinio įspaudimo įtaiso (18).

11. Įspaudimo būdas pagal 10 punktą, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad kiekvienas plokštės elementas (12) turi pirmąją kampinę dalį, tiesiąją atkarpą ir antrąją kampinę dalį, išdėstytas viena prieš kitą priekiniuose paviršiuose, kurie paeiliui matomi transporterio juostos judėjimo kryptimi, ir plokštės elementai (12) po vieno ciklo yra pasukami 90º kampu, ir būdo stadijas nuo a) iki d) kartoja tol, kol visos kampinės dalis ir tiesiosios atkarpos būna įspaustos.

12. Įspaudimo būdas pagal 10 arba 11 punktą, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad požymis c) numato, kad plokštės elemento (12) antroji kampinė dalis ir judėjimo kryptimi esančio gretimo plokštės elemento (12) pirmoji kampinė dalis, ir po to plokštės elemento (12) pirmoji kampinė dalis ir judėjimo kryptimi esančio gretimo plokštės elemento (12) antroji kampinė dalis yra įspaudžiamos, naudojant kampinį įspaudimo įtaisą (18), esantį transporterio juostos judėjimo kryptimi, už tiesiojo įspaudimo įtaiso (17).

13. Įspaudimo būdas pagal bet kurį vieną iš 10-12 punktų, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad plėvelės padavimo įtaisas (16) ir/arba kampinis įspaudimo įtaisas (18) juda sinchroniškai transporterio juostos (11) judėjimo greičiu, kai jo proceso stadijos atliekamos pradedant nuo pradinės padėties, ir po to sugrįžtant į pradinę padėtį.

14. Įspaudimo būdas pagal bet kurį vieną iš 10-13 punktų, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad plėvelės atkarpos ilgis yra bent tokio dydžio, kaip abiejų kampinių dalių, esančių ties gretimais plokštės elementais (12), dvigubų kraštų ilgių ir abiejų priekinių paviršių, esančių ties minėtais plokštės elementais (12), atstumo suma.

15. Įspaudimo būdas pagal bet kurį vieną iš 10-14 punktų, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad plokštės elementus (12) skiriantį atstumą transporterio juostoje (11) ir/arba atstumą tarp įspaudimo įtaisų (17, 18) ir tarp kampinio įspaudimo įtaiso (18) bei likusios plėvelės pašalinimo įtaiso (19), pasirenka taip, kad įspaudimo plėvelė (14) yra aušinama prieš atliekant kitą apdorojimo stadiją iki tokio laipsnio, kol bus pasiektas įspaudimo plėvelės (14) perkėlimo vietos minimalus sukibimo lygis plokštės elemento (12) įspaustos briaunos srityje.

---

(51) Int.Cl. ***B60C 17/04*** (2006.01)
B60C 17/06 (2006.01)
B60C 15/028 (2006.01)

(11) **2206613**

(96) 10150172.4

(96) 2010 01 06

(97) 2010 07 14

(97) 2012 11 07

(30) 0900051, 2009 01 08, FR

(72) Marsaly, Olivier, FR
Pelletier, Bruno, FR

(73) Hutchinson, 75008 Paris, FR

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

(54) Įtaisas skirtas automobiliui važiuoti su nuleista padanga ir jį apimantis surinkimas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 2.

(57) 1. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga, skirtas automobilio sumontuojamam surinkimui (1) be oro kameros, kuris apima ratlankį (10) su daugybe blokų (10a ir 10b) ir padanga (20), apimančia ant ratlankio flanšų (12 ir 13) sumontuotas briaunas (21 ir 22), įtaisas apimantis:

- žiedinę konstrukciją (31), kaip padangos atramą, kuri yra skirta montavimui aplink ratlankį ir kuri yra sudalinta į bent du žiedo segmentus (32), kurie yra žiedo arkos formos, suformuojančius šią konstrukciją kuomet yra sugretinti žiedine kryptimi, visi segmentai yra įtvirtinti iš viršaus, radialiai išoriniu sutvirtinimo gaubtu (34), kuris yra skirtas būti padangos atrama po to, kai sumontuotame surinkime nukrenta pripūtimo slėgis ir kuris apima dvi šonines dalis (34b), išsikišančias ašine kryptimi, konstrukcijos abiejų šoninių plokštumų (32b) pusėse ir dalinai uždengia šias plokštumas, ir

- priemonę (33), skirtą briaunų užfiksavimui prie minėtų flanšų, kuri sujungia žiedinę atraminę konstrukciją su briaunomis,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas atraminis gaubtas savo šoninėse dalyse sujungia žiedinių segmentų prilaikymui skirtas priemones (34c), kurios yra suformuotos iš bent vienos žiedinių sutvirtinimo

elementų poros, atitinkamai esančių minėtos šoninės dalies (34b) dviejose radialiai vidinėse srityse ir kurie gali priešintis ašiniam segmentų poslinkiui veikiant šoninėms jėgoms smūgio metu, kuomet yra eksploatuojama pripūstoje būsenoje arba kuomet yra eksploatuojama nepripūstoje būsenoje, sutvirtinimo elementų kiekvienos poros skersmuo (D1) yra akivaizdžiai mažesnis negu gaubto (34) vidinio ašinio paviršiaus, prailginto radialiai į vidų dviem žiedo formos vidiniais radialiniais gaubto paviršiais kontakto su segmentais srityje, skersmuo (D2) taip, kad šie segmentai lieka įtvirtinti gaubte.

2. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiediniai segmentai (32) yra sumontuoti galas prie galo, be jokių sujungiamųjų narių tarp jų bendrai susiliečiančių galų.

3. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas sutvirtinimo gaubtas (34), pageidaujamai gumos pagrindo, yra sumontuotas nenaudojant mechaninio ar adhezinio sujungimo priemonių sąlytyje su žiediniais segmentais (32) kontaktiniame paviršiuje, apimančiame minėtą gaubto iš esmės cilindrinį vidinį ašinį paviršių ir minėtus gaubto vidinius radialinius paviršius.

4. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas sutvirtinimo gaubtas (34) ašiniame segmente yra apverstos U formos, atitinkančios kiekvieno segmento viršutinės dalies (32b) profilį, U išsikišimai sąveikauja su šios viršutinės dalies šoninių paviršių iš esmės visu radialiniu aukščiu minėtais vidiniais radialiniais gaubto paviršiais, minėta viršutinė dalis turi pastovų ašinį plotį.

5. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas iš minėtų sutvirtinimo elementų (34c) apima nepailginamą apvalų strypą, pavyzdžiui, metalinį arba pagamintą iš aramido, kuris yra įterptas į minėtos šoninės dalies (34b) masę jį prijungiant ir kuris gali paguldyti vėlesnįjį ašiškai prie žiedo segmentų (32) atitinkamos šoninės plokštumos (32b).

6. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos sutvirtinančių elementų (34c) poros elementai yra sujungti vienas prie kito naudojant jungimo elementą (35), besitęsiantį radialiai išilgai minėtų šoninių dalių (34b) ir ašiškai šalimais gaubto (34) minėto vidinio ašinio paviršiaus, šis sujungimo elementas gali laikyti gaubtą prie žiedo segmentų (32).

7. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal 5 ir 6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas sujungimo elementas (35) apima tekstilinį audinį, suspaudžiantį minėtus strypus (34c) ir besitęsiančius visu atraminio gaubto (34) perimetru, iš esmės lygiagrečiai minėtiems gaubto vidiniam ašiniam ir radialiniam paviršiams, šis sujungimo elementas ašiniame segmente pageidaujamai yra apverstos U formos.

8. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas atraminis korpusas (34) turi viršutinę centrinę dalį (34a), nuo kurios yra pratęstos minėtos šoninės dalys (34b) ir kuri apjungia sutvirtinimo intarpą (36), eksploatacijos metu skirtą užtikrinti atraminės konstrukcijos (31) stabilumui pripūstoje būsenoje, priešinantis pastarosios radialiniam poslinkiui dėl atsirandančios išcentrinės jėgos poveikio.

9. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal 6 arba 7 puntą ir pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas sutvirtinimo intarpas (36) yra įterptas į atraminį gautą (34) radialiai virš minėto sujungimo elemento (35) ir atstumu nuo minėtos viršutinės dalies (34a) radialiai išorinės plokštumos.

10. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas sutvirtinimo intarpas (36) apima vieną arba daugiau žiedinių apvijų iš bent vieno nepailgėjančio kordo, pavyzdžiui iš metalo arba pagaminto iš aramido, šis sutvirtinantis intarpas pageidaujamai yra sudarytas iš daugybės iš šių bendraašiškai išdėstytų apvijų.

11. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta užfiksavimo priemonė (33) apima bent vien žiedinių pleištų porą, pagamintų iš sutvirtintos gumos ir atitinkamai sumontuotų taip, kad liestųsi su atraminės konstrukcijos (31) tomis dvejomis šoninėmis plokštumomis.

12. Įtaisas (30) važiavimui su nuleista padanga pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti pleištai, kurių yra du, kiekvienas yra suformuotas kaip vientisas elementas ir turi iš esmės trapecinį ašinį segmentą, kiekvienas pleištas remiasi į atraminės konstrukcijos (31) atitinkamų šoninių plokštumų nuožulnaus profilio radialiai vidinę atramos sritį.

13. Sumontuojamas surinkimas (1) be oro kameros, skirtas automobiliui, apimantis ratlankį (10) su daugybe blokų (10a ir 10b) ir su iš esmės plokščiu ratlankio dugnu, padangą (20), apimančią briaunas (21 ir 22), atitinkamai sumontuotas prie ratlankio ašiškai vidinių ir išorinių flanšų (12 ir 13), ir įtaisą (30) važiavimui su nuleista padanga, sumontuotą ant ratlankio tarp šių flanšų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtaisas yra toks, kaip apibūdinta bet kuriame ankstesniame punkte.

(51) Int.Cl. ***B61L 25/00*** (2006.01)
B61L 25/04 (2006.01)
B61L 1/16 (2006.01)
B61L 1/14 (2006.01)
B61L 25/02 (2006.01)

(11) **2236387**

(96) 08871378.9

(96) 2008 12 26

(97) 2010 10 06

(97) 2012 11 07

(86) PCT/CN2008/002086

(86) 2008 12 26

(87) WO 2009/092200

(87) 2009 07 30

(30) 200710304376, 2007 12 27, CN

(72) CHEN, Zhiqiang, CN
SUN, Shangmin, CN
XU, Xining, CN
LIN, Weizhi, CN
XU, Yanwei, CN
GUO, Zhenbin, CN
HU, Bin, CN
YANG, Guang, CN

(73) Nuctech Company Limited, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
Tsinghua University, Beijing 100084, CN

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

(54) Traukinio informacijos automatinis identifikavimo būdas ir sistema

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 11.

(57) 1. Traukinio kablio padėties informacijos pateikimo būdas, apimantis:

i) daviklių grupės išdėstymą išilgai vieno bėgio, grupė apimanti tvarkingai išdėstytas, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, pirmą, antrą ir trečią daviklių grupes (S1, S2, S3) ir, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, pirmą, antrą ir trečią daviklių grupes (X1, X2, X3) išdėstytas priešinga seka, kur kiekviena iš minėtų grupių apima bent du daviklius;

ii) signalo naudojimą iš antros, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi/ trečios, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (S2/X3) tam, kad būtų suskaičiuotas traukinio greitis ir ratų bazės, ir žinomos segmentavimo eigos naudojimą sistemos duomenų bazėje, suskaičiuotų ratų bazių segmentavimui;

iii) prekinių traukinių atveju, laiko (T1) fiksavimą, kurio metu antro vagono, iš dviejų vienas po kito esančių vagonų, kurie buvo segmentuojami, antras ratas atrieda ties antros, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi/ trečios, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (S2/X3) pozicija, taip pateikiant kablio padėties informaciją, apimančią rentgeno spindulių sistemai duotą uždelsimo kiekį (T).

iv) keleivinių/prekinių traukinių atveju, laiko (T1') fiksavimą, kurio metu antro vagono, iš dviejų vienas po kito esančių vagonų, kurie buvo segmentuojami, antras ratas atrieda ties antros, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi/ trečios, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (S2/X3) pozicija, taip pateikiant kablio padėties informaciją, apimančią fotografavimo sistemai duotą uždelsimo kiekį (T').

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpo (d1) tarp pirmos, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (S1) ir rentgeno spindulių šaltinio (O) ir tarpo (d7) tarp pirmos, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (X1) ir rentgeno spindulių šaltinio (O), mažiausios reikšmės yra nustatomos pagal didžiausią traukinio greitį, taip pat ir pagal spindulio srauto stabilizavimo laiką, reikalingą traukinių apžiūros sistemos rentgeno spindulių šaltiniui (O), kuris yra išdėstyta vienoje bėgių pusėje, pradėti skenavimą.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpas (d1) tarp pirmos, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (S1) ir rentgeno spindulių šaltinio (O) ir tarpas (d7) tarp pirmos, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (X1) ir rentgeno spindulių šaltinio (O), yra 3000-700 000 mm diapazone.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpas (d4) tarp fotografavimo sistemos (P) ir rentgeno spindulių šaltinio (O) yra nustatomas naudojant faktinį tarpą (d1) tarp pirmos, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (S1) ir rentgeno spindulių šaltinio (O), taip pat kaip ir faktinį tarpą (d7) tarp pirmos, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (X1) ir rentgeno spindulių šaltinio (O), kur P gali būti išdėstyta bet kurioje vietoje tarp S1 ir X1.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpo (d2/d5) tarp antros/trečios, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (S2/S3) ir rentgeno spindulių šaltinio (O)/ fotografavimo sistemos (P), taip pat kaip ir tarpo (d3/ d6) tarp trečios/antros, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (X3/X2) ir rentgeno spindulių šaltinio (O)/fotografavimo sistemos (P) mažiausios reikšmės yra nustatomos pagal atstumą, nuo antros prekinio vagono ašies iki artimiausio kablio centro.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpas (d2/d5) tarp antros/trečios, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (S2/S3) ir rentgeno spindulių šaltinio (O)/ fotografavimo sistemos (P), taip pat kaip ir tarpas (d3/ d6) tarp trečios/antros, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (X3/X2) ir rentgeno spindulių šaltinio (O)/fotografavimo sistemos (P) yra 3000-4500 mm diapazone.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtame žingsnyje ii) sistemos duomenų bazėje segmentavimo eiga apima:

a) traukinio suskaičiuotų ratų bazių sekos išskleidimą;

b) ratų bazių grupės nuoseklų nuskaitymą iš minėtos sekos, kur ratų bazės yra numatytos segmentavimui, kur ratų bazės atitinka sistemos duomenų bazėje žinomo traukinio vieno segmento mažiausią skaičių, esantį ašių skaičiaus diapazone, tam, kad būtų sudaryta pirma ratų bazių grupė;

c) tikrinimą, ar minėta pirma ratų bazių grupė atitinka žinomą traukinio segmentavimo dėsnį, esantį sistemos duomenų bazėje;

d) jeigu yra įvykdytos minėto dėsnio sąlygos, traukinio segmento, atsižvelgiant į minėtą ratų bazių grupę, dalinimą;

e) kitu atveju, segmentavimui numatytų ratų bazių nuoseklų nuskaitymą, kurios atitinka sveikąjį antrą skaičių, tam, kad būtų sudaryta antra ratų bazių grupė, ir žingsnio c) tikrinimo operacijos kartojimą;

f) anksčiau minėtų žingsnių kartojimą, iki ratų bazių grupė, kuri atitinka didžiausią skaičių, yra panaudojama tam, kad būtų įvykdyta tikrinimo operacija, ir pristabdymą iki tol, kol viena tikrinimo operacija atitinka dėsnį, po to traukinio vieno segmento segmentavimą pagal ratų bazių grupę, kurie buvo panaudoti tikrinimo operacijoje;

g) grįžimą į žingsnio b) pradžią, naujų ratų bazių duomenų, numatytų segmentavimui iš minėtos sekos, nuskaitymo tęsimą, žingsnių b)-f) kartojimą antro vagono segmentavimui, ir šių žingsnių kartojimą iki kol sekos visų ratų bazių duomenys yra nuskaityti, taip pabaigiant viso traukinio visų vagonų segmentavimą.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jeigu atsiranda situacija, kaip kad nesėkmingas segmentavimas po to, kai yra panaudotas didžiausias ratų bazių skaičius tam tikrame žingsnio f) cikle dėl įprastinio nuostolio, tuomet segmentavimo eigoje žingsnis b) yra koreguojamas į:

pirmoje ratų bazių grupėje esančios pirmos ratų bazės, minėtame cikle turinčios mažiausią skaičių, išmetimą ir segmentavimui numatytos naujos ratų bazės pridėjimą, taip suformuojant žingsnio b) pakartojimui skirtą naujo ciklo pirmą ratų bazių grupę;

žingsnių c)-f) įvykdymą;

jeigu šiame cikle atlikus žingsnį f) segmentavimas ir toliau nėra sėkmingas, pirma ratų bazė naujoje pirmoje ratų bazių grupėje yra išmetama ir yra pridedama kita nauja ratų bazė, kuri yra skirta segmentavimui, taip sudarant ratų bazių pirmos grupės naujesnį ciklą, skirtą žingsnių b)-f) įvykdymui;

anksčiau išvardintų žingsnių kartojimą iki tol, kol traukinio vienas segmentas yra sėkmingai susegmentuojamas, po to visų atmestų ratų bazių, kaip traukinio vieno segmento, gražinimą segmentavimui.

9. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtame žingsnyje iii) duotas laiko uždelsimo (T) kiekis yra apskaičiuotas pagal formulę:

$$T = \frac{G - (D/2) - L}{V}$$

nuskaitant tarpą (D) tarp dviejų vagonų kablių, antro vagono pirmą ratų bazę (L), tarpą (G) tarp antros, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, /trečios, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (S2/X3) ir X sistemos, taip pat kaip ir ratų greitį (V) momentu (T1), kuomet antro vagono antras ratas atrieda į poziciją, esančią prie daviklių grupės (S2/X3).

10. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtame žingsnyje iii) duotas laiko uždelsimo (T') kiekis yra apskaičiuotas pagal formulę:

$$T' = \frac{G' - (D'/2) - L'}{V'}$$

nuskaitant tarpą (D') tarp dviejų vagonų kablių, antro vagono pirmą ratų bazę (L'), tarpą (G') tarp trečios, iš kairės į dešinę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, /antros, iš dešinės į kairę, žiūrint ratų riedėjimo kryptimi, daviklių grupės (S3/X2) ir X sistemos, taip pat kaip ir ratų greitį (V') momentu (T1'), kuomet antro vagono antras ratas atrieda į poziciją, esančią prie daviklių grupės (S3/X2).

---

(51) Int.Cl. ***B65D 81/38*** (2006.01)
(11) **2243719**
(96) 10006809.7
(96) 2007 03 27
(97) 2010 10 27
(97) 2012 10 03
(30) 789297 P, 2006 04 03, US
(72) Fu, Thomas, US
Cook, Matthew R., US
Nobers, John, US
(73) LBP Manufacturing, Inc., Cicero, IL 60804, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Termiškai aktyvuotas izoliuojantis įpakavimas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 16.

(57) 1. Mova (102), skirta naudoti kartu su tara (101), apimanti:

vidinį popieriaus sluoksnį (406), vidinis popieriaus sluoksnis (406) apima lygų įklotą, išorinį popieriaus sluoksnį (404), išorinis popieriaus sluoksnis (404) apima gofruotą terpę;

besiplečiančią medžiagą (408), besiplečianti medžiaga (408) apima mikrosferas, besiplečianti medžiaga (408) naudojama tarp vidinio popieriaus sluoksnio (406) ir išorinio popieriaus sluoksnio (404) vidiniam popieriaus sluoksniui (406) sujungti su išoriniu popieriaus sluoksniu (404).

2. Mova pagal 1 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) naudojama perforuotame modulyje.

3. Mova pagal 1 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) suteikia šilumos barjerą tarp vidinio popieriaus sluoksnio (406) ir išorinio popieriaus sluoksnio(404).

4. Mova pagal 1 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) yra biologiškai skaidoma.

5. Mova pagal 1 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) plečiasi nuo gėrimo arba maisto produkto.

6. Mova pagal 1 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) suteikia bent vieno iš vidinio popieriaus sluoksnio (406) arba išorinio popieriaus sluoksnio (404) masės sumažinimą.

7. Mova pagal 1 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) neiškraipo kartą išplėsto išorinio popieriaus sluoksnio (404) formos, išlaiko išorinio popieriaus sluoksnio (404) atspaudą.

8. Mova pagal 1 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) naudojama surištame modulyje.

9. Movos (102) gamybos būdas naudojimui kartu su tara (101), apimantis:

pirmojo popieriaus sluoksnio (404) pateikimą, pirmasis popieriaus sluoksnis (404) apima gofruotą terpę;

besiplečiančios medžiagos (408) taikymą pirmajam popieriaus sluoksniui (406), besiplečianti medžiaga (408) turi mikrosferas, ir

antrojo popieriaus sluoksnio (406) prilipdymą prie pirmojo popieriaus sluoksnio (404) su besiplečiančia medžiaga (408).

10. Būdas pagal 9 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) naudojama visam pirmojo popieriaus sluoksnio paviršiui.

11. Būdas pagal 9 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) naudojama perforuotam moduliui.

12. Būdas pagal 9 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) yra biologiškai skaidoma.

13. Būdas pagal 9 punktą dar apimantis besiplečiančios medžiagos (408) išplėtimą gaminant movą.

14. Būdas pagal 9 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) yra plečiama gėrimu arba maisto produktu, suformavus movą.

15. Būdas pagal 9 punktą, kur besiplečianti medžiaga (408) naudojama surištame modulyje.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 85/804*** (2006.01)
(11) **1894853**
(96) 06119796.8
(96) 2006 08 30
(97) 2008 03 05
(97) 2012 11 07
(72) Ozanne, Matthieu, CH
D`Hoine, Loȷc, FR
Bourdeau, Joėl, FR
(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CH
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Kapsulė gėrimui ruošti
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 9.
(57) 1. Kapsulė gėrimui ruošti gėrimų mašinoje, apimanti:

puodelio pavidalo dubenį (21);

filtravimo priemonę (22, 222), puodelio pavidalo dubuo (21, 221) yra uždarytas filtravimo priemone (22, 222) taip, kad suformuotų ruošimo talpą (20, 220), apimančią vieną ar daugiau gėrimo ingredientų, filtravimo priemonė (22, 222), apribojanti bent vieną ruošimo talpos (20, 220) filtruojančią pusę;

gėrimo srauto kreipiamąją priemonę (40, 291), suformuotą nukreipti gėrimą į kapsulės gėrimo išėjimo angą (41b, 241);

apsauginę dangą (4, 20), kuri yra pritvirtinta prie puodelio pavidalo dubens (21, 221) ir su puodelio pavidalo dubeniu (218, 221) suformuoja dujoms nelaidų konteinerį, skirtą gėrimo ingredientams;

atidarymo priemonę, apimančią atidarymo elementą (43, 143, 243), suformuotą atidaryti dujoms nelaidų konteinerį, padarant gėrimo išėjimo angą (41b, 241);

minėtas dujoms nepralaidus konteineris integraliai talpina gėrimo srauto kreipiamąją priemonę (40, 291) ir atidarymo elementą (43, 143, 243)

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

perpylimo sienelę (3, 103, 203a, 203b), kuri yra išdėstyta ruošiamo skysčio dalyje už filtravimo priemonės (22, 222) ir kuri apima bent vieną perpylimo angą (25, 225).

2. Kapsulė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atidarymo elementas yra perforavimo elementas (43), skirtas konteinerio sienelėje perforuoti išėjimo angą (41b), arba elementas, pritaikytas padaryti išėjimo angą suardant sandarinimą tarp dviejų užsandarintų konteinerio sienelių.

3. Kapsulė pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad perforavimo elementas (43) paprastai yra prailgintos formos su dviem priešingais galais (44, 45), ir tuo, kad perforavimo elementas (43) yra suformuotas taip, kad jį būtų galima stumti iš startinės padėties į „veikimo“ padėtį, kuomet veikia mechaninis spaudimas į pirmą priešingą galą (44), kitas priešingas galas (45) suformuotas pradurti, kad eitų kiaurai per apsauginės dangos (4) sandarinimą arba suardytų apsauginės dangos (4) sandarinimą, kuomet perforavimo elementas (43) yra stumiamas į „veikimo“ padėtį.

4. Kapsulė pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antras priešingas galas (45) turi pradūrimo elementą (92), kuris yra priešais dangos (4) perforuojamą zoną (41a), kuomet perforavimo elementas (43) yra startinėje padėtyje.

5. Kapsulė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad perpylimo sienelė (3) ir danga (4) yra viena prieš kitą, ir tuo, kad dalis bent perpylimo sienelės (3) pusės, esančios priešais dangą (4), yra suformuota palaikyti dangą (4).

6. Kapsulė pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gėrimo srauto kreipiamoji priemonė (40) apima gėrimo srauto kanalą (40), išdėstytą perpylimo sienelės (3) pusėje priešais dangą (4) ir jungiantį bent vieną perpylimo angą (25) su skysčio išėjimo anga (41b).

7. Kapsulė pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad griovelis (40; 91), suformuotas perpylimo sienelės (3) pusėje, esančioje priešais dangą (4), yra sukonstruotas priimti perforavimo elementą (43, 143), ir tuo, kad bent gėrimo srauto kanalo pasroviui einanti dalis tęsiasi išilgai minėto griovelio (40; 91).

8. Kapsulė pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gėrimo srauto kanalo (140a, 140b) prieš srovę einanti dalis yra atskirta nuo minėto griovelio (91) ir yra suformuota taip, kad neturėtų sąlyčio tarp gėrimo ir perforavimo elemento pirmo priešingo galo (144).

9. Kapsulė pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gėrimo kanalas tęsiasi išilgai per visą griovelio (40) ilgį, ir tuo, kad perforavimo elemento pirmasis priešingas galas (44) išsiskleidžia kaip vėduoklė, kad suformuotų plokščią zoną , kuri yra priešais daugybę perpylimo angų (25).

10. Kapsulė pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad startinėje padėtyje atidarymo elementas (43) yra viename lygyje su perpylimo sienelės (3) paviršiumi.

11. Kapsulė pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atidarymo elementas (43) yra sukonstruotas, kad pasisuktų kaip svirtis tokiu būdu, kad slėgis, per dangą (4) veikiantis į priešingą galą (44), priverstų pasisukti antrą priešingą galą (45) link dangos (4).

12. Kapsulė pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atidarymo elementas (43) yra sumontuotas, kad pasisuktų apie skersinę ašį (46), kuri yra vientisa su perforavimo elementu (43).

13. Kapsulė pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad perforavimo elementas (243) yra sukonstruotas taip, kad veiktų kaip stūmiklis, spaudimas veikiantis į pirmą priešingą galą (244) verčiantis perforavimo elementą slysti išilgai į „veikimo“ padėtį, kur antras priešingas galas (245) nusitęsia už dangos (204).

14. Kapsulė pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad perforavimo elementas (243) yra patalpintas į išlenktą griovelį (291) priešais dangą (204) ir besitęsiantis nuo kapsulės priekinės pusės link viršutinės pusės, ir tuo, kad perforavimo elementas (243) apima lanksčią dalį (247), suformuotą, kad leistų perforavimo elementui judėti išilgai griovelio nuo startinės padėties į „veikimo“ padėtį.

15. Kapsulė pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmas priešingas galas (244) yra suformuotas taip, kad būtų galima pastumti išoriniu mechaniniu stūmikliu (237), ir tuo, kad dangos (204) dalis, esanti tarp mechaninio stūmiklio (237) ir pirmo priešingo galo (244), yra suformuota taip, kad būtų galima pradurti mechaniniu stūmikliu(237).

16. Kapsulė pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima karšto vandens įėjimo angą (238), išdėstytą minėtos griovelio (291) dalies apačioje, minėta įėjimo anga (238) yra uždengta pirmu priešingu galu (244), kai perforavimo elementas yra startinėje padėtyje, ir nėra uždengta, kai perforavimo elementas (243) yra „veikimo“ padėtyje.

17. Kapsulė pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra sukonstruota taip, kad būtų aprūpinta karštu vandeniu per dangos (204) dalį, pradurtą mechaniniu stūmikliu (237), ir per karšto vandens įėjimo angą (238).

18. Kapsulė pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad perforavimo elementas (243) apima sandarinimo priemonę (246), išdėstytą šalia pirmo priešingo galo (244), minėta sandarinimo priemonė (246) išdėstyta taip, kad neleistų tiekti karštą vandenį per dangos (204) dalį, pradurtą mechaniniu stūmikliu (237), kad nutekėtų išilgai griovelio (291) vietoj to, kad tekėtų per karšto vandens įėjimo angą (238).

---

(51) Int.Cl. ***B66F 9/12*** (2006.01)
B65G 65/23 (2006.01)
B60P 1/28 (2006.01)
B60P 1/16 (2006.01)
B66F 9/19 (2006.01)
B65G 67/34 (2006.01)
(11) **2233426**
(96) 10157007.5
(96) 2010 03 19
(97) 2010 09 29
(97) 2012 12 12
(30) 20095304, 2009 03 24, FI
20096002, 2009 09 30, FI
(72) Lahtinen, Pertti, FI
(73) Lahtinen, Pertti, 40100 Jyväskylä, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Su konteineriu susietas užrakinimo mechanizmas

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 10.

(57) 1. Montažas (10), skirtas atmetamai sukeičiamai platformai (konteineriui) (36), kuriame sukeičiama platforma (konteineris) (36) apima konteinerio pagrindą (56) ir sienelės liuką (37), lankstinį ties viršumi sukeičiamos platformos (konteinerio (36) atvertimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montažas (10) dar apima

- sklendės plunžerį (38), lankstinį arti minėto sienelės liuko (37) ir pritaikytą judėti prieš sienelės liuką (37), sklendės plunžeris (38) turi atvirą poziciją sienelės liuko (37) atleidimui ir uždarytą poziciją tam, kad išlaikytų sienelės liuką (37) uždarytą,
- valdymo rankeną (40), skirtą minėtam sklendės plunžeriui (38), pritaikytam atidaryti ir uždaryti sienelės liuką (37), valdyti, ir
- grąžinimo priemonę (67), skirtą grąžinti minėtą valdymo rankeną (40) į užrakintą poziciją,
- jėgos užrakinimo mechanizmą (77), saugantį nuo minėtos valdymo rankenos (40) nepastovumo, ir pavarą (19, 100), kuri veikia jėgos užrakinimo mechanizmą (77), skirtą atidaryti užrakinimo mechanizmą (95), ir kad minėtas sklendės plunžeris (38) po jo uždarymo yra pritaikytas stumti į iš dalies atvirą sienelės liuką (37) visiškam uždarymui.

2. Montažas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta valdymo rankena (40) yra lankstinė sklendės plunžerio (38) atžvilgiu tam, kad jį galėtų pasukti, ir sklendės plunžeris (38) dar yra lankstinis konteinerio pagrindo (56) atžvilgiu lygiagrečiai sienelės liuko (37) lankstymui.

3. Montažas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas jėgos užrakinimo mechanizmas (77) apima sklendę (64), lankstinę minėtos valdymo rankenos (40) atžvilgiu ir rakto užkirtiklį (72), pritvirtintą prie konteinerio pagrindo (56), kuriame minėta sklendė (64) yra pritaikyta sukiotis tarp atviros pozicijos ir užrakintos pozicijos, ir minėtas rakto užkirtiklis (72) yra pritaikytas priešais sklendę (64) užrakintoje pozicijoje tam, kad apsaugotų nuo sklendės (64) ir valdymo rankenos (40) nepastovumo.

4. Montažas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta pavara (19) yra pritaikyta atidaryti minėtą užrakinimo mechanizmą (95) pirmojoje jo takto dalyje ir atidaryti sklendės plunžerį (38) jo takto pabaigos dalyje.

5. Montažas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos grąžinimo priemonės (67) yra spyruoklės (60, 68, 69).

6. Montažas pagal bet kurį 1-5 punktą, ryšyje su sukeičiamos platformos (konteinerio) (36) valdymo įrenginiu (transportavimo priemone) b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta pavara (19) yra patalpinta išorėje valdymo įrenginyje (transporto priemonėje) sukeičiamos platformos (konteinerio) (36) atžvilgiu ir yra pritaikyta spausti kiaurymės užkirtiklį (84), esantį sukeičiamoje platformoje (konteineryje) (36).

7. Montažas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima tvirtinimo sriegį (92) pirmojoje dalyje ir tam pritaikytą užkirtiklį (94) antrojoje dalyje, pirmoji dalis yra fiksuota, o antroji dalis yra pritaikyta būti pasuktai išorine pavara (100) tam, kad suteiktų kintamumą minėtai valdymo rankenai (40).

8. Montažas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas tvirtinimo sriegis (92) baigiasi ties laikymo dalimi be pakilimo.

---

(51) Int.Cl. ***C02F 1/461*** (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
C25B 11/04 (2006.01)

(11) **1945576**

(96) 06807483.0

(96) 2006 10 23

(97) 2008 07 23

(97) 2012 11 21

(86) PCT/EP2006/067676

(86) 2006 10 23

(87) WO 2007/048772

(87) 2007 05 03

(30) PN20050079, 2005 10 28, IT

MI20061252, 2006 06 28, IT

(72) CHEN, Yongge, Dr., CN

DE NONI, Roberto, IT

(73) APR Nanotechnologies S.A., 6828 Balerna, CH

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

(54) Elektrodą su nanodanga apimantis įrenginys skirtas paruošti labai stabilų vandens tirpalą ir būdas šiam tirpalui paruošti

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 5.

(57) 1. Įrenginys, skirtas skysčio elektrolizei, apimantis bent vieną kamerą, skirtą minėto skysčio elektrolizei ir bent vieną elektrodų porą kiekvienai kamerai, minėti elektrodai yra išdėstyti minėtoje bent vienoje kameroje, kur bent vienas elektrodas apima paviršiaus dangą, apimančią vieno ar daugiau metalų nano dydžio daleles, kur bent 80% dalelių masės dalelių skersmuo yra tarp 60 ir 80 nm.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, kur minėta paviršiaus danga apima ZrO_2, ZnO, Ru_2O_3, IrO_2 ir Y_2O_3.

3. Įrenginys pagal 1 punktą, papildomai apimantis membraną, skirtą padalinti elektrolizės kamerą į dvi kameras, kur minėta membrana apima keraminę medžiagą, turinčią metalo nanodalelėmis padengtą atvirą porėtumą.

4. Įrenginys pagal 1 punktą, papildomai apimantis išankstinį vandens apdorojimą.

5. Skysčio elektrolizės atlikimo būdas, apimantis tam tikro kiekio skysčio įrenginyje paveikimą elektrolize pagal 1, 2, 3 arba 4 punktus.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur skystis yra vanduo.

7. Būdas pagal 6 punktą, papildomai apimantis elektrolizės metu gauto rūgštinio vandens atskyrimą nuo elektrolizės metu gauto šarminio vandens žingsnį, po žingsnio pagal 5 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C04B 28/14*** (2006.01)
C04B 22/16 (2006.01)
(11) **1786744**
(96) 05782651.3
(96) 2005 08 12
(97) 2007 05 23
(97) 2013 01 02
(86) PCT/EP2005/008786
(86) 2005 08 12
(87) WO 2006/021332
(87) 2006 03 02
(30) 102004040879, 2004 08 24, DE
(72) STAFFEL, Thomas, DE
LÖSCH, Sabine, DE
(73) BK Giulini GmbH, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Gipso ir gipso skiedinio kietėjimo sulėtinimo būdas
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 4.
(57) 1. Gipso ir gipso skiedinio kietėjimo sulėtinimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicijai naudojama:
a) vyno rūgšties nuo 0,01 iki 1,0 masės %, atsižvelgiant į gipso kiekį,
b) natrio trimetafosfato nuo 0,05 iki 0,5 masės %, atsižvelgiant į gipso kiekį,
c) natrio polifosfato, su vidutiniu grandinės ilgiu nuo 4 iki 50 fosfatų vienetų, 0,01 masės % proporcinės dalies, atsižvelgiant į gipso kiekį.

2. Gipso ir gipso skiedinio kietėjimo sulėtinimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad b ir c komponentai maišomi sausi ir dedami į gipsą, kurio kietėjimas lėtinamas, kaip smulkiai disperguoti milteliai, esant grūdelių dydžių paskirstymui, kur bent 95 % komponentų yra mažesni kaip 200 mm.

3. Kompozicijos panaudojimas gipso ir gipso skiedinio kietėjimo sulėtinimui, kai kompozicija susideda iš šių komponentų:
a) vyno rūgšties nuo 0,01 iki 1,0 masės %, atsižvelgiant į gipso kiekį,
b) natrio trimetafosfato nuo 0,05 iki 0,5 masės %, atsižvelgiant į gipso kiekį,
c) natrio polifosfato, su vidutiniu grandinės ilgiu nuo 4 iki 50 fosfatų vienetų, 0,01 masės % proporcinės dalies, atsižvelgiant į gipso kiekį, kur komponentai dedami į gipsą ir gipso skiedinį, kurio kietėjimas lėtinamas, smulkiai disperguotų miltelių pavidalu.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 51/42*** (2006.01)
C07C 63/26 (2006.01)
(11) **1888501**
(96) 06770645.7
(96) 2006 05 18
(97) 2008 02 20
(97) 2012 07 04
(86) PCT/US2006/019416
(86) 2006 05 18
(87) WO 2006/125144
(87) 2006 11 23
(30) 682765 P, 2005 05 19, US
365652, 2006 03 01, US
(72) GIBSON, Philip, Edward, US
PARKER, Kenny, Randolph, US
SHEPPARD, Ronald, Buford, US
(73) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V., 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
(74) Vaclovas KIŠKIS, 47, Adomaičiai, Lavoriškių p-tas, LT-15032 Vilniaus raj., LT
(54) Prisodrintos tereftalio rūgšties kompozicija
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.
(57) 1. Tereftalio rūgšties kompozicija apimanti:
(1) tereftalio rūgštį, kurios kiekis didesnis nei 50 masės %;
(2)
(a) 4-karboksibenzaldehidą, kurio kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba
(b) p-toluilo rūgštį, kurios kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba abu (2) (a) ir (2) (b); ir
(3) bent du iš toliau pateiktųjų:
(a) izoftalio rūgštį, kurios kiekis nuo 50 ppm iki 49 masės %; arba izoftalio rūgštį, kurios kiekis bent 50 ppm, jeigu tereftalio rūgšties kompoziciją apima bent (3) (b) ar (3) (c);
(b) trimetilo rūgštį, kurios kiekis nuo 140 ppm iki 1000 ppm;
(c) 4,4-dikarboksibifenilą, kurio kiekis nuo 25 ppm iki 49 masės %;
(d) ftalio rūgštį, kurios kiekis nuo 20 ppm iki 49 masės %;
(e) 4-hidroksibenzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 3 ppm iki 1000 ppm;
(f) 4-hidroksimetilbenzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 40 ppm iki 49 masės %; ir
(g) benzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 60 ppm iki 1000 ppm.

2. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 1 punktą apimanti:

(1) tereftalio rūgštį, kurios kiekis didesnis nei 50 masės %;

(2)

(a) 4-karboksibenzaldehidą, kurio kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba

(b) p-toluilo rūgštį, kurios kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba abu (2) (a) ir (2) (b); ir

(3) bent tris iš toliau pateiktųjų:

(a) izoftalio rūgštį, kurios kiekis nuo 50 ppm iki 49 masės %;

(b) trimetilo rūgštį, kurios kiekis nuo 140 ppm iki 1000 ppm;

(c) 4,4-dikarboksibifenilą, kurio kiekis nuo 25 ppm iki 49 masės %;

(d) ftalio rūgštį, kurios kiekis nuo 20 ppm iki 49 masės %;

(e) 4-hidroksibenzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 3 ppm iki 1000 ppm;

(f) 4-hidroksimetilbenzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 40 ppm iki 49 masės %; ir

(g) benzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 60 ppm iki 1000 ppm.

3. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 1 punktą apimanti:

(1) tereftalio rūgštį, kurios kiekis didesnis nei 50 masės %;

(2)

(a) 4-karboksibenzaldehidą, kurio kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba

(b) p-toluilo rūgštį, kurios kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba abu (2) (a) ir (2) (b); ir

(3) bent penkis iš toliau pateiktųjų:

(a) izoftalio rūgštį, kurios kiekis nuo 50 ppm iki 49 masės %;

(b) trimetilo rūgštį, kurios kiekis nuo 140 ppm iki 1000 ppm;

(c) 4,4-dikarboksibifenilą, kurio kiekis nuo 25 ppm iki 49 masės %;

(d) ftalio rūgštį, kurios kiekis nuo 20 ppm iki 49 masės %;

(e) 4-hidroksibenzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 3 ppm iki 1000 ppm;

(f) 4-hidroksimetilbenzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 40 ppm iki 49 masės %; ir

(g) benzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 60 ppm iki 1000 ppm.

4. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 1 punktą apimanti:

(1) tereftalio rūgštį, kurios kiekis didesnis nei 50 masės %;

(2)

(a) 4-karboksibenzaldehidą, kurio kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba

(b) p-toluilo rūgštį, kurios kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba abu (2) (a) ir (2) (b); ir

(3) visus iš toliau pateiktųjų:

(a) izoftalio rūgštį, kurios kiekis nuo 50 ppm iki 49 masės %;

(b) trimetilo rūgštį, kurios kiekis nuo 140 ppm iki 1000 ppm;

(c) 4,4-dikarboksibifenilą, kurio kiekis nuo 25 ppm iki 49 masės %;

(d) ftalio rūgštį, kurios kiekis nuo 20 ppm iki 49 masės %;

(e) 4-hidroksibenzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 3 ppm iki 1000 ppm;

(f) 4-hidroksimetilbenzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 40 ppm iki 49 masės %; ir

(g) benzoinę rūgštį, kurios kiekis nuo 60 ppm iki 1000 ppm.

5. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kur nurodyta izoftalio rūgštis yra nuo 50 ppm iki 5 masės %.

6. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 5 punktą, kur nurodyta trimetilo rūgštis yra nuo 175 ppm iki 750 ppm.

7. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 6 punktą, kur nurodytas 4,4-dikarboksibifenilis yra nuo 25 ppm iki 1 masės %.

8. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 7 punktą, kur nurodyta ftalio rūgštis yra nuo 20 ppm iki 1 masės %.

9. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 8 punktą, kur nurodyta 4-hidroksibenzoinė rūgštis sudėtyje yra nuo 20 iki 1000 ppm.

10. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 9 punktą, kur nurodyta 4-hidroksimetilbenzoinė rūgštis yra nuo 40 ppm iki 1 masės %.

11. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 9 punktą, kur nurodyta 4-hidroksimetilbenzoinė rūgštis yra nuo 40 iki 2000 ppm.

12. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 10 punktą, kur nurodyta benzoinė rūgštis yra nuo 60 ppm iki 500 ppm.

13. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kur nurodyta izoftalio rūgštis yra nuo 50 ppm iki 1 masės %.

14. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 13 punktą, kur nurodyta trimetilo rūgštis yra nuo 200 ppm iki 500 ppm.

15. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 14 punktą, kur nurodytas 4,4-dikarboksibifenilas yra nuo 25 ppm iki 2000 ppm.

16. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 15 punktą, kur nurodyta ftalio rūgštis yra nuo 20 ppm iki 2000 ppm.

17. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 16 punktą, kur nurodyta 4-hidroksibenzoinė rūgštis yra nuo 150 ppm iki 1000 ppm.

18. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 17 punktą, kur nurodyta 4- hidroksimetilbenzoinė rūgštis yra nuo 40 ppm iki 0,5 masės %.

19. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 18 punktą, kur nurodyta benzoinė rūgštis yra nuo 60 ppm iki 300 ppm.

20. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 1 punktą apimanti:

(1) tereftalio rūgštį, kurios kiekis didesnis nei 50 masės %;

(2)

(a) 4-karboksibenzaldehidą, kurio kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba

(b) p-toluilo rūgštį, kurios kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba abu (2) (a) ir (2) (b); ir

(3) bent du iš toliau pateiktųjų:

(a) izoftalio rūgštį, kurios kiekis bent 50 ppm;

(b) trimetilo rūgštį, kurios kiekis nuo 140 ppm iki 1000 ppm; ir

(c) 4,4-dikarboksibifenilą, kurio kiekis nuo 25 ppm iki 49 masės %.

21. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 20 punktą apimanti:

(1) tereftalio rūgštį, kurios kiekis didesnis nei masės 50 %;

(2)

(a) 4-karboksibenzaldehidą, kurio kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba

(b) p-toluilo rūgštį, kurios kiekis nuo 1 ppm iki 1000 ppm; arba abu (2) (a) ir (2) (b); ir

(3) visus iš toliau pateiktųjų:

(a) izoftalio rūgštį, kurios kiekis bent 50 ppm;

(b) trimetilo rūgštį, kurios kiekis nuo 140 ppm iki 1000 ppm; ir

(c) 4,4-dikarboksibifenilą, kurio kiekis nuo 25 ppm iki 49 masės %.

22. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 20 ar 21 punktą, kur nurodyta izoftalio rūgštis yra nuo 50 ppm iki 5 masės %.

23. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 22 punktą, kur nurodyta trimetilo rūgštis yra nuo 175 ppm iki 750 ppm.

24. Tereftalio rūgšties kompozicija pagal 23 punktą, kur nurodytas 4,4-dikarboksibifenilas yra nuo 25 ppm iki 1 masės %.

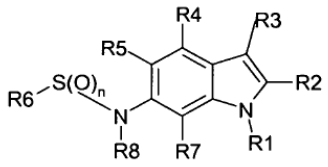
(51) Int.Cl. ***C07D 209/10*** (2006.01)
C07D 209/12 (2006.01)
C07D 209/14 (2006.01)
C07D 209/18 (2006.01)
C07D 209/24 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/10 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 409/04 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **1979314**
(96) 07762618.2
(96) 2007 01 17
(97) 2008 10 15
(97) 2013 01 09
(86) PCT/US2007/060626
(86) 2007 01 17
(87) WO 2007/087488
(87) 2007 08 02
(30) 761637 P, 2006 01 24, US
(72) BLEISCH, Thomas, John, US
CLARKE, Christian, Alexander, US
DODGE, Jeffrey, Alan, US
JONES, Scott, Alan, US
LOPEZ, Jose, Eduardo, US
LUGAR, Charles, Willis, III, US
MUEHL, Brian, Stephen, US
RICHARDSON, Timothy, Ivo, US
YEE, Ying, Kwong, US
YU, Kuo-long, US
(73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Progesterono receptorių indolo sulfamido moduliatoriai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė



I

kur n yra 1 arba 2;

R1 yra pasirinktas iš C_1-C_8-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_1-C_6-alkil-O-R9, C_3-C_8-cikloalkilo, C_1-C_6-alkilcikloalkilo, -SO_nR11, C_1-C_6-alkil-S-R9, tetrahidrofuranilo ir tetrahidropiranilo, kur kiekvienas iš cikloalkilo, heterociklilo, arilo, heteroarilo,

tetrahidrofuranilo ir tetrahidropiranilo, išvardytų arba pavieniui arba derinyje su alkilo fragmentu, nebūtinai turi pakaitais 1- 3 grupes, atskirai paėmus pasirinktas iš halogeno, -CN, -OH, -NO_2, C_1-C_3-alkilo, C_1-C_3-halogenalkilo, C_1-C_3-hidroksialkilo, su sąlyga, kad arilas ir heteroarilas nėra išimtinai turintis vien tiktai du arba tris alkoksi pakaitus;

R2 yra pasirinktas iš H, halogeno, CN, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_3-C_6-cikloalkilo, C_2-C_4-alkenilo, C_2-C_4-alkinilo;

R3 yra pasirinktas iš benzo[1,3]dioksolilo, benzofuranilo, benzo[1,2,5]tiadiazolilo, benzotiofenilo, chromenon-2-ilo, 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksinilo, 2,3-dihidro-benzofuranilo, 2,3-dihidro-1H-indolilo, 1,3-dihidro-benzoimidazol-2-onilo, 1,3,-dihidro-indol-2-onilo, furanilo, indan-1-onilo, indazolilo, izobenzofuran-1-onilo, izoksazolilo, naftalenilo, fenilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidilo, pirolilo, chinolinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-chinolinilo, tiofenilo, tiazolilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi pakaitais 1-3 grupes, atskirai paėmus pasirinktas iš halogeno, -CN, -OH, -NO_2, C_1-C_3-alkilo, C_1-C_3-halogenalkilo, C_1-C_3- hidroksialkilo, -O C_1-C_3-alkilo, -C(S)NR9R9, -C=N-OR10 ir C(O)R12;

R4, R5 ir R7 kiekvienas yra nepriklausomai pasirinktas iš H, halogeno, -OH, -CN, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_2-C_4-alkenilo, C_2-C_4-alkinilo, -OC_1-C_4-alkilo, -OC_1-C_4-halogenalkilo;

R6 yra pasirinktas iš C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_1-C_6-alkilheterociklilo, C_3-C_8-cikloalkilo, C_1-C_6-alkilcikloalkilo, C_2-C_6-alkenilo, heterociklilo ir C_0-C_6-alkilNR9R10;

R8 yra pasirinktas iš H, C_1-C_4-alkilo;

R9 atskirai paėmus yra pasirinktas iš H, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_0-C_6-alkilheterociklilo, C_1-C_6-alkilcikloalkilo; C_1-C_6-alkilarilo, C_0-C_6-alkilheteroarilo, C_1-C_6-hidroksialkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_3-C_8-cikloalkilo;

R10 yra pasirinktas iš H, C_1-C_6-alkilo ir C_3-C_8-cikloalkilo;

R11 yra pasirinktas iš C_1-C_6-alkilo, -NR9R9, C_0-C_6-alkilcikloalkilo, arilo, heteroarilo, kur arilo ir heteroarilo grupės nebūtinai turi pakaitais 1-3 grupes, atskirai paėmus pasirinktas iš halogeno, -CN ir -OC_1-C_3-alkilo;

R12 yra pasirinktas iš H, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_1-C_6-alkilcikloalkilo; C_1-C_6-alkilarilo, C_0-C_6-alkilheteroarilo, C_1-C_6-hidroksialkilo, C_2-C_6-alkenilo ir C_3-C_8-cikloalkilo;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą kur:

R1 yra pasirinktas iš C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_3-C_8-cikloalkilo, C_1-C_6-alkilcikloalkilo, C_1-C_4-alkil-O-C_1-C_4-alkilo;

R2 yra pasirinktas iš H, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_3-C_8-cikloalkilo;

R3 yra pasirinktas iš fenilo, naftilo arba heteroarilo, pasirinkto iš tiofenilo, piridinilo, pirazolilo, pirolilo, furanilo, tiazolilo, benzotiofenilo, benzofuranilo, benzo[1,2,5]tiadiazolilo, benzo[1,3]dioksolilo, chinolinilo, indan-1-onilo; kurių kiekvienas nebūtinai turi pakaitais 1-3 grupes, atskirai paėmus pasirinktas iš halogeno, -CN, -OH, C_1-C_3-alkilo, C_1-C_3-halogenalkilo, -NO_2, -OC_1-C_3-alkilo, C_1-C_3-hidroksialkilo ir - C(O)R12;

R4, R5 ir R7 kiekvienas atskirai paėmus yra H, halogenas, C_1-C_6-alkilas arba C_1-C_6-halogenalkilas;

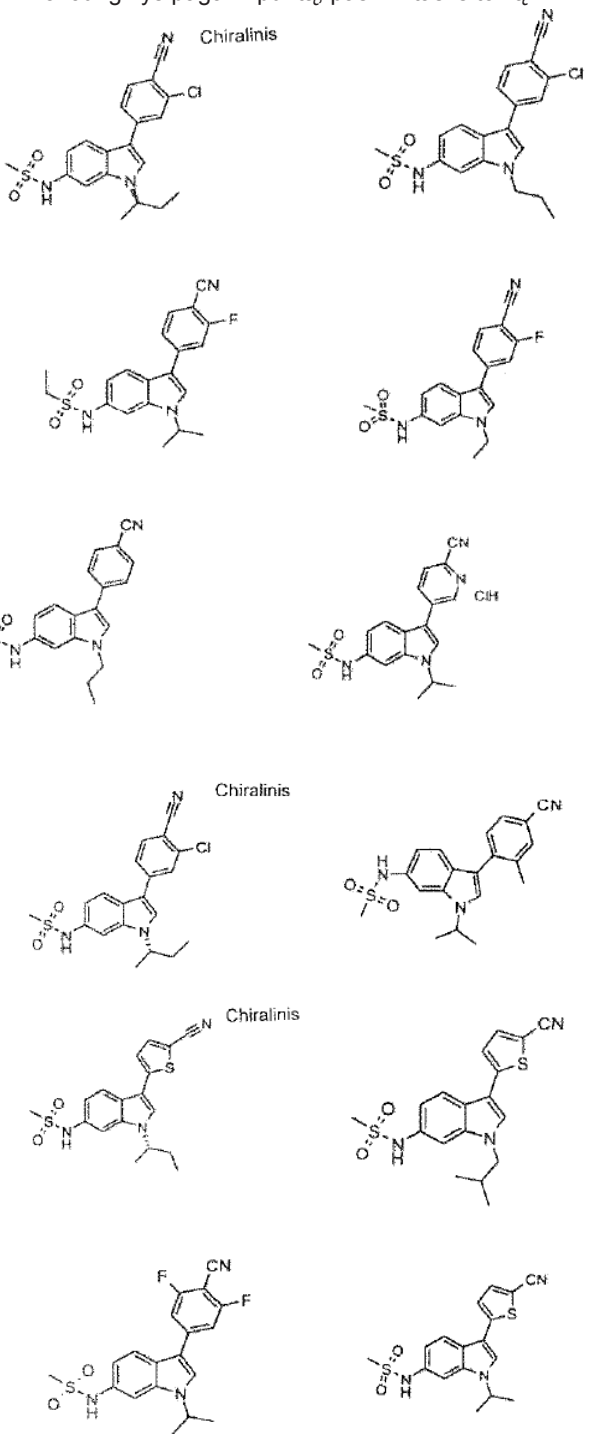
R6 yra C_1-C_3-alkilas, C_1-C_3-halogenalkilas, C_0-C_6-alkilcikloalkilas;

R8 yra H;

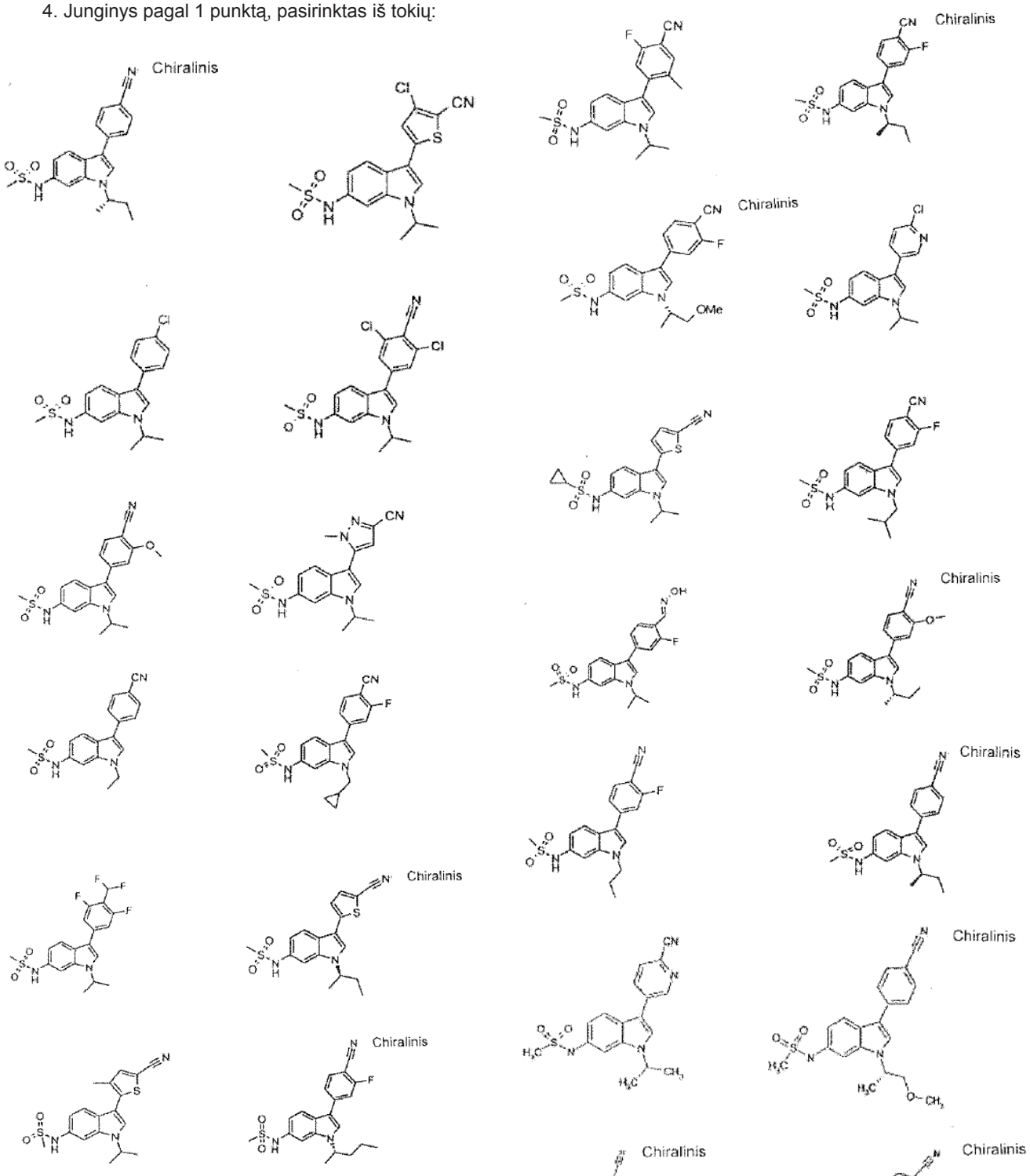
R12 yra pasirinktas iš H, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_1-C_6-alkilcikloalkilo ir C_3-C_8-cikloalkilo;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 puntą, pasirinktas iš tokių:



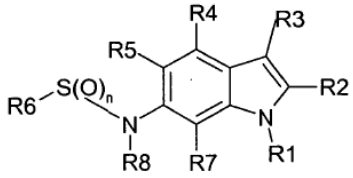
4. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš tokių:


Chiralinis
Chiralinis
Chiralinis

7. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir bent vieną iš nešiklio, skiediklio ir ekscipiento.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti kaip vaistas.

9. Junginio formulės:



I

kur:

n yra 1 arba 2;

R1 yra pasirinktas iš C_1-C_8-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_1-C_6-alkil-O-R9, C_3-C_8-cikloalkilo, C_1-C_6-alkilcikloalkilo, -SO_nR11, C_1-C_6-alkil-S-R9, ir tetrahidrofuranilo ir tetrahidropiranilo, kur kiekvienas iš cikloalkilo, heterociklilo, arilo, heteroarilo, tetrahidrofuranilo ir tetrahidropiranilo, išvardytų arba pavieniui arba derinyje su alkilo fragmentu, nebūtinai turi pakaitais 1- 3 grupes, atskirai paėmus pasirinktas iš halogeno, -CN, -OH, -NO_2, C_1-C_3-alkilo, C_1-C_3-halogenalkilo, C_1-C_3-hidroksialkilo, su sąlyga, kad arilas ir heteroarilas nėra išimtinai turintis vien tiktai du arba tris alkoksi pakaitus;

R2 yra pasirinktas iš H, halogeno, CN, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_3-C_6-cikloalkilo, C_2-C_4-alkenilo, C_2-C_4-alkinilo;

R3 yra pasirinktas iš benzo[1,3]dioksolilo, benzofuranilo, benzo[1,2,5]tiadiazolilo, benzotiofenilo, chromenon-2-ilo, 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksinilo, 2,3-dihidro-benzofuranilo, 2,3-dihidro-1H-indolilo, 1,3-dihidro-benzoimidazol-2-onilo, 1,3,-dihidro-indol-2-onilo, furanilo, indan-1-onilo, indazolilo, izobenzofuran-1-onilo, izoksazolilo, naftalenilo, fenilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidilo, pirolilo, chinolinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-chinolinilo, tiofenilo, tiazolilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi pakaitais 1-3 grupes, atskirai paėmus pasirinktas iš halogeno, -CN, -OH, -NO_2, C_1-C_3-alkilo, C_1-C_3-halogenalkilo, C_1-C_3- hidroksialkilo, -O C_1-C_3-alkilo, -C(S)NR9R9, -C=N-OR10 ir C(O)R12;

R4, R5 ir R7 kiekvienas yra nepriklausomai pasirinktas iš H, halogeno, -OH, -CN, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_2-C_4-alkenilo, C_2-C_4-alkinilo, -OC_1-C_4-alkilo, -OC_1-C_4-halogenalkilo;

R8 yra pasirinktas iš H, C_1-C_4-alkilo;

R9 atskirai paėmus yra pasirinktas iš H, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_0-C_6-alkilheterociklilo, C_1-C_6-alkilcikloalkilo; C_1-C_6-alkilarilo, C_0-C_6-alkilheteroarilo, C_1-C_6-hidroksialkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_3-C_8-cikloalkilo;

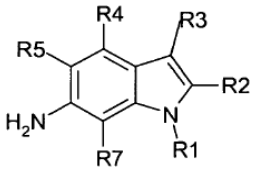
R10 yra pasirinktas iš H, C_1-C_6-alkilo ir C_3-C_8-cikloalkilo;

R11 yra pasirinktas iš C_1-C_6-alkilo, -NR9R9, C_0-C_6-alkilcikloalkilo, arilo, heteroarilo, kur arilo ir heteroarilo grupės nebūtinai turi pakaitais 1-3 grupes, atskirai paėmus pasirinktas iš halogeno, -CN ir -OC_1-C_3-alkilo;

R12 yra pasirinktas iš H, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_1-C_6-alkilcikloalkilo; C_1-C_6-alkilarilo, C_0-C_6-alkilheteroarilo, C_1-C_6-hidroksialkilo, C_2-C_6-alkenilo ir C_3-C_8-cikloalkilo;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

gamybos būdas, kuriame junginį formulės II



II

sujungia su baze ir R6SO_2Cl,

kur R6 yra pasirinktas iš C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_1-C_6-alkilheterociklilo, C_3-C_8-cikloalkilo, C_1-C_6-alkilcikloalkilo, C_2-C_6-alkenilo, heterociklilo ir C_0-C_6-alkilNR9R10.

10. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti žinduolių lejomiomų gydymui.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti endometriozės gydymui.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, skirta naudoti lejomiomų arba endometriozės gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 211/22*** (2006.01)
A61K 31/4409 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **2358675**
(96) 09752688.3
(96) 2009 11 13
(97) 2011 08 24
(97) 2012 10 03
(86) PCT/US2009/064308
(86) 2009 11 13
(87) WO 2010/056941
(87) 2010 05 20
(30) 114541 P, 2008 11 14, US
(72) PATTERSON, Lori Jean, US
STANGELAND, Eric L., US
ZIPFEL, Sheila, US
LONG, Daniel D., US

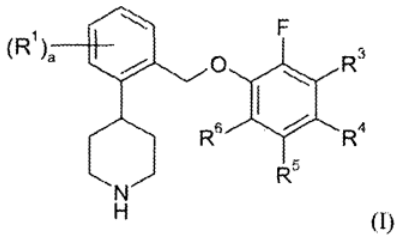
(73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

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

(54) 4-[2-(2-Fluorfenoksimetil)fenil]piperidino junginiai

Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



(I)

kurioje: a yra 0, 1, 2, 3 arba 4; kiekvienas R^1 yra nepriklausomai halogenas arba trifluormetilas; R^3 yra vandenilis, halogenas arba -C_{1-6}alkilas; R^4, R^5 ir R^6 yra nepriklausomai vandenilis arba halogenas; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3 yra vandenilis, fluoras, chloras arba metilas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur R^4 yra vandenilis, fluoras, chloras arba bromas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur R^5 yra vandenilis arba fluoras.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur R^6 yra vandenilis, fluoras, chloras arba bromas.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur a yra 0.

7. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3 yra vandenilis, fluoras, chloras arba metilas; R^4 yra vandenilis, fluoras, chloras arba bromas; R^5 yra vandenilis arba fluoras; ir R^6 yra vandenilis, fluoras, chloras arba bromas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kur a yra 0, R^3 ir R^5 yra vandenilis ir R^4 ir R^6 yra fluoras.

9. Junginys pagal 1 punktą, kur a yra 1.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur R^1 yra 3-fluoras, 4-fluoras, 5-fluoras, 5-trifluormetilas arba 6-fluoras.

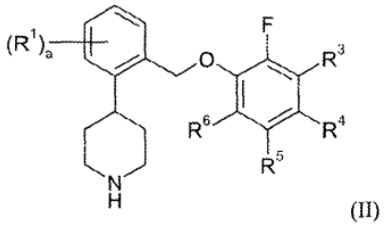
11. Junginys pagal 9 punktą, kur R^3 yra vandenilis arba fluoras; R^4 yra vandenilis arba fluoras; R^5 yra vandenilis arba fluoras; ir R^6 yra vandenilis, fluoras arba chloras.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur a yra 2.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur R^1 yra 4,5-difluoras, 4,6-difluoras arba 5,6-difluoras.

14. Junginys pagal 12 punktą, kur R^3 yra vandenilis arba fluoras; R^4 yra vandenilis arba fluoras; R^5 yra vandenilis arba fluoras; ir R^6 yra vandenilis, fluoras arba chloras.

15. Formulės II junginys pagal 1 punktą:



(II)

kur:

(a) R^3 ir R^5 yra vandenilis ir:

(i) R^4 yra fluoras, R^6 yra fluoras ir a yra 0;

(ii) R^4 yra fluoras, R^5 yra fluoras, a yra 1, ir R^1 yra 4-fluoras, 5-fluoras, 5-trifluormetilas arba 6-fluoras;

(iii) R^4 yra fluoras, R^6 yra fluoras, a yra 2, ir R^1 yra 4,5-difluoras, 4,6-difluoras arba 5,6-difluoras;

(iv) R^4 yra fluoras, R^6 yra chloras ir a yra 0;

(v) R^4 yra chloras, R^6 yra fluoras, ir a yra 0; arba

(vi) R^4 yra bromas, R^6 yra chloras ir a yra 0; arba

(b) R^3 ir R^4 yra vandenilis, R^5 yra fluoras, R^6 yra chloras ir:

(i) a yra 0;

(ii) a yra 1 ir R^1 yra 5-fluoras arba 6-fluoras; arba

(iii) a yra 2 ir R^1 yra 4,6-difluoras; arba

(c) R^4 ir R^5 yra vandenilis, R^6 yra fluoras ir;

(i) R^3 yra fluoras ir a yra 0;

(ii) R^3 yra fluoras, a yra 1, ir R^1 yra 3-fluoras, 5-fluoras, 5- trifluormetilas arba 6-fluoras;

(iii) R^3 yra fluoras, a yra 2, ir R^1 yra 4,6-difluoras; arba

(iv) R^3 yra chloras arba metilas ir a yra 0; arba

(d) R^3, R^4, ir R^5 yra vandenilis ir:

(i) R^6 yra H, ir a yra 0;

(ii) R^6 yra H, a yra 1, ir R^1 yra 5-fluoras arba 6-fluoras;

(iii) R^6 yra fluoras ir a yra 0;

(iv) R^6 yra fluoras, a yra 1, ir R^1 yra 4-fluoras, 5-fluoras arba 6-fluoras;

(v) R^6 yra fluoras, a yra 2, ir R^1 yra 4,5-difluoras arba 4,6-difluoras;

(vi) R^6 yra chloras ir a yra 0;

(vii) R^6 yra chloras, a yra 1, ir R^1 yra 4-fluoras, 6-fluoras arba 5-trifluormetilas;

(viii) R^6 yra chloras, a yra 2, ir R^1 yra 4,5-difluoras; arba

(ix) R^6 yra bromas ir a yra 0;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

16. Junginys pagal 15 punktą, kur R^3 ir R^5 yra vandenilis, ir:

(i) R^4 yra fluoras, R^6 yra fluoras, ir a yra 0;

(ii) R^4 yra fluoras, R^6 yra fluoras, a yra 1, ir R^1 yra 4-fluoras, 5-fluoras, 5-trifluormetilas arba 6-fluoras;

(iii) R^4 yra fluoras, R^6 yra fluoras, a yra 2, ir R^1 yra 4,5-difluoras, 4.6-difluoras arba 5,6-difluoras:

(iv) R^4 yra fluoras, R^6 yra chloras ir a yra 0;

(v) R^4 yra chloras, R^6 yra fluoras ir a yra 0; arba

(vi) R^4 yra bromas, R^5 yra chloras ir a yra 0.

17. Junginys pagal 16 punktą, kur R^4 yra fluoras, R^6 yra fluoras ir a yra 0.

18. Junginys pagal 15 punktą, kur R^3 ir R^4 yra vandenilis, R^5 yra fluoras, R^6 yra chloras, ir:

(i) a yra 0;

(ii) a yra 1 ir R^1 yra 5-fluoras arba 6-fluoras; arba

(iii) a yra 2 ir R^1 yra 4,6-difluoras.

19. Junginys pagal 15 punktą, kur R^4 ir R^5 yra vandenilis, R^6 yra fluoras, ir;

(i) R^3 yra fluoras ir a yra 0;

(ii) R^3 yra fluoras, a yra 1, ir R^1 yra 3-fluoras, 5-fluoras, 5- trifluormetilas arba 6-fluoras;

(iii) R^3 yra fluoras, a yra 2, ir R^1 yra 4,6-difluoras; arba

(iv) R^3 yra chloras arba metilas, ir a yra 0.

20. Junginys pagal 15 punktą, kur R^3, R^4, ir R^5 yra vandenilis, ir:

(i) R^6 yra H, ir a yra 0;

(ii) R^6 yra H, a yra 1, ir R^1 yra 5-fluoras arba 6-fluoras;

(iii) R^6 yra fluoras ir a yra 0;

(iv) R^6 yra fluoras, a yra 1, ir R^1 yra 4-fluoras, 5-fluoras arba 6-fluoras;

(v) R^6 yra fluoras, a yra 2, ir R^1 yra 4,5-difluoras arba 4,6-difluoras;

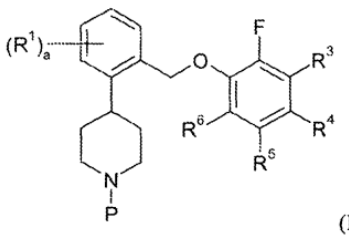
(vi) R^6 yra chloras ir a yra 0;

(vii) R^6 yra chloras, a yra 1, ir R^1 yra 4-fluoras, 6-fluoras arba 5-trifluormetilas;

(viii) R^6 yra chloras, a yra 2, ir R^1 yra 4,5-difluoras; arba

(ix) R^6 yra bromas ir a yra 0.

21. Formulės III junginys, naudingas junginio pagal bet kurį 1-20 punktą sintezėje:

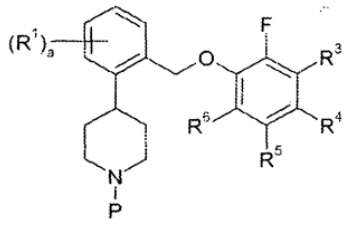


(III)

kur P reiškia aminą apsaugančią grupę, parinktą iš t-butoksikarbonilo, tritilo, benziloksikarbonilo, 9-fluorenilmetoksikarbonilo, formilo ir benzilo; arba jo druska.

22. Junginys pagal 21 punktą, kur a yra 0, R^3 ir R^5 yra vandenilis, ir R^4 ir R^6 yra fluoras.

23. Junginio pagal bet kurį 1-20 punktą gamybos būdas, kur būdas apima apsaugos nuėmimą nuo formulės III junginio arba jo druskos:



(III)

kur P reiškia aminą apsaugančią grupę, kad gautų formulės II arba I junginį.

24. Būdas pagal 23 punktą, kur a yra 0, R^3 ir R^5 yra vandenilis, ir R^4 ir R^6 yra fluoras.

25. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-20 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, pasirinktinai dar apimanti antrąjį terapinį agentą.

26. Kompozicija pagal 25 punktą, kur antrasis terapinis agentas dalyvauja ir yra parinktas iš agento prieš Alzheimer'io ligą, antikonvulsanto, antidepresanto, agento prieš Parkinson'o ligą, dvigubo serotonino-norepinefrino pakartotinos absorbcijos inhibitoriaus, nesteroidinio priešuždegiminio agento, norepinefrino pakartotinos absorbcijos inhibitoriaus, opioido agonisto, opioido antagonisto, selektyvaus serotonino pakartotinos absorbcijos inhibitoriaus, natrio kanalų blokatoriaus, simpatolitiko ir jų derinių.

27. Junginys pagal bet kurį 1-20 punktą, skirtas panaudoti terapijoje.

28. Junginys pagal 27 punktą, skirtas panaudoti gydymui skausmo, depresinio sutrikimo, emocinio sutrikimo, dėmesio deficito hiperaktyvumo sutrikimo, kognityvinio sutrikimo, šlapimo nelaikymo dėl streso, lėtinio nuovargio sindromo, nutukimo ir vazomotorinių simptomų, susijusių su menopauze.

29. Junginys pagal 28 punktą, kur skausmas yra neuropatinis skausmas arba fibromialgija.

30. Junginys pagal 27 punktą, skirtas panaudoti gydymui lėtinio nugaros juosmens skausmo arba osteoartrito.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/65*** (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **2371818**

(96) 11002581.4

(96) 2005 11 09

(97) 2011 10 05

(97) 2012 12 26

(30) 626751 P, 2004 11 10, US

(72) Munoz, Julio A., US
Genus, John, US
Moore, James R., US
(73) Targacept, Inc., Winston-Salem, NC 27101, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Metanikotino junginių hidroksibenzoato druskos

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, reiškiantis (2S)-(4E)-N-metil-5-(5-izopropoksi-3-piridinil)-4-penten-2-amino p-hidroksibenzoatą.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

3. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti CNS sutrikimo gydyme.

4. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto CNS sutrikimui gydyti.

5. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, skirta panaudoti CNS sutrikimo gydyme.

6. Farmacinės kompozicijos pagal 2 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto CNS sutrikimui gydyti.

7. (2S)-(4E)-N-metil-5-(5-izopropoksi-3-piridinil)-4-penten-2-amino p-hidroksibenzoato gavimo būdas, apimantis šias pakopas:

a) Heck'o kopuliavimo reakcijos vykdymą tarp 3-halogen-5-izopropoksipiridino ir junginio, kurio formulė (S)-CH_2=CH-CH_2-CH(CH_3)-N(CH_3)(pg), kur pg yra amino-blokuojanti grupė, ir

b) blokuotos amino-grupės deblokavimą, arba

c) Heck'o kopuliavimo reakcijos vykdymą tarp 3-halogen-5-izopropoksipiridino ir junginio, kurio formulė (R)-CH_2=CH-CH_2-CH(CH_3)-OH, ir

d) OH grupės konvertavimą į $NHCH_3$ grupę,

kuriame b) arba d) pakopos baigiasi gavimu junginių mišinio, apimančiu (2S)-(4E)-N-metil-5-(5-izopropoksi-3-piridinil)-4-penten-2-aminą, gimininga Z-metanikotino junginį, ir kitus izomerus,

e) p-hidroksibenzoato druskos sudarymą reaguojant mišiniui su p-hidroksibenzenkarboksi rūgštimi, kuriame molinis santykis E-metanikotino su hidroksibenzenkarboksi rūgštimi kinta nuo 1: iki 2:1.

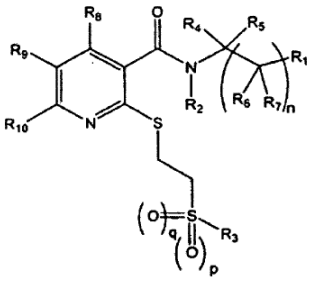
---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/82*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
A61K 31/33 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)
(11) **2188258**
(96) 08802179.5
(96) 2008 09 15
(97) 2010 05 26
(97) 2012 11 28
(86) PCT/EP2008/007633
(86) 2008 09 15
(87) WO 2009/036938
(87) 2009 03 26
(30) 102007044277, 2007 09 17, DE
(72) MERLA, Beatrix, DE
KÜHNERT, Sven, DE
FRANK, Robert, DE
KAULARTZ, Dagmar, DE
SCHRÖDER, Wolfgang, DE
BAHRENBERG, Gregor, DE
SCHIENE, Klaus, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Pakeistieji nikotinamido junginiai ir jų panaudojimas farmaciniuose produktuose

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Pakeistieji nikotinamido junginiai bendrosios formulės I



kur

n = 0, 1 arba 2

p = 0 arba 1

q=0 arba 1,

R^1 žymi arilą arba heteroarilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų; C_{1-6}-alkilą, C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

R^2 žymi H; C_{1-6}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

R^3 žymi arilą arba heteroarilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų; C_{1-6}-alkilą arba C_{3-10}-cikloalkilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

R^4, R^5, R^6 ir R^7 nepriklausomai vienas nuo kito žymi H; C_{1-6}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

R^8, R^9 ir R^{10} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, F, Cl, Br, O-C_{1-6}-alkilą, CF_3, OCF_3, SCF_3, C_{1-6}-alkilą;

su išlyga, kad jei R^3 žymi 3-trifluormetilfenilą arba 4-trifluormetil-2-piridilą, R^2, R^4 ir R^5 žymi H ir n žymi 0, tai R^1 nėra 2-piridilas arba 2-tienilas

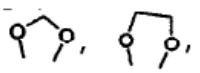
ir jei R^3 žymi fenilą arba metilą, R^2, R^4 ir R^5 žymi H ir n žymi 0, tai R^1 nėra 2-tienilas;

kur C_{1-6}-alkilas apima aciklinių prisotintų arba neprisotintų angliavandenilių radikalus ir kur cikloalkilas ir C_{3-10}-cikloalkilas apima prisotintus arba neprisotintus, bet nearomatinius ciklinius angliavandenilius;

racemato formoje; enantiomerų, diastereoizomerų, enantiomerų arba diastereoisomerų mišinių formoje arba atskiro enantiomero arba diastereoizomero formoje; bazių ir /arba fiziologiniu požiūriu priimtinų rūgščių druskų formoje.

2. Pakeistieji nikotinamido dariniai pagal 1 punktą, kur „turintis pakaitų alkilas“, „turintis pakaitų heterociklilas“ ir „turintis pakaitų cikloalkilas'' reiškia vandenilio radikalo pakeitimą F, Cl, Br, I, -CN, NH_2, NH-C_{1-6}-alkilu, NH-C_{1-6}-alkil-OH, C_{1-6}-alkilu, N(C_{1-6}-alkil)$_2$, N(C_{1-6}-alkil-OH)$_2$, NO_2, SH, S-C_{1-6}-alkilu, S-benzilu, O-C_{1-6}-alkilu, OH, O-C_{1-6}-alkil-OH, =O, O-benzilu, C(=O)C_{1-6}-alkilu, CO_2H, CO_2-C_{1-6}-alkilu, fenilu, fenoksi, morfolinilu, piperidinilu, pirolidinilu arba benzilu;

ir «turintis pakaitų arilas» ir «turintis pakaitų heteroarilas» reiškia žiedo sistemos vieno arba kelių vandenilio atomų pakeitimą vieną arba kelis kartus, pavyzdžiui du, tris arba keturis kartus, F, Cl, Br, I, CN, NH_2, NH-C_{1-6}-alkilu, NH-C_{1-6}-alkil-OH, N(C_{1-6}-alkil)$_2$, N(C_{1-6}-alkil-OH)$_2$, NO_2, SH, S-C_{1-6}-alkilu, OH, O-C_{1-6}-alkilu, O-C_{1-6}-alkil-OH, C(=O)C_{1-6}-alkilu, C(=O)NHC_{1-6}-alkilu; o-piridilu; C(=O)-arilu; C(=O)-N-morfolinu; C(=O)-piperidinu; (C=O)-pirolidinu; (C=O)-piperazinu; $NHSO_2C_{1-6}$-alkilu, $NHCOC_{1-6}$-alkilu, CO_2H, CH_2SO_2-fenilu, CO_2-C_{1-6}-alkilu, OCF_3, SCF_3, CF_3,



C_{1-6}-alkilu, pirolidinilu, piperidinilu, morfolinilu, benziloksi, fenoksi, fenilu, piridilu, alkilarilu, imidazolilu, pirazolilu, tienilu arba furilu.

3. Pakeistieji nikotinamido dariniai pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur p ir q žymi 1.

4. Pakeistieji nikotinamido dariniai pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur R^1 žymi tret-butilą; fenilą, piridilą, tienilą, furilą arba cikloheksilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų.

5. Pakeistieji nikotinamido dariniai pagal 4 punktą, kur R^1 žymi cikloheksilą arba fenilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug F, CH_3, Cl, Br, CF_3, OCH_3, SCF_3 arba OCF_3 pakaitų; piridilą, tienilą arba furilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug CH_3 pakaitų.

6. Pakeistieji nikotinamido dariniai pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur R^2 žymi CH_3 arba H, ypač H.

7. Pakeistieji nikotinamido dariniai pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur R^4, R^5, R^6 ir R^7 nepriklausomai vienas nuo kito žymi H arba CH_3, ypač H.

8. Pakeistieji nikotinamido dariniai pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur n žymi 0 arba 1, geriausiai 0.

9. Pakeistieji nikotinamido dariniai pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur R^3 žymi arilą arba heteroarilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, optimaliai R^3 žymi fenilą, neturintį pakaitų arba turintį CF_3 arba CH_3 pakaitų.

10. Pakeistieji nikotinamido dariniai pagal 1 punktą iš grupės

1 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(piridin-2-ilmetil) nikotinamido

2 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(piridin-4-ilmetil) nikotinamido

3 N-(3-fluorfenetil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

4 N-metil-N-(3-metilbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

5 N-(4-metilbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

6 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(2-(trifluormetil)benzil) nikotinamido

7 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(piridin-3-ilmetil) nikotinamido

8 N-(3,5-difluorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

9 N-metil-N-fenetil-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

10 N-(3-metoksibenzil)-N-metil-2-(2-(fenilsulfonil) etiltio)nikotinamido

11 N-(2-fluorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

12 N-(3,4-difluorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

13 N-(3-brombenzil)-N-metil-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

14 N-(2-metoksibenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

15 N-(3-fluorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

16 N-(furan-2-ilmetil)-N-metil-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

17 N-(4-metoksibenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

18 N-(2-chlorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

19 N-(3,4-dichlorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

20 N-(4-fluorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

21 N-(2-metoksifenetil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

22 N-(2,6-difluorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

23 N-(2-metilbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

24 N-(3,5-dimetoksibenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

25 N-(3-chlorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

26 N-(2,4-dichlorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

29 N-(4-chlorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

30 N-(2,3-dichlorbenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

31 N-(4-brombenzil)-N-metil-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

32 N-((1,3-dioxolan-2-il)metil)-N-metil-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-nikotinamido

33 N-benzil-N-metil-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

34 N-(piridin-2-ilmetil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

35 N-(piridin-4-ilmetil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

36 N-(tiofen-2-ilmetil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

37 N-(3-fluorfenetil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

38 N-metil-N-(3-metilbenzil)-2-(2-toziletiltio) nikotinamido

39 N-(furan-2-ilmetil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

40 N-(piridin-3-ilmetil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

41 N-(3,5-difluorbenzil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

42 N-(3-metoksibenzil)-N-metil-2-(2-toziletiltio) nikotinamido

43 N-(2-fluorbenzil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

44 N-(3-metilbenzil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

45 N-(3,4-difluorbenzil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

46 N-(3-brombenzil)-N-metil-2-(2-toziletiltio) nikotinamido

47 N-(4-metoksibenzil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

48 N-(2-chlorbenzil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

49 N-(4-fluorbenzil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

50 N-(3,5-dimetoksibenzil)-2-(2-toziletiltio) nikotinamido

51 N-(3-chlorbenzil)-2-(2-toziletiltio)nikotinamido

52 2-(2-toziletiltio)-N-(3-(trifluormetil)benzil) nikotinamido

54 N-benzil-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)nikotinamido

55 N-benzil-N-metil-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

56 N-(cikloheksilmetil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

57 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(1-(3-(trifluormetil)fenil) etil)-nikotinamido

58 N-(2-cikloheksiletil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

59 2-(2-(cikloheksiltio)etiltio)-N-(tiofen-2-ilmetil) nikotinamido

60 N-(neopentil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)nikotinamido

61 N-(5-metilfuran-2-ilmetil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

62 N-(furan-2-ilmetil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

63 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)-nikotinamido

64 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(4-(trifluormetiltio) benzil)nikotinamido

65 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(3-tolilmetil) nikotinamido

66 (R)-N-(1-cikloheksiletil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

67 N-(1-(3,4-dimetilfenil)etil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

68 N-(1-tiofen-2-iletil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

69 N-(1-(3,5-dimetilfenil)metil)-2-(2-(fenilsulfonil) etiltio)nikotinamido

70 N-(cikloheksilmetil)-2-(2-(3-trifluormetilfenilsulfonil) etiltio)-nikotinamido

71 (S)-N-(1-cikloheksiletil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

72 N-(1-(3,5-dimetilfenil)etil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

73 N-(tiofen-2-ilmetil)-2-(2-(3-(trifluormetil)feniltio) etiltio)-nikotinamido

74 N-(ciklopentilmetil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

75 N-(ciklobutilmetil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

76 N-((1,4-dioksan-2-il)metil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

77 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(4-(piridin-2-iloksi) benzil)nikotinamido

78 N-(2-metilbutil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

79 N-(2-etilbutil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)nikotinamido

80 N-(ciklopropilmetil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

81 N-(3-(2-metoksietoksi)propil)-2-(2-(fenilsulfonil) etiltio)nikotinamido

82 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(1-(4-(trifluormetiltio) fenil)etil)-nikotinamido

83 N-(3-(1H-pirazol-1-il)benzil)-2-(2-(fenilsulfonil) etiltio)nikotinamido

84 N-((2,3-dihidrobenzofuran-5-il)metil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-nikotinamido

85 N-(4-fenoksibenzil)-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio) nikotinamido

86 N-(((1R,2S,5R)-6,6-dimetilbiciklo[3.1.1]heptan-2-il)metil)-2-(2-(fenil-sulfonil)-etiltio)nikotinamido

87 N-(tiofen-2-ilmetil)-2-(2-(3-(trifluormetil) fenilsulfonil)etiltio)-nikotinamido

88 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(3-(trifluormetil)benzil) nikotinamido

93 N-izobutil-2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)nikotinamido

94 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-(2-tetrahidropiranilmetil)-nikotinamido

95 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-[(5-metil-2-tienil) metil]-nikotinamido

96 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-[(4-metil-2-tienil) metil]-nikotinamido

97 N-(1-adamantilmetil)-2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-nikotinamido

98 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-[(3-morfolinofenil) metil]-nikotinamido

99 2-[2-(4-chlorfenil)sulfoniletiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

100 2-[2-(4-fluorfenil)sulfoniletiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

101 N-(2-tienilmetil)-2-[2-[3-(trifluormetoksi)fenil] sulfoniletiltio]-nikotinamido

102 N-(2-tienilmetil)-2-[2-[4-(trifluormetil)fenil] sulfoniletiltio]-nikotinamido

103 N-(2-tienilmetil)-2-[2-[4-(trifluormetoksi)fenil] sulfoniletiltio]-nikotinamido

104 2-[2-(m-tolilsulfonil)etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

105 2-[2-(m-toliltio)etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

106 2-[2-(3-fluorfenil)sulfoniletiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

107 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-(3,3-dimetilbutil)-nikotinamido

108 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-(2-benzotiofenilmetil)-nikotinamido

109 2-[2-(feniltio)etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

110 2-[2-(benzensulfinil)etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

111 2-(2-cikloheksilsulfoniletiltio)-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

112 N-(2-tienilmetil)-2-[2-[[2-(trifluormetil)fenil]tio] etiltio]-nikotinamido

113 N-(2-tienilmetil)-2-[2-[2-(trifluormetil)fenil] sulfiniletiltio]-nikotinamido

114 N-(2-tienilmetil)-2-[2-[2-(trifluormetil)fenil] sulfoniletiltio]-nikotinamido

115 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-[(5-chlor-2-tienil) metil]-nikotinamido

116 2-[2-(2-fluorfenil)sulfoniletiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

117 2-[2-[3,5-bis(trifluormetil)fenil]sulfoniletiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

118 2-[2-(3-metoksifenil)sulfoniletiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

119 2-[2-(4-metoksifenil)sulfoniletiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

120 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-(4-tetrahidrotiopiranilmetil)-nikotinamido

121 2-[2-(4-etilfenil)sulfoniletiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

122 N-(2-tienilmetil)-2-[2-[[4-(trifluormetil)fenil]tio] etiltio]-nikotinamido

123 2-[2-(o-toliltio)etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

124 2-[2-[(3-fluorfenil)tio]etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

125 2-[2-[(3,4-difluorfenil)tio]etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

126 2-[2-[(2,4-difluorfenil)tio]etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

127 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-[2-(2-tienil)etil]-nikotinamido

128 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-fenetil-nikotinamido

129 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-(3-fenilpropil)-nikotinamido

130 2-[2-(3,4-difluorfenil)sulfoniletiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

131 2-[2-(2,4-difluorfenil)sulfoniletiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

132 2-[2-[(2-fluorfenil)tio]etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

133 2-[2-[(4-fluorfenil)tio]etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

134 2-[2-[(4-chlorfenil)tio]etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

135 2-[2-(p-toliltio)etiltio]-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

136 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-izopentil-nikotinamido

137 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-(2-ciklopropiletil)-nikotinamido

138 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-(2-ciklopentiletil)-nikotinamido

139 N-(3,3-dimetilbutil)-2-[2-[3-(trifluormetil)fenil] sulfoniletiltio]-nikotinamido

140 N-(ciklopentilmetil)-2-[2-[3-(trifluormetil)fenil] sulfoniletiltio]-nikotinamido

141 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-6-metil-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

142 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-(2-tienilmetil)-6-(trifluormetil)-nikotinamido

143 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-6-fluor-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

144 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-[(3-metilcikloheksil) metil]-nikotinamido

145 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-(cikloheptilmetil)-nikotinamido

146 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-[(2-metilcikloheksil) metil]-nikotinamido

147 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-[(4-metilcikloheksil) metil]-nikotinamido

148 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-5-fluor-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

149 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-5-metil-N-(2-tienilmetil)-nikotinamido

150 2-[2-(benzensulfonil)etiltio]-N-(2-tienilmetil)-5-(trifluormetil)-nikotinamido.

11. Vaistas, apimantis bent vieną pakeistąjį nikotinamido junginį bendrosios formulės I pagal 1 punktą, kur

n = 0, 1 arba 2

p = 0 arba 1

q = 0 arba 1,

R^1 žymi arilą arba heteroarilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų; C_{1-6}-alkilą, C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

R^2 žymi H; C_{1-6}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

R^3 žymi arilą arba heteroarilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų; C_{1-6}-alkilą arba C_{3-10}-cikloalkilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

R^4, R^5, R^6 ir R^7 vienas nuo kito nepriklausomai žymi H; C_{1-6}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

R^8, R^9 ir R^{10} vienas nuo kito nepriklausomai žymi H, F, Cl, Br, O-C_{1-6}-alkilą, CF_3, OCF_3, SCF_3, C_{1-6}-alkilą;

racemato formoje; enantiomerų, diastereoizomerų, enantiomerų arba diastereoisomerų mišinių formoje arba atskiro enantiomero arba diastereoizomero formoje; bazių ir /arba fiziologiniu požiūriu priimtinų rūgščių druskų formoje

ir nebūtinai vieną arba kelias farmaciniu požiūriu priimtinas pagalbines medžiagas.

12. Vaistas pagal 11 punktą iš grupės

89 2-(2-(fenilsulfonil)etiltio)-N-(tiofen-2-ilmetil) nikotinamido

90 N-(piridin-2-ilmetil)-2-(2-(3-(trifluormetil) fenilsulfonil)etiltio)-nikotinamido

91 N-(piridin-2-ilmetil)-2-(2-(5-(trifluormetil)piridin-2-ilsulfonil)etiltio)-nikotinamido

92 N-(tiofen-2-ilmetil)-2-(2-(5-(trifluormetil)piridin-2-ilsulfonil)etil-tio)nikotinamido.

13. Pakeistųjų nikotinamido junginių pagal 1 arba 11 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą skausmo, ypač skausmo, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš ūmaus skausmo, chroniško skausmo, neuropatinio skausmo, raumenų skausmo ir uždegiminio skausmo, gydymui.

14. Junginių pagal 1 arba 11 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą epilepsijos, migrenos, nerimo būklių ir šlapimo nelaikymo gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 215/26*** (2006.01)
A61K 31/4704 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(11) **2406227**

(96) 10708935.1

(96) 2010 03 12

(97) 2012 01 18

(97) 2012 11 28

(86) PCT/EP2010/001582

(86) 2010 03 12

(87) WO 2010/102831

(87) 2010 09 16

(30) 09382030, 2009 03 12, EP

(72) MARCHUETA HEREU, Iolanda, ES
MOYES VALLS, Enrique, ES

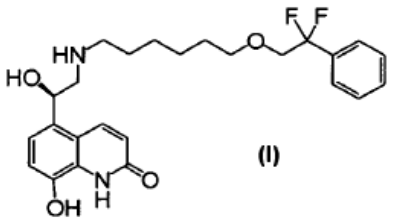
(73) Almirall S.A., 08022 Barcelona, ES

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

(54) 5-(2-{[6-(2,2-Difluor-2-feniletoksi) heksil]amino}-1-hidroksietil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-ono gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

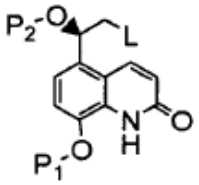
(57) 1. 5-(2-{[6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil]amino}-1-hidroksietil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-ono junginio, kurio formulė (I)



(I)

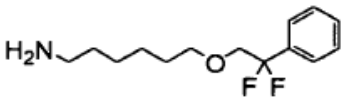
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos gavimo būdas, kur būdas apima:

a) (V) formulės junginio reagavimą ksileno tirpiklyje



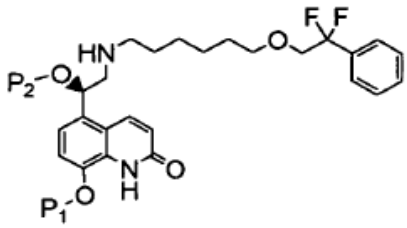
(V)

kur P_1 ir P_2 reiškia hidroksilo apsaugančias grupes ir L yra pasišalinančioji grupė, su (IV) formulės 6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksan-1-aminu



(IV)

gaunant (III) formulės junginį



(III)

b) atlikimą P_1 apsaugos pašalinimo žingsnio ir P_2 apsaugos pašalinimo žingsnio , kad būtų pašalintos P_1 ir P_2 apsaugančios grupės ir gautas (I) formulės junginys.

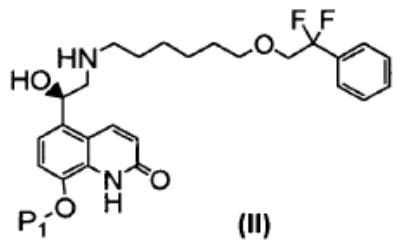
2. Būdas pagal 1 punktą, kur:

(i) P_2 apsaugos pašalinimo žingsnis yra vykdomas 30-60 ^oC temperatūrų intervale iki 8 valandų ir/arba

(ii) P_1 apsaugos pašalinimo žingsnis yra vykdomas dalyvaujant tirpikliui, kuris yra acto rūgštis arba acto rūgšties su alkoholiu arba su esteriu mišinys.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur (b) žingsnis apima:

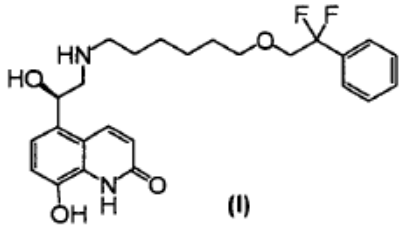
- (III) formulės junginio minėto P_2 apsaugos pašalinimo žingsnio atlikimą, kad gautų (II) formulės junginį,



(II)

kur P_1 yra kaip apibrėžta aukščiau; ir

- (II) formulės junginio minėto P_1 apsaugos pašalinimo žingsnio atlikimą, kad gautų (I) formulės junginį



(I)

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur (a) P_1 yra benzilo grupė ir P_1 apsaugos pašalinimo žingsnis atliekamas hidrinant ir/arba (b) P_2 yra tret-butildimetilsililo grupė ir P_2 apsaugos pašalinimo žingsnis atliekamas reakcija su tetra-n-butilamonio fluorido trihidratu arba su vandenilio chloridu ir/arba (c) L yra bromas.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur (a) P_2 apsaugos pašalinimo žingsnis atliekamas reakcija su tetra-n-butilamonio fluorido trihidratu arba su tetrahidrofuranu ir/arba (b) P_2 apsaugos pašalinimo žingsnis atliekamas 40-50 °C temperatūroje neviršijantį 6 valandų laiko tarpą.

6. Būdas pagal 5 punktą (b), kur laiko periodas yra ne ilgesnis kaip 4 valandos.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirtas (I) formulės junginio heminapadizilato arba mezilato druskos gamybai.

8. Būdas pagal 7 punktą, skirtas (I) formulės junginio heminapadizilato druskos gamybai, kur sekantis žingsnis (b), naftalen-1,5-sulfonrūgštis yra pridedama neišskiriant (I) formulės 5-[2-{[6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil]amino)-1-hidroksietil)-8-hidroksichinolin-2(1*H*)-ono.

9. Būdas pagal 3 punktą, kur (III) formulės tarpininkas, gautas iš P_2 apsaugos pašalinimo žingsnio, yra gryninamas kristalinimu su 1,5-naftalendisulfoninės rūgšties tetrahidratu etanolyje.

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur P_1 yra benzilas ir P_1 apsaugos pašalinimo žingsnis atliekamas hidrinimu, dalyvaujant paladžio ant medžio anglies katalizatoriui mažesniu negu 10 masės % kiekiu (II) formulės junginio kiekio atžvilgiu.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur panaudoto katalizatoriaus kiekis yra mažesnis negu 5 %.

12. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur jeigu ir P_1 apsaugos pašalinimo žingsnis atliekamas dalyvaujant tirpikliui, kuris yra acto rūgštis arba acto rūgšties su alkoholiu arba su esteriu mišinys, geriau tirpiklis yra acto rūgštis arba metanolio/acto rūgšties (1:1) mišinys.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur tirpiklis yra metanolis/acto rūgštis (1:1).

14. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur

(i) P_2 apsaugos pašalinimo žingsnis yra vykdomas 30-60 °C temperatūrų intervale iki 8 valandų ir

(ii) P_1 apsaugos pašalinimo žingsnis yra vykdomas dalyvaujant tirpikliui, kuris yra acto rūgštis arba acto rūgšties su alkoholiu arba su esteriu mišinys.

---

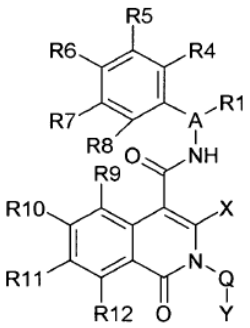
(51) Int.Cl. ***C07D 217/26*** (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01)
C07D 407/04 (2006.01)
A61K 31/472 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)

(11) **2342182**
(96) 09776285.0
(96) 2009 09 11
(97) 2011 07 13
(97) 2012 11 14
(86) PCT/DK2009/050237
(86) 2009 09 11
(87) WO 2010/028655
(87) 2010 03 18
(30) 200801290, 2008 09 15, DK
200900010, 2009 01 06, DK

(72) KHANZHIN, Nikolay, DK
JUHL, Karsten, DK
NIELSEN, Soren, Moller, DK
SIMONSEN, Klaus, Baek, DK
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, DK
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Izochinolino dariniai kaip NK3 antagonistai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys turintis formulę I



[I]

kur A reiškia N, CH arba CR^1;

kiekvienas R^1 nepriklausomai reiškia vandenilį, C_{1-6}alkilą, C_{2-6}alkenilą, C_{2-6}alkinilą, -C(O)-C_{1-6}alkilą, -C(O)-C_{2-6}alkenilą, -C(O)-C_{2-6}alkinilą, -C(O)-O-C_{2-6}alkenilą, -C(O)-O-C_{2-6}alkinilą arba fenilą, kur minėtas fenilas, $C_{1,6}$alkilas, C_{2-6}alkenilas arba C_{2-6}alkinilas yra pasirenkamai pakeisti vienu arba daugiau pakaitalų, parinktų iš halogeno, hidroksilo, haloC_{1-6}alkilo, nitro, C_{1-6}alkoksi, ir NR^2R^3;

X reiškia vandenilį, C_{1-6}alkilą pasirenkamai pakeistą F, arba — CR^aR^b-X', kur X'

reiškia monociklinę sočiąją grupę, turinčią 5-6 žiedo atomus, iš kurių vienas yra N ir kur vienas arba du papildomi žiedo atomai gali būti hetero atomai, parinkti iš N, O ir S,

kur monociklinis žiedas gali būti pakeistas su vienu arba daugiau pakaitalų W, kur W yra parinktas iš C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6}alkinilo, C_{1-6}haloalkilo arba (=O);

R^a ir R^b kiekvienas atskirai reiškia vandenilį, $-CH_3$ arba halogeną;

Q reiškia ryšį, —CH_2-, -NH-, arba -O-;

Y reiškia C_{1-6}alkilą, C_{2-6}alkenilą arba C_{2-6}alkinilą, kur minėtas alkilas, alkenilas arba alkinilas gali būti pakeistas vienu arba daugiau pakaitalų P, kur P yra parinktas iš halogeno, hidroksi, C_{1-6}alkoksi, ciano, -S-C_{1-6}alkilo, ir monociklinės sočiosios grupės, turinčios 5-6 žiedo atomus, iš kurių vienas atomas gali būti N, o likusieji yra C; arba Y gali reikšti monociklinę sočiąją grupę, turinčią 4-6 žiedo atomus, kur vienas iš minėto žiedo atomų gali būti parinktas iš N ir O, likusieji yra C, ir kur monociklinė sočioji grupė gali būti pakeista vienu arba daugiau pakaitalų Z, kur Z yra parinktas iš C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6}alkinilo, (=O), C(O)H, -C(O)-C_{1-6}alkilo, halogeno, C_{1-6}alkoksi, C_{1-6}hidroksialkilo ir hidroksi; kur R^2 ir R^3 kiekvienas atskirai reiškia vandenilį, C_{1-6}alkilą, C_{2-6}alkenilą, C_{2-6}alkinilą, hidroksiC_{1-6}alkilą, arba haloC_{1-6}alkilą;

kiekvienas iš R^4-R^8 ir R^9-R^{12} nepriklausomai reiškia vandenilį, C_{1-6}alkilą, C_{2-6}alkenilą, C_{2-6}alkinilą, halogeną, NR^2R^3, hidroksi, ciano, nitro, C_{1-6}alkoksi, haloC_{1-6}alkilą arba hidroksiC_{1-6}alkilą;

su sąlyga, jeigu minėtas junginys skiriasi nuo 2-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties (1-fenil-etil)-amido;

ir jo farmaciškai priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur A reiškia CH.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^1 reiškia C_{1-6}alkilą, kaip etilas, ciklopropilas arba ciklobutilas.

4. Junginys pagal bet kurį 1-3 punktą, kur X reiškia H, metilą pasirenkamai pakeistą su F, arba —CH_2-X', kur X' reiškia monociklinę sočiąją grupę, parinktą iš piperazinilo ir pirolidinilo, kur minėta monociklinė sočioji grupė gali būti pakeista vienu arba daugiau pakaitalų W, kur W yra parinktas iš C_{1-6}alkilo ir (=O).

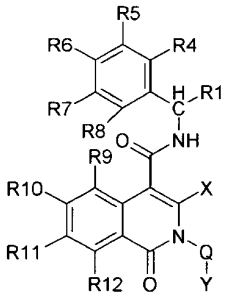
5. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur Q reiškia —CH_2- ir Y reiškia C_{1-4}alkilą, C_{2-4}alkenilą arba C_{2-4}alkinilą, ir kur P yra parinktas iš halogeno, hidroksilo, -S-CH_3 ir ciano arba Y reiškia monociklinę sočiąją grupę, turinčią 4-6 žiedo atomus, kur vienas iš minėto žiedo atomų gali būti parinktas iš N ir O, likusieji yra C, ir kur monociklinė sočioji grupė gali būti pakeista vienu arba daugiau pakaitalų Z, kur Z yra parinktas iš C_{1-6}alkilo, (=O), C(O)H, -C(O)-O-C_{1-6}alkilo, halogeno, C_{1-6}alkoksi, C_{1-6}hidroksialkilo ir hidroksi.

6. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur Q reiškia -NH-, o Y reiškia C_{1-6}alkilą, kur P yra halogenas, arba kur Y reiškia monociklinę grupę, turinčią 4, 5 arba 6 žiedo atomus, kur žiedo atomai yra parinkti iš C.

7. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur Q reiškia -O-, o Y reiškia C_{1-4}alkilą arba Q reiškia junginį ir Y monociklinę sočiąją grupę, turinčią 4-6 žiedo atomus, kur 1 iš minėto žiedo atomų gali būti parinktas iš N ir O, likusieji yra C, ir kur monociklinė sočioji grupė gali būti pakeista vienu arba daugiau pakaitalų Z, kur Z yra parinktas iš C_{1-6}alkilo, (=O), halogeno ir hidroksi.

8. Junginys pagal bet kurį 1-7 punktą, kur kiekvienas iš R^4-R^8 ir R^9-R^{12} nepriklausomai reiškia vandenilį arba halogeną.

9. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę I'



[I']

kur R^1 reiškia C_{1-6}alkilą;

X reiškia vandenilį, C_{1-6}alkilą pasirenkamai pakeistą su F, arba — CR^aR^b-X', kur X' reiškia monociklinę sočiąją grupę, turinčią 5-6 žiedo atomus, iš kurių

vienas yra N ir kur vienas arba du papildomi žiedo atomai gali būti heteroatomas, parinktas iš N, O ir S, parinktas iš piperazinilo ir pirolidinilo, kur monociklinis žiedas gali būti pakeistas su vienu arba daugiau pakaitalų W, kur W yra parinktas iš C_{1-6}alkilo arba (=O);

R^a ir R^b kiekvienas atskirai reiškia vandenilį, $-CH_3$ arba halogeną;

Q reiškia ryšį, —CH_2-, -NH-, -O-,

Y reiškia C_{1-6}alkilą, C_{2-6}alkenilą arba C_{2-6}alkinilą, kur minėtas alkilas, alkenilas arba alkinilas gali būti pakeistas vienu arba daugiau pakaitalų P, kur P yra parinktas iš halogeno, hidroksi, C_{1-6}alkoksi, ciano, -S-C_{1-6}alkilo, ir monociklinės sočiosios grupės, turinčios 5-6 žiedo atomus, iš kurių vienas gali būti N, o likusieji yra C; arba alternatyviai Y gali reikšti monociklinę sočiąją grupę, turinčią 4-6 žiedo atomus, kur vienas iš minėto žiedo atomų gali būti parinktas iš N ir O, likusieji yra C, ir kur monociklinė sočioji grupė gali būti pakeista vienu arba daugiau pakaitalų Z, kur Z yra parinktas iš C_{1-6}alkilo, (=O), C(O)H, -C(O)-O-C_{1-6}alkilo, halogeno, C_{1-6}alkoksi, C_{1-6}hidroksialkilo ir hidroksi;

kiekvienas iš R^4-R^8 ir R^9-R^{12} nepriklausomai reiškia vandenilį, halogeną, C_{1-6}alkoksi arba C_{1-6}haloalkilą,

ir farmaciškai priimtiną jų druską.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur R^1 reiškia etilą, ciklopropilą arba ciklobutilą; X reiškia C_{1-6}alkilą pasirenkamai pakeistą su F, arba — CH_2-X', kur X' reiškia monociklinę sočiąją grupę, turinčią 5-6 žiedo atomus, iš kurių vienas yra N ir kur vienas arba du papildomi žiedo atomai gali būti heteroatomai, parinkti iš N, O ir S, parinkti iš piperazinilo ir pirolidinilo, kur monociklinis žiedas gali būti pakeistas W, kur W yra parinktas iš C_{1-6}alkilo arba (=O);

Q reiškia —CH_2- arba-NH-;

Y reiškia C_{1-6}alkilą, C_{2-6}alkenilą arba C_{2-6}alkinilą, kur visi yra pasirenkamai pakeisti su iki trijų halogenų, arba alternatyviai Y reiškia monociklinę sočiąją grupę, turinčią 4-6 žiedo atomus, kur vienas iš minėto žiedo atomų gali būti parinktas iš N ir O, likusieji yra C, ir kur monociklinė sočioji grupė gali būti pakeista vienu arba daugiau pakaitalų Z, kur Z yra parinktas iš C_{1-6}alkilo;

kiekvienas iš R^4-R^8 ir R^9-R^{12} nepriklausomai reiškia vandenilį, halogeną, C_{1-6}alkoksi arba C_{1-6}haloalkilą.

11. Junginys pagal 10 punktą, kur kiekvienas iš R^4-R^8 ir R^9-R^{12} nepriklausomai reiškia vandenilį arba halogeną.

12. Junginys pagal 9 punktą, kur R^1 reiškia etilą, ciklopropilą arba ciklobutilą; X reiškia C_{1-6}alkilą pasirenkamai pakeistą su F, arba — CH_2-X', kur X' reiškia monociklinę sočiąją grupę, turinčią 5-6 žiedo atomus, iš kurių vienas yra N ir kur vienas arba du papildomi žiedo atomai gali būti heteroatomai, parinkti iš N, O ir S, parinkti iš piperazinilo ir pirolidinilo, kur monociklinis žiedas gali būti pakeistas W, kur W yra parinktas iš C_{1-6}alkilo arba (=O);

Q reiškia —CH_2- arba-NH-;

Y reiškia C_{1-4}alkilą, C_{2-4}alkenilą arba C_{2-4}alkinilą, kur visi yra pasirenkamai pakeisti su iki trijų halogenų;

kurių kiekvienas R^4-R^8 ir R^9-R^{12} nepriklausomai reiškia vandenilį arba halogeną.

13. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš sąrašo, apimančio

1a 2-Ciklopentil-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

1b 2-Ciklopropil-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

1c 2-Ciklobutil-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

1d 2-Cikloheksil-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

1e 3-Metil-1-okso-2-(2,2,2-trifluoro-etilamino)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1f 3-Metil-1-okso-2-(2,2,2-trifluoro-etil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1g 3-Metil-1-okso-2-piperidin-1-il-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1h 2-tret-Butilamino-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1i 2-Izopropilamino-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1j 3-Metil-2-morfolin-4-il-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1k 3-Metil-1-okso-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

1l 2-Butil-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

1m 3-Metil-2-(3-metil-butil)-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1n 2-(2-Metoksi-etil)-3-Metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1o 3-Metil-1-okso-2-(tetrahidro-furan-2-ilmetil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1p 3-Metil-1-okso-2-pentil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

1q 3-Metil-2-(2-metilsulfanil-etil)-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1r 2-Etoksi-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

1s 2-Ciklobutilamino-8-fluoro-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-ciklopropil-fenil-metil)-amidą

1t 2-Ciklopentilamino-8-fluoro-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-ciklopropil-fenil-metil)-amidą

1u 2-Etoksi-8-fluoro-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-ciklopropil-fenil-metil)-amidą

1v 8-Chloro-2-etoksi-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1w 8-Chloro-2-izobutoksi-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1x 8-Chloro-3-metil-1-okso-2-propoksi-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1y 2,3-Dimetil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

1z 2-Izopropil-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

1aa 2-(2,2-Difluoro-propil)-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2a 2-Etilamino-3-metil-1-okso-1-2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

2b 3-Metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2c 2-Butilamino-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

2d 2-Izobutilamino-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2e 2-(2,2-Dimetil-propilamino)-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2f 2-(Ciklopropilmetil-amino)-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2g 3-Metil-2-(3-metil-butilamino)-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)- 1-fenil-propil)-amidą

2h 8-Chloro-2-etilamino-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2i 2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-ciklopropil-fenil-metil)-amidą

2j 8-Fluor-2-izobutilamino-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-ciklopropil-fenil-metil)-amidą

2k 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-ciklopropil-fenil-metil)-amidą

21 8-Chlor-3-metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2m 8-Chlor-2-izobutylamino-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2n 2-Etilamino-1-okso-3-(2-okso-pirolidin-1-ilmetil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2o 1-Okso-3-(2-okso-pirolidin-1-ilmetil)-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2p 2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

2q 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

2r 2-Etilamino-8-fluor-1-okso-3-(2-okso-pirolidin-1-ilmetil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

2s 2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

2t 2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

2u 8-Fluor-3-metil-2-metilamino-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-ciklopropil-fenil-metil)-amidą

2v 8-Fluor-3-metil-2-metilamino-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(4-fluor-fenil)-metil]-amidą

2w 2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(4-fluor-fenil)-metil]-amidą

2x 8-Fluor-3-metil-2-metilamino-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3,4-difluor-fenil)-metil]-amidą

2y 2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3,4-difluor-fenil)-metil]-amidą

2z 8-Fluor-3-metil-2-metilamino-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3,4-difluor-fenil)-metil]-amidą

2aa 2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3,4-difluor-fenil)-metil]-amidą

2ab 8-Jodo-3-metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

2ac 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties 3-jodo-benzilamidą

3a 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

3b 8-Chlor-3-metil-1-okso-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

3c 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

3d 5,8-Difluor-3-metil-1-okso-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4a 8-Fluor-2,3-dimetil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4b 8-Fluor-2-izopropil-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4c 2-Cianometil-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4d 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(3,3,3-trifluor-propil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4e 2-(2,2-Difluor-propil)-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4f 8-Fluor-2-(2-metoksi-etil)-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4g 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(2-pirolidin-1-il-etil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

8-Fluor-3-metil-2-(2-morfolin-4-il-etil)-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4h 2-Alil-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

8-Fluor-3-metil-2-(3-morfolin-4-il-propil)-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4i 2-(3-Metoksi-propil)-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenil-propil)-amidą

4j 6,8-Difluor-3-metil-1-okso-2-(3,3,3-trifluor-propil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(2-okso-oksazolidin-3-il)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4k 3-Metil-1-okso-2-prop-2-inil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-1-fenilpropil)-amidą

41 8-Fluor-1-okso-3-(2-okso-pirolidin-1-ilmetil)-2-(3,3,3-trifluor-propil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4m 2-Ciklopropilmetil-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4n 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(5-okso-pirolidin-2-ilmetil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4o 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-piperidin-3-ilmetil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4p 8-Fluor-2-(2-hidroksi-etil)-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4q 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(R)-tetrahidro-furan-3-il-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4r 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(S)-tetrahidro-furan-3-il-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4s 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(tetrahidro-piran-4-il)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4t 2-Etoksi-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4u 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propoksi-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4v 2-Etoksi-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4w 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propoksi-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4ks 2-Alil-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4y 2-Alil-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4z 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-prop-2-inil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4aa 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-prop-2-inil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

4ab 2-Ciklopropilmetil-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

5a 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(S)-1-pirolidin-2-ilmetil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

5b 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(R)-1-pirolidin-3-ilmetil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

5c 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(S)-1-pirolidin-3-ilmetil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

5d 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(R)-1-pirolidin-2-ilmetil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

5e 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(S)-1-pirolidin-2-ilmetil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

5f 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(R)-1-pirolidin-2-ilmetil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

5g 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(R)-pirolidin-3-il-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

5h 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-(S)-pirolidin-3-il-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

6a 8-Fluor-1-okso-3-piperazin-1-ilmetil-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

6b 8-Fluor-1-okso-3-piperazin-1-ilmetil-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

6c 3-(4-tert-Butil-piperazin-1-ilmetil)-8-chlor-1-okso-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

6d 8-Chlor-1-okso-3-(2-okso-pirolidin-1-ilmetil)-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

6e 8-Fluor-1-okso-3-(2-okso-pirolidin-1-ilmetil)-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

6f 3-(4-tret-Butil-piperazin-1-ilmetil)-8-fluor-1-okso-2-propil-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

6g 3-((2R,5S)-2,5-Dimetil-piperazin-1-ilmetil)-8-fluor-1-okso-2-(3,3,3-trifluor-propil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7a 8-Fluor-3-metil-2-((S)-1-metil-pirrolidin-2-ilmetil)-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7b 2-((S)-1-Etil-pirolidin-2-ilmetil)-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7c 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-((S)-1-propil-pirolidin-2-ilmetil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7d 2-((S)-1-Acetil-pirolidin-2-ilmetil)-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7e 8-Fluor-3-metil-2-((**R**)-1-metil-pirolidin-2-ilmetil)-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7f 2-((R)-1-Etil-pirolidin-2-ilmetil)-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7g 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-((R)-1-propil-pirolidin-2-ilmetil)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7h 2-((R)-1-Acetil-pirolidin-2-ilmetil)-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7i 8-Fluor-3-metil-2-((R)-1-metil-pirolidin-3-il)-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7j 8-Fluor-3-metil-2-((S)-1-metil-pirolidin-2-ilmetil)-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

7k 2-((S)-1-Etil-pirolidin-2-ilmetil)-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties[(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

71 8-Fluor-3-metil-2-((R)-1-metil-pirolidin-2-ilmetil)-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

8a 2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-1-(4-fluor-fenil)-propil]-amidą

8b 2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(4-fluor-fenil)-metil]-amidą

8c 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

9a 8-Fluor-3-fluormetil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

10a 8-Fluor-2-(3-fluor-propilamino)-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

10b 8-Fluor-2-(2-fluor-etilamino)-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

10c 2-(2,2-Difluor-etilamino)-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

10d 8-Fluor-3-metil-1-okso-2-prop-2-inilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

11a 2-Etilamino-8-hidroksi-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties ((S)-ciklopropil-fenil-metil)-amidą,

ir jų farmaciškai priimtinas druskas.

14. Junginys pagal bet kurį 9-12 punktą, kur kiekvienas C gali būti ^{11}C izotopu, o kiekvienas F gali būti ^{18}F izotopu kur minėtas junginys apima bent vieną iš minėtų izotopų; ir jų farmaciškai priimtinos druskos.

15. Junginys pagal 14 punktą, parinktas iš sąrašo, apimančio

2-((1-^{11}C)-Etilamino)-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

8-Fluor-3-metil-1-okso-2-((1-^{11}C)-propilamino)-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

2-Etilamino-8-fluor-3-(^{18}F)-fluormetil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

8-Fluor-3-(^{18}F)-fluormetil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

2-Etilamino-8-(^{18}F)-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

8-(^{18}F)-Fluor-3-metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-(^{11}C)-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-(^{11}C)-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

2-Etilamino-8-fluor-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-(^{18}F)-fluor-fenil)-metil]-amidą

8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-(^{18}F)-fluor-fenil)-metil]-amidą

8-Fluor-2-(3-(^{18}F)-fluor-propilamino)-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklobutil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

8-Fluor-2-(3-(^{18}F)-fluor-propilamino)-3-metil-1-okso-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-fluor-fenil)-metil]-amidą

8-Fluor-3-metil-1-okso-2-propilamino-1,2-dihidro-izochinolino-4-karboksirūgšties [(S)-ciklopropil-(3-(^{18}F)-fluor-fenil)-metil]-amidą.

16. Junginys pagal bet kurį 14-15 punktą, skirtas naudoti, kaip PET ligandas, NK3 ligando ties NK3 receptoriumi jungimosi galimybei nustatyti.

17. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą skirtas naudoti terapijoje.

18. Farmacinė kompozicija apimanti junginį pagal bet kurį 1-13 punktą, derinant su vienu arba daugiau farmaciškai priimtinais nešikliais arba ekscipientais.

19. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą, skirtas naudoti ligų, parinktų iš psichozės; šizofrenijos; šizofreninės formos sutrikimo; šizoafektinio sutrikimo; haliucinacinio sutrikimo; trumpo psichozinio sutrikimo; masinės psichozės sutrikimo; psichozinio sutrikimo dėl bendros medicininės būklės; medžiagos arba vaistų sukelto psichozinio sutrikimo (kokaino, alkoholio, amfetamino ir pan.); šizoidinio asmenybės sutrikimo; šizotipinio asmenybės sutrikimo; psichozės arba šizofrenijos, susijusių su gilia depresija, bipolinio sutrikimo, Alzheimerio ligos arba Parkinsono ligos; gilios depresijos; bendro nerimo sutrikimo; bipolinio sutrikimo (palaikomasis gydymas, neleidimas atsinaujinti ir stablizavimas); manijos; hipomanijos; kognityvinių funkcijų sutrikimo; ADHD; nutukimo; sumažėjusio apetito; Alzheimerio ligos; Parkinsono ligos; skausmo; traukulių; kosulio; astmos; kvėpavimo takų hiperaktyvumo; padidėjusio kraujagyslių jautrumo; bronchų spazmo; lėtinės obstrukcinės plaučių ligos; šlapimo nelaikymo; vidurių uždegimo; žarnų uždegimo sindromo; PTSD; demencijos ir susijaudinimo, ir haliucinacijų, senyvo amžiaus žmonėse, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 237/14*** (2006.01)
C07D 237/26 (2006.01)
C07D 237/32 (2006.01)
C07D 237/36 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 495/04 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61K 31/502 (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(11) **2069312**

(96) 07810758.8

(96) 2007 07 25

(97) 2009 06 17

(97) 2012 11 07

(86) PCT/US2007/016699

(86) 2007 07 25

(87) WO 2008/013838

(87) 2008 01 31

(30) 833164 P, 2006 07 25, US

(72) HUDKINS, Robert, L., US
JOSEF, Kurt, A., US
TAO, Ming, US
BECKNELL, Nadine, C., US
HOSTETLER, Greg, US
KNUTSEN, Lars, J., S., US
ZULLI, Allison, L., US

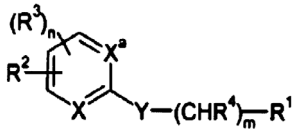
(73) Cephalon, Inc., Frazer, PA 19355, US

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

(54) Piridizinono dariniai

Apibrėžties punktai: 44, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys. turintis formulę I*:



I*

arba jo stereoizomerinė forma, stereoizomerinių formų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;

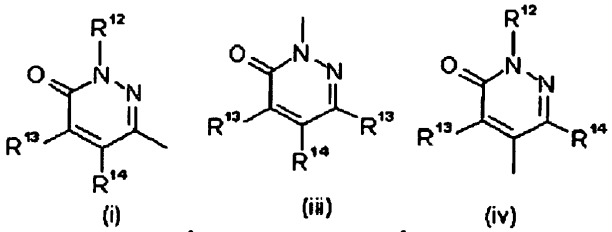
kur:

X ir X^a kiekvienas nepriklausomai, yra CH arba N;

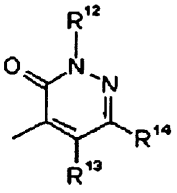
Y yra $S(O)_q$, O, arba NR^{15};

R^1 yra piperidino arba pirolidino žiedas, pasirinktinai pakeistas 1-3 R^{20} grupėmis;

R^2 yra



(i) , (ii) , (iv)



(v)

arba .

kur

R^2 yra para padėtyje Y-$(CHR^4)_m$-R^1 grupės atžvilgiu;

kiekvienas R^3 yra:

nepriklausomai H, F, Cl, Br, I, OR^{21}, $NR^{23}R^{24}$, NO_2, CN, CF_3, C_1-C_6alkilas, $C(=O)R^{21}$, CO_2R^{21}, arba $C(=O)NR^{23}R^{24}$; arba kai R^3 yra orto padėtyje R^2 atžvilgiu ir R^2 yra (i) arba (iv), tuomet R^3 ir R^{14} kartu gali sudaryti -$(CH_2)_s$-, -CH_2Z- , -ZCH_2-, -ZCH_2CH_2- arba CH_2CH_2Z-; kur Z yra O, $S(O)_y$, arba NR^{27}; arba kai R^3 yra orto padėtyje R^2 atžvilgiu ir R^2 yra (iv) arba (v), tuomet R^3 ir R^{13} kartu gali sudaryti -(CH_2)s-, -CH_2Z- , -ZCH_2-, -ZCH_2CH_2- arba CH_2CH_2Z-;

kiekvienas R^4 nepriklausomai, yra H, C_1-C_6alkilas arba OR^{21}, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1 - 3 R^{20} grupėmis;

R^{12} yra H, C_1-C_6alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, $C(=O)R^{27}$, arba CO_2R^{27}, kur alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo arba heterocikloalkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1 - 3 R^{20} grupėmis;

R^{13} ir R^{14} kiekviena nepriklausomai, yra H, C_1-C_6alkilas, arilas, arilalkilC_1-C_6alkoksilas, $S(=O)_y$-C_1-C_6alkilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas arba heteroarilas;

arba R^{13} ir R^{14}, kartu su anglies atomais, kuriais jie yra sujungti, sudaro kondensuotą fenilo, tienilo, pirolilo, oksazolilo, piridinilo arba C_3-C_6cikloalkilo žiedą; ir kur kondensuotas fenilo, tienilo, pirolilo, oksazolilo, piridinilo arba cikloalkilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1 - 3 R^{20} grupėmis;

R^{15} yra H, C_1-C_6 alkil, $C(=O)R^{25}$, CO_2R^{25};

R^{20} kiekvienu atveju nepriklausomai, yra H, F, Cl, Br, I, OR^{21}, OR^{22}, $NR^{23}R^{24}$, NHOH, NO_2, CN, CF_3, C_1-C_6 alkilas, pasirinktinai pakeistas OR^{26}, C_2-C_6 alkenilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_7cikloalkilC_0-C_4alkilas, 3-7-narių heterocikloalkilC_0-C_4alkilas, fenilas, 5- arba 6-narių heteroarilC_0-C_4alkilas, arilalkilas, (=O), $C(=O)R^{21}$, CO_2R^{21}, $OC(=O)R^{21}$, $C(=O)NR^{23}R^{24}$, $NR^{27}C(=O)R^{21}$, $NR^{27}C(=O)OR^{21}$, $OC(=O)NR^{23}R^{24}$, $NR^{27}C(=S)R^{21}$, arba $S(O)_qR^{21}$;

kiekvienas R^{21} nepriklausomai, yra H, C_1-C_6alkilas, arilas arba arilalkilas;

kiekvienas R^{22} nepriklausomai, yra aminorūgšties liekana po hidroksilo grupės, esančios karboksilo grupėje, pašalinimo;

kiekvienas R^{23} ir R^{24} yra nepriklausomai parinktas iš H, C_1-C_6alkilo ir arilo, arba R^{23} ir R^{24}, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 7 narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai pakeistą =O;

R^{25} yra C_1-C_6alkilas, arilas, arba alkilarilas;

R^{26} yra H, C_1-C_6alkilas, arilas, arba alkilarilas;

R^{27} yra H arba C_1-C_6alkilas;

m yra 1, 2, 3, 4, arba 5, kai R^1 yra prijungtas per azoto atomą, ir m yra 0, 1, 2, 3, 4, arba 5, kai R^1 yra prijungtas per anglies atomą;

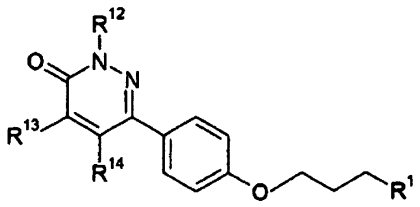
n yra 1, 2, arba 3;

q yra 0, 1, arba 2;

s yra 1, 2, arba 3; ir

y yra 0, 1, arba 2.

2. Junginys pagal 1 punktą, atitinkantis formulę Ie:



Ie

arba jo stereoizomerinė forma, stereoizomerinių formų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

R^1 yra piperidino arba pirolidino žiedas, pasirinktinai pakeistas 1-3 R^{20} grupėmis;

R^{12} yra H, C_1-C_6alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, $C(=O)R^{27}$, arba CO_2R^{27}, kur alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo arba heterocikloalkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1 - 3 R^{20} grupėmis;

R^{13} ir R^{14} kiekvienas nepriklausomai, yra H, C_1-C_6alkilas, arilas, arilalkilC_1-C_6alkoksilas, $S(=O)_y$-C_1-C_6alkilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas arba heteroarilas;

arba R^{13} ir R^{14}, kartu su anglies atomais, kuriais jie yra sujungti, sudaro kondensuotą fenilo, tienilo, pirolilo, oksazolilo, piridinilo arba C_3-C_6cikloalkilo žiedą; ir kur kondensuotas fenilo, tienilo, pirolilo, oksazolilo, piridinilo arba cikloalkilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1 - 3 R^{20} grupėmis;

R^{20} kiekvienu atveju nepriklausomai, yra H, F, Cl, Br, I, OR^{21}, OR^{22}, $NR^{23}R^{24}$, NHOH, NO_2, CN, CF_3, C_1-C_6 alkilas, pasirinktinai pakeistas OR^{26}, C_2-C_6 alkenilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_7cikloalkilC_0-C_4alkilas, 3- - 7-narių heterocikloalkilC_0-C_4alkilas, fenilas, 5- arba 6-narių heteroarilC_0-C_4alkilas, arilalkilas, (=O), $C(=O)R^{21}$, CO_2R^{21}, $OC(=O)R^{21}$, $C(=O)NR^{23}R^{24}$, $NR^{27}C(=O)R^{21}$, $NR^{27}C(=O)OR^{21}$, $OC(=O)NR^{23}R^{24}$, $NR^{27}C(=S)R^{21}$, arba $S(O)_qR^{21}$;

kiekvienas R^{21} nepriklausomai, yra H, C_1-C_6alkilas, arilas arba arilalkilas;

kiekvienas R^{22} nepriklausomai, yra aminorūgšties liekana po hidroksilo grupės, esančios karboksilo grupėje, pašalinimo;

kiekvienas R^{23} ir R^{24} nepriklausomai, yra parinktas iš H, C_1-C_6alkilo ir arilo, arba R^{23} ir R^{24}, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 7 narių heterociklinis žiedas, pasirinktinai pakeistas =O;

R^{26} yra H, C_1-C_6alkilas, arilas arba alkilarilas; ir

R^{27} yra H arba C_1-C_6alkilas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur bent vienas iš X ir X^a yra CH.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur Y yra O.

5. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur pasirinktinai pakeistas piperidino arba pirolidino žiedas yra prijungtas per azoto atomą.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur piperidino arba pirolidino žiedas yra pakeistas viena arba dviem alkilo grupėmis.

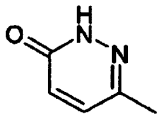
7. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur piperidino žiedas yra prijungtas per anglies atomą.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur piperidino žiedas yra N-pakeistas cikloalkilu.

9. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^{13} ir R^{14}, kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro kondensuotą fenilo, tienilo, oksazolilo, piridinilo arba C_3-C_6cikloalkilo žiedą; ir kur kondensuotas fenilo, tienilo, pirolilo, oksazolilo, piridinilo arba cikloalkilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1 - 3 R^{20} grupėmis.

10. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^{12} yra H, C_1-C_6alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, arba heteroarilas.

11. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^2 yra:



12. Junginys pagal 2 arba 4 punktą, kur R^{13} ir R^{14} kiekvienas nepriklausomai, yra H arba C_1-C_6alkilas.

13. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^{14} yra heteroarilas.

14. Junginys pagal 1 punktą, kur R^4 yra H, alkilas arba alkoksilas.

15. Junginys pagal 1 punktą, kur R^4 yra H arba C_1alkilas.

16. Junginys pagal 1 punktą, kur m yra 0 arba 1, kai R^1 yra prijungtas per anglies atomą.

17. Junginys pagal 7 punktą, kai jis yra pagal 1 punktą, kur m yra 0 arba 1.

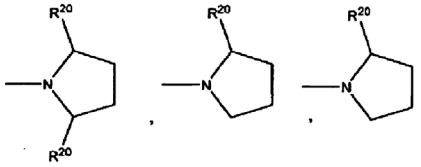
18. Junginys pagal 1 punktą, kur m yra 3, kai R^1 yra prijungtas per azoto atomą.

19. Junginys pagal 6 punktą, kur m yra 3.

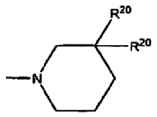
20. Junginys pagal 1 punktą, kur s yra 2.

21. Junginys pagal 1 punktą, kur n yra 0 arba 1.

22. Junginys pagal 6 punktą, kur R^1 yra:



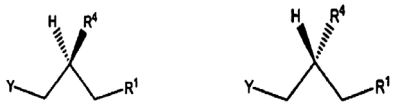
arba



23. Junginys pagal 22 punktą, kur R^{20} yra F, Cl, CF_3, $NR^{23}R^{24}$ arba C_1-C_6alkilas, pasirinktinai pakeistas OR^{26}, cikloalkilC_0-C_4alkilu arba heterocikloalkilC_0-C_4alkilu.

24. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^{23} ir R^{24} kiekvienas nepriklausomai yra C_1-C_6alkilas.

25. Junginys pagal 1 punktą, Y-$(CHR^4)_m$-R^1 yra:



arba

26. Junginys pagal 1 punktą, kur, kai R^4 yra OR^{21}, R^{21} yra H arba C_1-C_6alkilas.

27. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

2-metil-6-{4-[(R)-2-metil-3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklopentil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

6- {3,5-difluor-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil -2-metil-2H-piridazin-3-ono;

6-{3-chlor-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-5-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

2-(2-fluor-etil)-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksil]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{3-fluor-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-[3-fluor-4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

4-metil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

4-metil-6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

4-{4-[3-((S)-2-hidroksimetil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-metil-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ono;

2-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-5-(6-okso-1,6-dihidro-piridazin-3-il)-benzonitrilo;

2-[3-(piperidin-1-il)-propoksi]-5-(6-okso-1,6-dihidro-piridazin-3-il)-benzonitrilo;

2-(2-hidroksietil)-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[(S)-2-metil-3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

4-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2,5,6,7-tetrahidro-ciklopenta[d]piridazin-1-ono;

6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-[3-metoksi-4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6- {3-metoksi-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil }-2H-piridazin-3-ono;

6-[2-metil-4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-pirimidin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

6-[6-(1-ciklopentil-piperidin-4-iloksi)-piridin-3-il]-2H-piridazin-3-ono;

6-[6-(1-izopropil-piperidin-4-ilmetoksi)-piridin-3-il]-2H-piridazin-3-ono;

6-[6-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-piridin-3-il]-2H-piridazin-3-ono;

6-[6-(1-izopropil-piperidin-4-iloksi)-piridin-3-il]-2H-piridazin-3-ono;

6-[6-(1-ciklopentil-piperidin-4-iloksi)-piridin-3-il]-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

6-[6-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-piridin-3-il]-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

6-[6-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-piridin-3-il]-2-izopropil-2H-piridazin-3-ono;

6-{6-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-piridin-3-il}-2H-piridazin-3-ono;

6-[6-(3-piperidin-1-il-propoksi)-piridin-3-il]-2H-piridazin-3-ono;

6-[6-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-piridin-3-il]-2-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-{1-ciklopentil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-3-fluor-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-2-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-((R)-1-cikloheksil-pirolidin-3-iloksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-((R)-1-ciklobutil-pirolidin-3-iloksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-(2,2,2-trifluor-etil)-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2-(2,2,2-trifluor-etil)-2H-piridazin-3-ono;

4-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-2,5,6,7-tetrahidro-ciklopenta[d]piridazin-1-ono;

6-{3,5-difluor-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{3,5-dibrom-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-3,5-difluor-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

5-metil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

5-etil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{2-metoksi-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{2-fluor-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;;

6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-4-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-2-fluor-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-5-metil-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[3-((S)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3 -ono;

6-[4-(3-pirolidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(2-hidroksi-3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[2-hidroksi-3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[(S)-2-hidroksi-3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[(R)-2-hidroksi-3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-((R)-2-hidroksi-3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2,6-dimetil-5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2,6-dimetil-5-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-metil-5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-metil-5-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

2-metil-5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-metil-5-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

5-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

2-metil-5-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

2-(6-metil-piridin-2-il)-5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil} -2H-piridazin-3-ono;

2-(3-metil-piridin-2-il)-5-{4-[3-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-metil-5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

6-metil-5-[4-(piperidin-4-iloksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

5-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-6-metil-2H-piridazin-3-ono;

5-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-6-metil-2-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

5-[4-(piperidin-4-iloksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

5-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

5-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-6-metil-2-tiofen-3-il-2H-piridazin-3-ono;

6-metil-5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-tiofen-3-il-2H-piridazin-3-ono;

5-{4-[3-((S)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-piridin-2-il-2H-piridazin-3-ono;

5-[6-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-piridin-3-il]-2H-piridazin-3-ono;

2-izopropil-5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-6-fenil-2H-piridazin-3-ono;

6-metil-2-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-phthalazin-1-ono;

2-[6-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-piridin-3-il]-6-fenil-2H-piridazin-3-ono;

2-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-6-piridin-3-il-2H-piridazin-3-ono;

8-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-5,6-dihidro-2H-benzo[h]cinolin-3-ono;

8-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-5,6-dihidro-3H-benzo[f]cinolin-2-ono;

5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-metoksimetil-5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

5-{4-[(S)-2-metil-3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

5-{4-[(R)-2-metil-3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

5-[4-((S)-2-metil-3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

5-[4-((R)-2-metil-3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

5-{3,5-dibrom-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-metoksimetil-5-{2-metil-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

5-{2-metil-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-metoksimetil-5-[2-metil-4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

5-[2-metil-4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

5-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-iloksi)-2-metil-fenil]-2-metoksimetil-2H-piridazin-3-ono;

4-metoksi-2-metoksimetil-5-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

5-metoksi-2-metoksimetil-4-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

5-metoksi-4-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-ciklopropil-2-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono; ir

5-izopropil-7-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

arba jo stereoizomerinė forma, stereoizomerinių formų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

28. Junginys pagal 27 punktą, kur junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[(S)-2-metil-3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil -2H-piridazin-3-ono; ir

6- {4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

arba jo stereoizomerinė forma, stereoizomerinių formų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

29. Junginys pagal 28 punktą, kur junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

6-{4-[(S)-2-metil-3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono; and

6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

arba jo stereoizomerinė forma, stereoizomerinių formų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

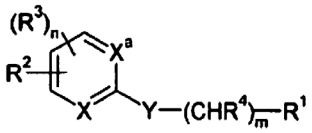
30. Junginys pagal 29 punktą, kur junginys yra 6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-onas, arba jo stereoizomerinė forma, stereoizomerinių formų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

31. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą arba jo stereoizomerinę formą, stereoizomerinių formų mišinį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų.

32. Junginys pagal 1 punktą arba jo stereoizomerinė forma, stereoizomerinių formų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti sutrikimo, parinkto iš grupės, susidedančios iš narkolepsijos arba miego (būdravimo) sutrikimų, maitinimo sutrikimų, valgymo sutrikimų, nutukimo, pažinimo, sužadinimo, atminties, nuotaikos sutrikimų, dėmesio svyravimų, dėmesio stokos dėl hiperaktyvumo sutrikimo (ADHD), Alchaimerio ligos

(silpnaprotystės), šizofrenijos, skausmo, streso, migrenos, judesių silpnumo, depresijos, psichiatrinių sutrikimų, epilepsijos, virškinamojo trakto sutrikimų, kvėpavimo sutrikimų, uždegimo ir miokardo infarkto, gydyme.

33. Junginys pagal 1 punktą, kurio struktūra yra:



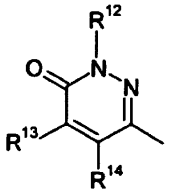
arba jo stereoizomerinė forma, stereoizomerinių formų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

X ir X^a kiekvienas nepriklausomai yra CH arba N;

Y yra parinktas iš $S(O)_q$, O, ir NR^{15};

R^1 yra piperidino arba pirolidino žiedas, pasirinktinai pakeistas 1 - 3 R^{20} grupėmis;

R^2 yra



kur:

R^2 yra para padėtyje grupės $Y-(CHR^4)_m-R^1$ atžvilgiu;

R^3 kiekvienu atveju nepriklausomai, yra H, F, Cl, Br, I, OR^{21}, $NR^{23}R^{24}$, NO_2, CN, CF_3, C_1-C_6 alkilas, $C(=O)R^{21}$, CO_2R^{21}, arba $C(=O)NR^{23}R^{24}$; arba kai R^3 yra orto padėtyje R^2 atžvilgiu, tada R^3 ir R^{14} kartu gali sudaryti $-(CH_2)_s-$, $-CH_2Z-$, CH_2CH_2Z-; kur Z yra O, $S(O)_y$, NR^{27};

R^4 yra H, C_1-C_6 alkilas arba OR^{21}, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1 - 3 R^{20} grupėmis;

R^{12} yra H, C_1-C_6 alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, $C(=O)R^{27}$ arba CO_2R^{27}, kur alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, ir heterocikloalkilo grupės yra pasirinktinai pakeistos 1 - 3 R^{20} grupėmis;

R^{13} ir R^{14} nepriklausomai, yra H, C_1-C_6 alkilas, arilas arba arilalkilas arba R^{13} ir R^{14} kartu gali sudaryti kondensuotą fenilo, tienilo, pirolilo, ciklopentilo arba cikloheksilo žiedą; kur fenilo, tienilo, pirolilo, ciklopentilo arba cikloheksilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1 - 3 R^{20} grupėmis;

R^{15} yra H, C_1-C_6 alkilas, $C(=O)R^{25}$, CO_2R^{25};

R^{20} kiekvienu atveju nepriklausomai, yra H, F, Cl, Br, I, OR^{21}, OR^{22}, $NR^{23}R^{24}$, NHOH, NO_2, CN, CF_3, C_1-C_6 alkilas, pasirinktinai pakeistas OR^{26}, C_2-C_6 alkenilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_7 cikloalkilas, 3-7 narių heterocikloalkilas, fenilas, 5 arba 6 narių heteroarilas, arilalkilas, (=O), $C(=O)R^{21}$, CO_2R^{21}, $OC(=O)R^{21}$, $C(=O)NR^{23}R^{24}$, $NR^{27}C(=O)R^{21}$, $NR^{27}C(=O)OR^{21}$, $OC(=O)NR^{23}R^{24}$, $NR^{27}C(=S)R^{21}$, arba $S(O)_qR^{21}$;

R^{21} kiekvienu atveju nepriklausomai, yra H, C_1-C_6 alkilas, arilas arba arilalkilas;

R^{22} kiekvienu atveju nepriklausomai, yra aminorūgšties liekana po hidroksilo grupės, esančios karboksilo grupėje, pašalinimo;

R^{23} ir R^{24} kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš H, C_1-C_6 alkilo ir arilo, arba R^{23} and R^{24}, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3-7 narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai pakeistą =O;

R^{25} yra C_1-C_6 alkilas, arilas arba alkilarilas;

R^{26} yra H, C_1-C_6 alkilas, arilas arba alkilarilas;

R^{27} yra H arba C_1-C_6 alkilas;

m yra 1, 2, 3, 4, arba 5, kai R^1 yra prijungtas per azoto atomą, ir m yra 0, 1, 2, 3, 4, arba 5, kai R^1 yra prijungtas per anglies atomą;

n yra 0, 1, 2, arba 3;

q yra 0, 1, arba 2; ir

s yra 1, 2, arba 3.

34. Junginys pagal 33 punktą, kur junginys yra parinktas iš:

2-metil-6-{4-[3-{(R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-metil-6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

2-izopropil-6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

2-izopropil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-etil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{3-fluor-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

2-(3,5-dichlor-fenil)-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-[3-fluor-4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2-fenil-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil} -2H-piridazin-3 -ono;

4-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2,5,6,7-tetrahidro-ciklopenta[d]piridazin-1-ono;

2-metil-6-{4-[(S)-2-metil-3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[3-((S)-2-hidroksimetil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[3-((R)-2-hidroksimetil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

2-benzil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2-fenil-2H-piridazin-3-ono;

5-izopropil-7-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

7-{4-[3-(2,5-dimetil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5-izopropil-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

5-izopropil-7-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-5H-thieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

7-{4-[3-(3,3-dimetil-piperidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5-izopropil-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

5-izopropil-7-{4-[3-((S)-2-metoksimetil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

5-izopropil-7-{4-[3-((R)-2-metoksimetil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

5-izopropil-7-[4-(3-pirolidin-1-il-propoksi)-fenil]-5H-thieno[2,3-d]-piridazin-4-ono;

5-izopropil-7-{4-[3-(4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

7-{4-[3-((2R,SR)-2,5-dimetil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5-izopropil-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

7-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5-propil-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

7-{4-[3-((2R,SR)-2,5-dimetil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5-propil-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

7-{4-[3-(4-metil-piperidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5-propil-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

7-{4-[3-(4-dimetilamino-piperidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5-propil-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

5-propil-7-{4-[3-((S)-2-pirolidin-1-ilmetil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5H-tieno[2,3-d]piridazin4-ono;

5-(4-chlor-benzil)-7-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-5H-thieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

5-(4-chlor-benzil)-7-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5H-tieno[2,3-d]piridazin-4-ono;

2,4-dimetil-6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

2,4-dimetil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-izopropil-4-metil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-izopropil-4-metil-6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

2-benzil-4-metil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

2-benzil-4-metil-6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

4-benzil-2-metil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

4-benzil-2-metil-6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

2-metil-6-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5-fenil-2H-piridazin-3-ono;

2-metil-5-fenil-6-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

2-metil-4-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-ftalazin-1-ono;

2-metil-4-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-ftalazin-1-ono;

2-metil-4-[4-(2-piperidin-1-il-etoksi)-fenil]-2H-ftalazin-1-ono;

2-metil-4-[4-(3-pirolidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-ftalazin-1-ono;

2-(4-chlor-benzil)-4-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-ftalazin-1-ono;

2-(4-chlor-benzil)-4-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2H-ftalazin-1-ono;

2-metil-4-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2,5,6,7-tetrahidro-ciklopenta[d]piridazin-1-ono;

2-metil-4-[4-(3-piperidin-1-il-propoksi)-fenil]-2,5,6,7-tetrahidro-ciklopenta[d]piridazin-1-ono;

2-metil-4-{4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ono;

4-{4-[3-(butil-etil-amino)-propoksi]-fenil}-2-metil-5,6,7,8-tetrahidro-2H-ftalazin-1-ono;

4-4-(3-metil-4-okso-3,4-dihidro-ftalazin-1-il)-fenoksimetil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;

2-metil-4-[4-(piperidin-4-ilmetoksi)-fenil]-2H-ftalazin-1-ono;

4- [4-(1-ciklobutil-piperidin-4-ilmetoksi)-fenil]-2-metil-2H-ftalazin-1-ono;

4-[4-(1-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridazin-3-il)-fenoksimetil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;

2-metil-6-[4-(piperidin-4-ilmetoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklobutil-piperidin-4-ilmetoksi)-fenil]-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-izopropil-piperidin-4-ilmetoksi)-fenil]-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklopropilmetil-piperidin-4-ilmetoksi)-fenil]-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-ciklopentil-piperidin-4-ilmetoksi)-fenil]-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

2-metil-6-[4-(1-metil-piperidin-4-ilmetoksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6-[4-(1-izopropil-piperidin-4-iloksi)-fenil]-2-metil-2H-piridazin-3-ono;

2-metil-6-[4-(piperidin-4-iloksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

2-metil-6-[4-(piperidin-4-iloksi)-fenil]-2H-piridazin-3-ono;

6- 3-fluor-4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil -2-fenil-2H-piridazin-3-ono;

2- {4-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-fenil}-2H-piridazin-3-ono;

8-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-5,6-dihidro-2H-benzo[h]cinolin-3-ono;

8-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-5,6-dihidro-3H-benzo[f]cinolin-2-ono;

2-metil-8-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksil-5,6-dihidro-2H-benzo[h]cinolin-3-ono;

8-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-2-fenil-5,6-dihidro-2H-benzo [h]cinolin-3-ono;

2-benzil-8-(3-piperidin-1-il-propoksi)-5,6-dihidro-2H-benzo[h]cinolin-3-ono;

2-izopropil-8-(3-piperidin-1-il-propoksi)-5,6-dihidro-2H-benzo[h]cinolin-3-ono;

2-metil-7-[3-((R)-2-metil-pirolidin-1-il)-propoksi]-2H-ftalazin-1-ono; ir

2-metil-7-(3-piperidin-1-il-propoksi)-2H-ftalazin-1-ono;

arba jo stereoizomerinė forma, stereoizomerinių formų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

35. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra (i) arba (iv).

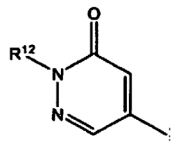
36. Junginys pagal 35 punktą, kur R^2 yra (iv).

37. Junginys pagal 36 punktą, kur R^2 yra (iv), R^{12} yra H arba heteroarilas, ir R^{13} ir R^{14} kiekvienas yra H arba alkilas.

38. Junginys pagal 37 punktą, kur R^2 yra (iv), R^{12} yra heteroarilas, ir R^{13} ir R^{14} kiekvienas yra H arba alkilas.

39. Junginys pagal 4 punktą, kur R^2 yra (iii) ir vienas iš R^{13} yra ciklopropilas.

40. Junginys pagal 36 punktą, kur R^2 yra:



ir R^{12} yra C_1-C_6 alkilas, arilas, arilalkilas arba heteroarilas.

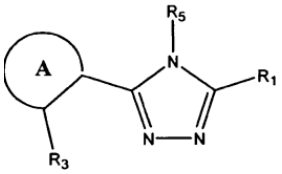
41. Junginys pagal 40 punktą, kur R^{12} yra tienilas arba piridinilas.

42. Junginys pagal 41 punktą, kur R^{12} yra piridin-2-ilas.

43. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 33 punktą ir vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų.

44. Junginys, jo stereoizomerinė forma, stereoizomerinių formų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 33 punktą, skirtas naudoti sutrikimo, parinkto iš grupės, susidedančios iš narkolepsijos arba miego (būdravimo) sutrikimų, maitinimo sutrikimų, valgymo sutrikimų, nutukimo, pažinimo, sužadinimo, atminties, nuotaikos sutrikimų, dėmesio svyravimų, dėmesio stokos dėl hiperaktyvumo sutrikimo (ADHD), Alchaimerio ligos (silpnaprotystės, šizofrenijos, skausmo, streso, migrenos, judesių silpnumo, depresijos, psichiatrinių sutrikimų, epilepsijos, virškinamojo trakto sutrikimų, kvėpavimo sutrikimų, uždegimo ir miokardo infarkto, gydyme.

(51) Int.Cl. ***C07D 249/12*** (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **1817295**
(96) 05851788.9
(96) 2005 11 17
(97) 2007 08 15
(97) 2012 11 07
(86) PCT/US2005/041779
(86) 2005 11 17
(87) WO 2006/055760
(87) 2006 05 26
(30) 628979 P, 2004 11 18, US
709358 P, 2005 08 18, US
725044 P, 2005 10 06, US
(72) YING, Weiwen, US
JAMES, David, US
ZHANG, Shijie, US
PRZEWLOKA, Teresa, US
CHAE, Junghyun, KR
CHIMMANAMADA, Dinesh, U., US
LEE, Chi-Wan, US
KOSTIK, Elena, US
NG, Howard, P., US
FOLEY, Kevin, US
DU, Zhenjian, US
BARSOUM, James, US
(73) Synta Pharmaceuticals Corp., Lexington, MA 02421, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Triazolo junginiai, kurie moduliuoja HSP90 aktyvumą
Apibrėžties punktai: 54, brėžiniai: 10.
(57) 1. Junginys, pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas, kur:

žiedas A yra arilas arba heteroarilas, kur arilas arba heteroarilas yra pasirinktinai dar pakeistas vienu arba daugiau pakaitų papildomai prie R_3;

R_1 ir R_3 yra, nepriklausomai, -OH, -SH, $-NR_7H$, $-OR_{26}$, $-SR_{26}$, $-NHR_{26}$, $-O(CH_2)_mOH$, $-O(CH_2)_mSH$, $-O(CH_2)_mNR_7H$, $-S(CH_2)_mOH$, $-S(CH_2)_mSH$, $-S(CH_2)_mNR_7H$, $-OC(O)NR_{10}R_{11}$, $-SC(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(O)NR_{10}R_{11}$, $-OC(O)R_7$, $-SC(O)R_7$, $-NR_7C(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SC(O)OR_7$, $-NR_7C(O)OR_7$, $-OCH_2C(O)R_7$, $-NR_7CH_2C(O)R_7$, $-OCH_2C(O)OR_7$, $-NR_7CH_2C(O)OR_7$,

$-OCH_2C(O)NR_{10}R_{11}$, $NR_7CH_2C(O)NR_{10}R_{11}$, $-OS(O)_pR_7$, $-SS(O)_pR_7$, $-S(O)_pOR_7$, $-NR_7S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-SS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-NR_7S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-OS(O)_pOR_7$, $-SS(O)_pOR_7$, $-NR_7S(O)_pOR_7$, $-OC(S)R_7$, $-SC(S)_{R7}$, $-NR_7C(S)R_7$, $-OC(S)OR_7$, $-SC(S)OR_7$, $-NR_7C(S)OR_7$. $-OC(S)NR_{10}R_{11}$, $-SC(S)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)R_7$, $-SC(NR_8)R_7$, $-NR_7C(NR_8)R_7$, $-OC(NR_8)OR_7$, $-SC(NR_8)OR_7$, $-NR_7C(NR_8)OR_7$, $-OC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-OP(O)(OR_7)_2$, arba $-SP(O)(OR_7)_2$;

R_5 yra pasirinktinai pakeistas heteroarilas arba pasirinktinai pakeistas 8-14-naris arilas;

R_7 ir R_8, kiekvienu atveju yra nepriklausomai -H, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas, pasirinktinai pakeistas alkinilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkenilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas aralkilas arba pasirinktinai pakeistas heteraralkilas;

R_{10} ir R_{11}, kiekvienu atveju yra nepriklausomai -H, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas, pasirinktinai pakeistas alkinilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkenilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas aralkilas arba pasirinktinai pakeistas heteraralkilas; arba R_{10} ir R_{11}, kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą heterociklilą arba pasirinktinai pakeistą heteroarilą;

R_{26} yra C_1-C_6 alkilas;

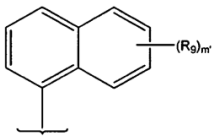
p kiekvienu atveju yra nepriklausomai 0, 1 arba 2; ir

m kiekvienu atveju yra nepriklausomai 1, 2, 3 arba 4;

numatant, kad žiedas A yra ne pakeistas [1,2,3] triazolas; ir

numatant, kad junginys yra ne 3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R_5 yra pavaizduotas sekančia formule:



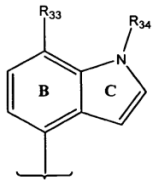
kur:

R_9 kiekvienu atveju yra nepriklausomai pakaitas, parinktas iš grupės, susidedančios iš pasirinktinai pakeisto alkilo, pasirinktinai pakeisto alkenilo, pasirinktinai pakeisto alkinilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto heterociklilo, pasirinktinai pakeisto arilo, pasirinktinai pakeisto heteroarilo, pasirinktinai pakeisto aralkilo, pasirinktinai pakeisto heteraralkilo, hidroksialkilo, alkoksialkilo, halogeno, ciano, nitro grupės, guanidino, haloalkilo, heteroalkilo, $-NR_{10}R_{11}$, $-OR_7$, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_8C(O)R_7$, $-SR_7$, $-S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pR_7$, $-S(O)_pOR_7$, $-NR_8S(O)_pR_7$ arba $-S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-OP(O)(OR_7)_2$ ir $-SP(O)(OR_7)_2$;

arba dvi R_9 grupės kartu su anglies atomais, prie kurių jos yra prijungtos, sudaro sulietą žiedą; ir

m' yra nulis arba sveikas skaičius nuo 1 iki 7.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur R_5 yra pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



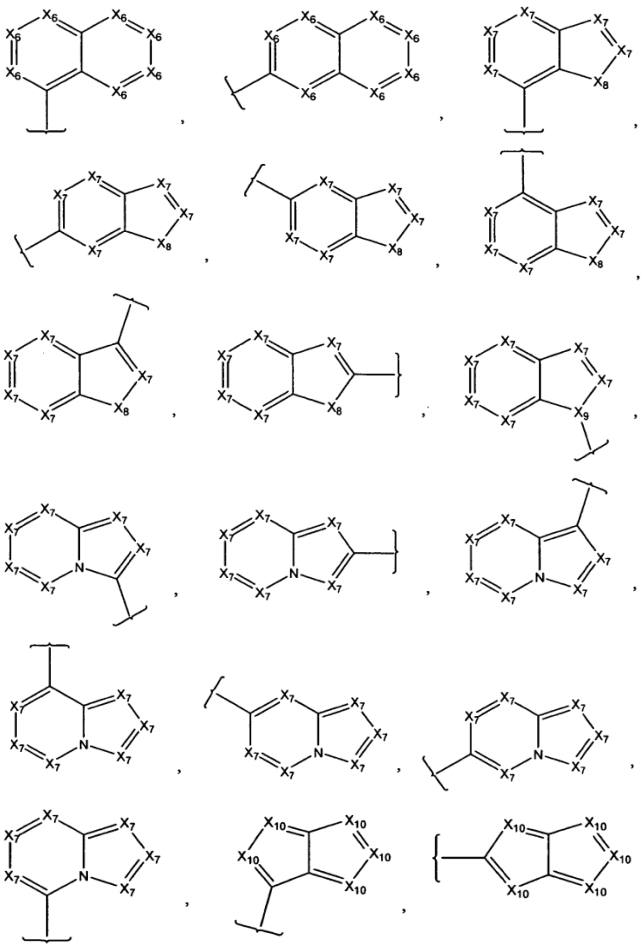
kur:

R_{33} yra halogenas, žemesnysis alkilas, žemesnysis alkoksi, žemesnysis halogenalkilas, žemesnysis halogenalkoksi arba žemesnysis alkilsulfanilas;

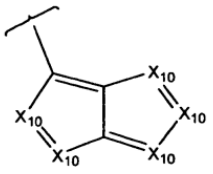
R_{34} yra H, žemesnysis alkilas arba žemesnysis alkilkarbonilas; ir

žiedas B ir žiedas C yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitų.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur R_5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



ir



,

kur:

X_6 kiekvienu atveju yra nepriklausomai CH, CR_9, N, N(O), N+(R_{17}), numatant, kad mažiausiai trys X_6 grupės yra nepriklausomai parinktos iš CH ir CR_9;

X_7 kiekvienu atveju yra nepriklausomai CH, CR_9, N, N(O), N+(R_{17}), numatant, kad mažiausiai trys X_7 grupės yra nepriklausomai parinktos iš CH ir CR_9;

X_8 kiekvienu atveju yra nepriklausomai CH_2, CHR_9, $C(R_9)_2$, S, $S(O)_p$, NR_7 arba NR_{17};

X_9 kiekvienu atveju yra nepriklausomai N arba CH;

X_{10} kiekvienu atveju yra nepriklausomai CH, CR_9, N, N(O), N+(R_{17}), numatant, kad mažiausiai vienas X_{10} yra parinktas iš CH ir CR_9;

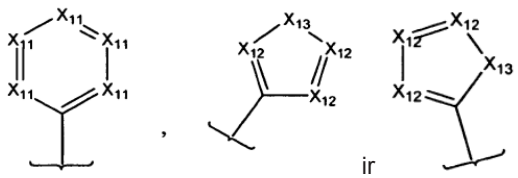
R_9 kiekvienu atveju yra nepriklausomai pakaitas, parinktas iš grupės, susidedančios iš pasirinktinai pakeisto alkilo, pasirinktinai pakeisto alkenilo, pasirinktinai pakeisto alkinilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto heterociklilo, pasirinktinai pakeisto arilo, pasirinktinai pakeisto heteroarilo, pasirinktinai pakeisto aralkilo, pasirinktinai pakeisto heteraralkilo, hidroksialkilo, alkoksialkilo, halogeno, ciano, nitro grupės, guanidino, halogenalkilo, heteroalkilo, $-NR_{10}R_{11}$, $-OR_7$, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_8C(O)R_7$, $-SR_7$, $-S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pR_7$, $-S(O)_pOR_7$, $-NR_8S(O)_pR_7$ arba $-S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-OP(O)(OR_7)_2$ ir $-SP(O)(OR_7)_2$;

arba dvi R_9 grupės kartu su anglies atomais, prie kurių jos yra prijungtos, sudaro sulietą žiedą; ir

R_{17} kiekvienu atveju yra nepriklausomai -H, alkilas, aralkilas, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$ arba $-C(O)NR_{10}R_{11}$.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur R_5 yra pasirinktinai pakeistas indolilas, pasirinktinai pakeistas benzoimidazolilas, pasirinktinai pakeistas indazolilas, pasirinktinai pakeistas 3H-indazolilas, pasirinktinai pakeistas indolizinilas, pasirinktinai pakeistas chinolinilas, pasirinktinai pakeistas izochinolinilas, pasirinktinai pakeistas benzoksazolilas, pasirinktinai pakeistas benzo[1,3] dioksolilas, pasirinktinai pakeistas benzofurilas, pasirinktinai pakeistas benzotiazolilas, pasirinktinai pakeistas benzo[d]izoksazolilas, pasirinktinai pakeistas benzo[d]izotiazolilas, pasirinktinai pakeistas tiazolo[4,5-c]piridinilas, pasirinktinai pakeistas tiazolo[5,4-c]piridinilas, pasirinktinai pakeistas tiazolo[4,5-b]piridinilas, pasirinktinai pakeistas tiazolo[5,4-b]piridinilas, pasirinktinai pakeistas oksazolo[4,5-c]piridinilas, pasirinktinai pakeistas oksazolo[5,4-c]piridinilas, pasirinktinai pakeistas oksazolo[4,5-b]piridinilas, pasirinktinai pakeistas oksazolo[5,4-b]piridinilas, pasirinktinai pakeistas imidazopiridinilas, pasirinktinai pakeistas benzotiadiazolilas, benzoksadiazolilas, pasirinktinai pakeistas benzotriazolilas, pasirinktinai pakeistas tetrahidroindolilas, pasirinktinai pakeistas azaindolilas, pasirinktinai pakeistas chinazolinilas, pasirinktinai pakeistas purinilas, pasirinktinai pakeistas imidazo[4,5-a]piridinilas, pasirinktinai pakeistas imidazo[1,2-a]piridinilas, pasirinktinai pakeistas 3H-imidazo[4,5-b] piridinilas, pasirinktinai pakeistas 1H-imidazo[4,5-b] piridinilas, pasirinktinai pakeistas 1H-imidazo[4,5-c] piridinilas, pasirinktinai pakeistas 3H-imidazo[4,5-c] piridinilas, pasirinktinai pakeistas piridopiridazinilas, pasirinktinai pakeistas piridopirimidinilas, pasirinktinai pakeistas pirolo[2,3]pirimidilas, pasirinktinai pakeistas pirazolo[3,4]pirimidilas, pasirinktinai pakeistas ciklopentaimidazolilas, pasirinktinai pakeistas ciklopentatriazolilas, pasirinktinai pakeistas pirolopirazolilas, pasirinktinai pakeistas piroloimidazolilas, pasirinktinai pakeistas pirolotriazolilas arba pasirinktinai pakeistas benzo(b) tienilas.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur R_5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



ir

kur:

X_{11} kiekvienu atveju yra nepriklausomai CH, CR_9, N, N(O) arba N+(R_{17}), numatant, kad bent vienas X_{11} yra N, N(O) arba N+(R_{17}) ir mažiausiai dvi X_{11} grupės yra nepriklausomai parinktos iš CH ir CR_9;

X_{12} kiekvienu atveju yra nepriklausomai CH, CR_9, N, N(O), N+(R_{17}), numatant, kad bent viena X_{12} grupė yra nepriklausomai parinkta iš CH ir CR_9;

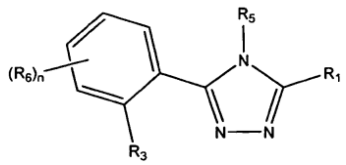
X_{13} kiekvienu atveju yra nepriklausomai O, S, $S(O)_p$, NR_7 arba NR_{17};

R_9 kiekvienu atveju yra nepriklausomai pakaitas, parinktas iš grupės, susidedančios iš pasirinktinai pakeisto alkilo, pasirinktinai pakeisto alkenilo, pasirinktinai pakeisto alkinilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto heterociklilo, pasirinktinai pakeisto arilo, pasirinktinai pakeisto heteroarilo, pasirinktinai pakeisto aralkilo, pasirinktinai pakeisto heteraralkilo, halogeno, ciano, nitro grupės, guanadino, hidroksialkilo, alkoksialkilo, halogenalkilo, heteroalkilo, $-NR_{10}R_{11}$, $-OR_7$, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$,- $C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_8C(O)R_7$, $-SR_7$, $-S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pR_7$, $-S(O)_pOR_7$, $-NR_8S(O)_pR_7$, $-S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-OP(O)(OR_7)_2$ ir $-SP(O)(OR_7)_2$;

arba dvi R_9 grupės kartu su anglies atomais, prie kurių jos yra prijungtos, sudaro sulietą žiedą; ir

R_{17} kiekvienu atveju yra nepriklausomai alkilas arba aralkilas.

7. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



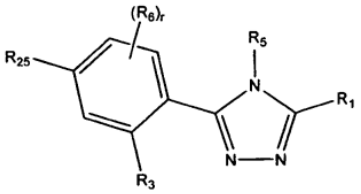
arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas,

kur:

R_6 kiekvienu atveju yra nepriklausomai pasirinktinai pakeistas alkilu, pasirinktinai pakeistas alkenilu, pasirinktinai pakeistas alkinilu, pasirinktinai pakeistas cikloalkilu, pasirinktinai pakeistas cikloalkenilu, pasirinktinai pakeistas heterociklilu, pasirinktinai pakeistas arilu, pasirinktinai pakeistas heteroarilu, pasirinktinai pakeistas aralkilu, pasirinktinai pakeistas heteroaralkilu, halogenu, ciano, nitro grupe, guanidinu, halogenalkilu, heteroalkilu, alkoksi, halogenalkoksi, $-NR_{10}R_{11}$, $-OR_7$, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$, $-C(S)R_7$, $-C(O)SR_7$, $-C(S)SR_7$, $-C(S)OR_7$, $-C(S)NR_{10}R_{11}$, $-C(NR_8)OR_7$, $-C(NR_8)R_7$, $-C(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-C(NR_8)SR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-OC(S)OR_7$, $-OC(NR_8)OR_7$, $-SC(O)R_7$, $-SC(O)OR_7$, $-SC(NR_8)OR_7$, $-OC(S)R_7$, $-SC(S)R_7$, $-SC(S)OR_7$, $-OC(O)NR_{10}R_{11}$, $-OC(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SC(O)NR_{10}R_{11}$, $-SC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SC(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)R_7$, $-SC(NR_8)R_7$, $-C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_8C(O)R_7$, $-NR_7C(S)R_7$, $-NR_7C(S)OR_7$, $-NR_7C(NR_8)R_7$, $-NR_7C(O)OR_7$, $-NR_7C(NR_8)OR_7$, $-NR_7C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(S)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SR_7$, $-S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pR_7$, $-OS(O)_pOR_7$, $-OS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-S(O)_pOR_7$, $-NR_8S(O)_pR_7$, $-NR_7S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-NR_7S(O)_pOR_7$, $-S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-SS(O)_pR_7$, $-SS(O)_pOR_7$, $-SS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-OP(O)(OR_7)_2$ arba $-SP(O)(OR_7)_2$; ir

n yra nulis arba sveikas skaičius nuo 1 iki 4.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur junginys yra pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas,

kur:

R_{25} yra pasirinktinai pakeistas alkilu, pasirinktinai pakeistas alkenilu, pasirinktinai pakeistas alkinilu, pasirinktinai pakeistas cikloalkilu, pasirinktinai pakeistas cikloalkenilu, pasirinktinai pakeistas heterociklilu,

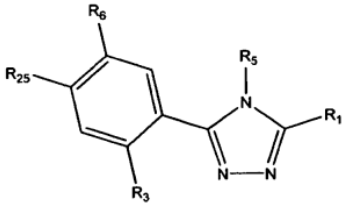
pasirinktinai pakeistas arilu, pasirinktinai pakeistas heteroarilu, pasirinktinai pakeistas aralkilu, pasirinktinai pakeistas heteroaralkilu, halogenu, ciano, nitro grupe, guanadinu, halogenalkilu, heteroalkilu, alkoksi, haloalkoksi, $-NR_{10}R_{11}$, $-OR_7$, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$, $-C(S)R_7$, $-C(O)SR_7$, $-C(S)SR_7$, $-C(S)OR_7$, $-C(S)NR_{10}R_{11}$, $-C(NR_8)OR_7$, $-C(NR_8)R_7$, $-C(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-C(NR_8)SR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(S)OR_7$, $-OC(NR_8)OR_7$, $-SC(O)R_7$, $-SC(O)OR_7$, $-SC(NR_8)OR_7$, $-OC(S)R_7$, $-SC(S)R_7$, $-SC(S)OR_7$, $-OC(O)NR_{10}R_{11}$, $-OC(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SC(O)NR_{10}R_{11}$, $-SC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SC(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)R_7$, $-SC(NR_8)R_7$, $-C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_8C(O)R_7$, $-NR_7C(S)R_7$, $-NR_7C(S)OR_7$, $-NR_7C(NR_8)R_7$, $-NR_7C(O)OR_7$, $-NR_7C(NR_8)OR_7$, $-NR_7C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(S)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SR_7$, $-S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pR_7$, $-OS(O)_pOR_7$, $-OS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-S(O)_pOR_7$, $-NR_8S(O)_pR_7$, $-NR_7S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-NR_7S(O)_pOR_7$, $-S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-SS(O)_pR_7$, $-SS(O)_pOR_7$, $-SS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-OP(O)(OR_7)_2$ arba $-SP(O)(OR_7)_2$;
ir

r yra nulis arba sveikas skaičius nuo 1 iki 3.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur R_1, R_3 ir R_{25} yra kiekvienas nepriklausomai -OH, -SH, $-NHR_7$, $-OC(O)NR_{10}R_{11}$, $-SC(O)NR_{10}R_{11}$, $-OC(O)R_7$, $-SC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$. $-SC(O)OR_7$, $-OS(O)_pR_7$, $-S(O)_pOR_7$, $-SS(O)_pR_7$, $-OS(O)_pOR_7$, $-SS(O)_pOR_7$, $-OC(S)_{R7}$, $-SC(S)R_7$, $-OC(S)OR_7$, $-SC(S)OR_7$, $-OC(S)NR_{10}R_{11}$, $-SC(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)R_7$, $-SC(NR_8)R_7$, $-OC(NR_8)_{OR7}$, $-SC(NR_8)OR_7$, $-OP(O)(OR_7)_2$ arba $-SP(O)(OR_7)_2$.

10. Junginys pagal 8 punktą, kur R_1 ir R_3 yra kiekvienas nepriklausomai, -OH, -SH arba $-NHR_7$.

11. Junginys pagal 10 punktą, kur junginys yra pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas, kur R_6 yra pasirinktinai pakeistas alkilu, pasirinktinai pakeistas alkenilu, pasirinktinai pakeistas alkinilu, ciano, halogenu, nitro grupe, pasirinktinai pakeistas cikloalkilu, halogenalkilu, pasirinktinai pakeistas heterociklilu, pasirinktinai pakeistas arilu, pasirinktinai pakeistas heteroarilu, pasirinktinai pakeistas aralkilu, pasirinktinai pakeistas heteroaralkilu, $-OR_7$, $-SR_7$, $-NR_{10}R_{11}$, $-OC(O)NR_{10}R_{11}$, $-SC(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(O)NR_{10}R_{11}$, $-OC(O)R_7$, $-SC(O)R_7$, $-NR_8C(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SC(O)OR_7$, $-NR_7C(O)OR_7$, $-OS(O)_pR_7$, $-SS(O)_pR_7$, $-NR_8S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-SS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-NR_7S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-OS(O)_pOR_7$, $-SS(O)_pOR_7$, $-NR_7S(O)_pOR_7$, $-OC(S)R_7$, $-SC(S)R_7$, $-NR_7C(S)R_7$, $-OC(S)OR_7$, $-SC(S)OR_7$, $-NR_7C(S)OR_7$, $-OC(S)NR_{10}R_{11}$, $-SC(S)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)R_7$, $-SC(NR_8)R_7$, $-NR_7C(NR_8)R_7$, $-OC(NR_8)OR_7$, $-SC(NR_8)OR_7$, $-NR_7C(NR_8)OR_7$, $-OC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$, $-C(O)NR_{10}R_{11}$, $-C(O)SR_7$, $-C(S)R_7$, $-C(S)OR_7$, $-C(S)NR_{10}R_{11}$, $-C(S)SR_7$, $-C(NR_8)OR_7$, $-C(NR_8)$

R_7, -C(NR_8)$NR_{10}R_{11}$, -C(NR_8)SR_7, -S(O)$_pOR_7$, -S(O)$_pNR_{10}R_{11}$ arba -S(O)$_pR_7$.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur:

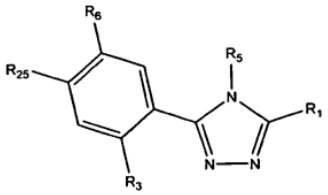
R_1 yra -SH arba -OH;

R_3 ir R_{25} yra -OH;

R_6 yra žemesnysis alkilas, žemesnysis alkoksi, žemesnysis alkilsulfanilas arba -$NR_{10}R_{11}$; ir

R_9 kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, -SH, halogeno, žemesniojo halogenalkilo, ciano, žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi ir žemesniojo alkilo sulfanilo.

13. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas, kur

R_6 yra C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6 halogenalkilas, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 haloalkoksi, C_1-C_6 alkilsulfanilas arba C_3-C_6 cikloalkilas.

14. Junginys pagal 13 punktą, kur R_1 ir R_3 yra kiekvienas nepriklausomai, -OH, -SH arba -NHR_7.

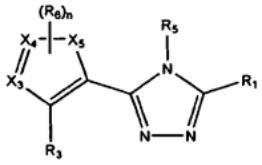
15. Junginys pagal 14 punktą, kur:

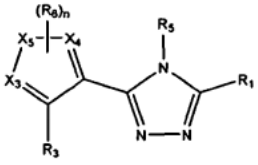
R_1 yra -SH arba -OH;

R_3 ir R_{25} yra -OH;

R_6 yra žemesnysis alkilas, C_3-C_6 cikloalkilas, žemesnysis alkoksi, žemesnysis alkilsulfanilas arba -$NR_{10}R_{11}$.

16. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra pavaizduotas viena iš sekančių struktūrinių formulių:





arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas, kur:

X_3 ir X_4 yra kiekvienas nepriklausomai, N, N(O), N+(R_{17}), CH arba CR_6;

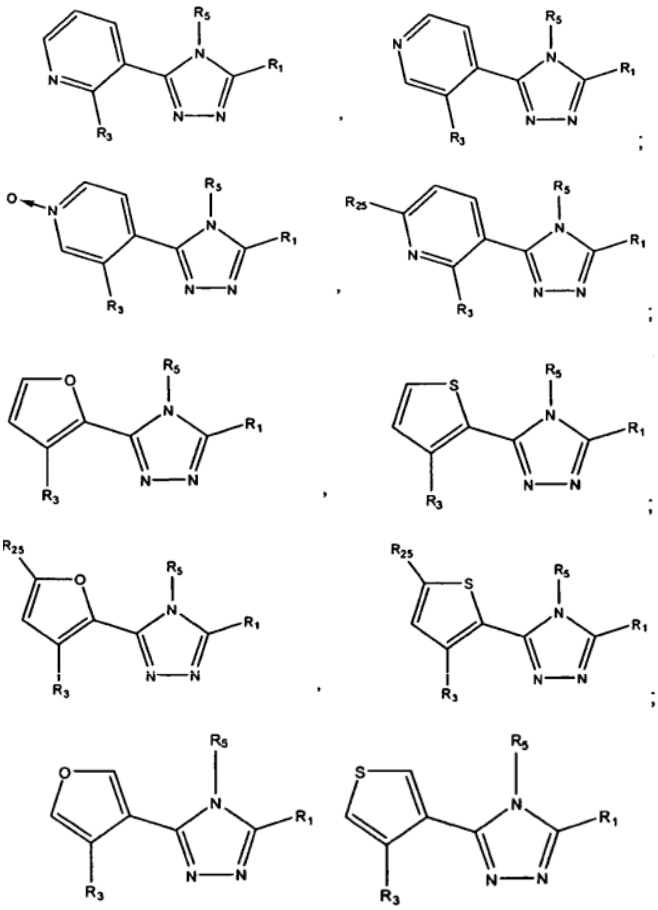
X_5 yra O, S, NR_{17}, CH=CH, CH=CR_6, CR_6=CH, CR_6=CR_6, CH=N, CR_6=N, CH=N(O), CR_6=N(O), N=CH, N=CR_6, N(O)=CH, N(O)=CR_6, N+(R_{17})=CH, N+(R_{17})=CR_6, CH=N+(R_{17}), CR_6=N+(R_{17}) arba N=N;

R_6 kiekvienu atveju yra nepriklausomai pakaitas, parinktas iš grupės, susidedančios iš pasirinktinai pakeisto alkilo, pasirinktinai pakeisto alkenilo, pasirinktinai pakeisto alkinilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto heterociklilo, pasirinktinai pakeisto arilo, pasirinktinai pakeisto heteroarilo, pasirinktinai pakeisto aralkilo, pasirinktinai pakeisto heteraralkilo, halogeno, ciano, nitro grupės, guanidino, halogenalkilo, heteroalkilo, -$NR_{10}R_{11}$, -OR_7, -C(O)R_7, -C(O)OR_7, -OC(O)R_7, -C(O)$NR_{10}R_{11}$, -NR_8C(O)R_7, -SR_7, -S(O)$_pR_7$, -OS(O)$_pR_7$, -S(O)$_pOR_7$, -NR_8S(O)$_pR_7$ arba -S(O)$_pNR_{10}R_{11}$, -OP(O)$(OR_7)_2$ ir -SP(O)$(OR_7)_2$;

R_{17} kiekvienu atveju yra nepriklausomai alkilas arba aralkilas; ir

n yra nulis arba sveikas akaičius nuo 1 iki 4.

17. Junginys pagal 16 punktą, kur junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



ir

arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas, kur:

R_{25} yra halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, heteroalkilas, -OH, -SH, -NHR_7, -$(CH_2)_k$OH, -$(CH_2)_k$SH, -$(CH_2)_kNR_7H$, -OCH_3, -SCH_3, -$NHCH_3$, -OCH_2CH_2OH, -OCH_2CH_2SH, -$OCH_2CH_2NR_7H$, -SCH_2CH_2OH, -SCH_2CH_2SH, -$SCH_2CH_2NR_7H$, -OC(O)$NR_{10}R_{11}$, -SC(O)$NR_{10}R_{11}$, -NR_7C(O)$NR_{10}R_{11}$, -OC(O)R_7, -SC(O)R_7, -NR_7C(O)R_7, -OC(O)OR_7, -SC(O)OR_7, -NR_7C(O)OR_7, -OCH_2C(O)R_7, -SCH_2C(O)R_7, -NR_7CH_2C(O)R_7, -OCH_2C(O)OR_7, -SCH_2C(O)OR_7, -NR_7CH_2C(O)OR_7, -OCH_2C(O)$NR_{10}R_{11}$, -SCH_2C(O)$NR_{10}R_{11}$, -NR_7CH_2C(O)$NR_{10}R_{11}$

$-OS(O)_pR_7$, $-SS(O)_pR_7$, $-NR_7S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-SS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-NR_7S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-OS(O)_pOR_7$, $-SS(O)_pOR_7$, $-NR_7S(O)_pOR_7$, $-OC(S)R_7$, $-SC(S)R_7$, $-NR_7C(S)R_7$, $-OC(S)OR_7$, $-SC(S)OR_7$, $-NR_7C(S)OR_7$, $-OC(S)NR_{10}R_{11}$, $-SC(S)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)R_7$, $-SC(NR_8)R_7$, $-NR_7C(NR_8)R_7$, $-OC(NR_8)OR_7$, $-SC(NR_8)OR_7$, $-NR_7C(NR_8)OR_7$, $-OC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$, $-C(O)NR_{10}R_{11}$, $-C(O)SR_7$, $-C(S)R_7$, $-C(S)OR_7$, $-C(S)NR_{10}R_{11}$, $-C(S)SR_7$, $-C(NR_8)OR_7$, $-C(NR_8)R_7$, $-C(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-C(NR_8)SR_7$, $-S(O)_pOR_7$, $-S(O)_pNR_{10}R_{11}$ arba $-S(O)_pR_7$, $-OP(O)(OR_7)_2$ arba $-SP(O)(OR_7)_2$; ir

k yra 1, 2, 3 arba 4.

18. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

3-(2-hidroksifenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-[4-(2-metoksietoksi)-naftalen-1-il]-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(5-metoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(1-etil-indol-4-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(2,3-dihidro-benzo[1,4] dioksin-5-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2-hidroksi-4-fluorofenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2-hidroksi-4-aminofenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(naftalen-2-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(acenaftalen-5-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2-hidroksi-4-metoksi-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(5-metoksinaftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(piren-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(chinolin-5-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(1,2,3,4-tetrahidronaftalen-5-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(antracen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(bifenil-2-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-6-metil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(4-chlornaftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(7-karboksimetoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(2-metil-chinolin-4-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(3-hidroksipiridin-4-il)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2-hidroksi-4-acetilamino-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(2,3-dihidro-benzo[1,4] dioksin-5-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(2,3-dimetil-1H-indol-4-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-3-propil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(4,6-dihidroksi-1-etil-piridin-3-il)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(4,6-dihidroksi-1-metil-piridin-3-il)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,6-dihidroksi5-fluoro-piridin-3-il)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-5-metil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(4-karboksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-[4-(N,N-dimetilkarbamoil)-naftalen-1-il]-5-merkaptotriazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(4-propoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(4-izopropoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(5-izopropoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(izochinolin-5-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(5-propoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2-hidroksi-4-metansulfonamino-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-3,6-dimetil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-[7-(2-metoksietoksi)-naftalen-1-il]-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-5-heksil-fenil)4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(4-metoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(6-metoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-3-chloro-5-etil-fenil)4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)4-(7-izopropoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(7-etoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(7-propoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2-hidroksi-4-metoksimetioksi-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-[2-hidroksi-4-(2-hidroksi-etoksi)-fenil]-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

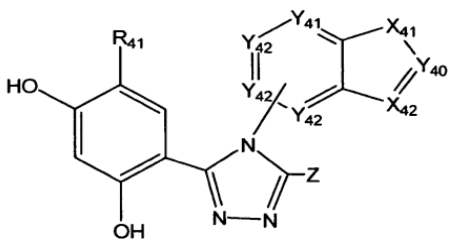
3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(7-metoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(5-metoksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;

3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(4-hidroksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(1-izopropil-indol-4-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-tert-butil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-propil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-3-metil-5-etil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-izobutil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(indol-4-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-[1-(2-metoksietoksi)-indol-4-il]-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-fenil)4-(naftalen-1-il)-5-hidroksi-triazolo;
3-(1-okso-3-hidroksi-piridin-4-il)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,5-dihidroksi-4-karboksi)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-izopropil-indol-4-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-[1-(dimetil-karbamoil)-indol-4-il]-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-etil-benzoimidazol-4-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1,2,3-trimetil-indol-5-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,5-dihidroksi-4-hidroksimetil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2-hidroksi-4-amino-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2-hidroksi-4-acetilamino-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo:
3-(2,4-dihidroksi-3-chlor-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-hidroksi-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-izopropil-indol-3-il)-5-hidroksi-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-izopropil-indol-4-il)-5-amino-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-amino-triazolo;
3-(2-hidroksi-5-etiloksi-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-hidroksi-triazolo;
3-(2-hidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-hidroksi-triazolo;
3-(2-dihidroksi-fenil)-4-(7-fluor-naftalen-1-il)-5-hidroksi-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(benzotiazol-4-il)-5-hidroksi-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(9H-purin-6-il)-5-hidroksi-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-metoksi-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-ureido-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-izopropil-indol-4-il)-5-ureido-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(chinolin-5-il)-5-ureido-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-metoksi-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-karbamoiloksi-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-metil-indol-4-il)-5-karbamoiloksi-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-metoksi-fenil)-4-(8-metoksi-chinolin-5-il)-5-karbamoiloksi-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(3-metil-chinolin-5-il)-5-karboksiamino-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(1-metil-2-chlor-indol-4-il)-5-karbamoiloksi-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-metoksi-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-(sulfamoilamino)-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-metoksi-fenil)-4-(1-izopropil-benzoimidazol-4-il)-5-(sulfamoilamino)-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-metoksi-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-(sulfamoiloksi)-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-metoksi-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(5-hidroksi-naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(naftalen-1-ilmetil)-5-merkapto-triazolo;
3-(2-hidroksi-4-metoksifenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(bifenil-3-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-fenil)-4-(1-dimetilkarbamoil-indol-4-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4,5-trihidroksi-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(2,3-dimetil-indol-5-il)-5-merkapto-triazolo;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-etil-1H-benzoimidazol-4-il)-5-merkapto-triazolo, HCl druskos;
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-izopropil-7-metoksi-indol-4-il)-5-merkapto-triazolo; ir
3-(2,4-dihidroksi-5-ciklopropil-fenil)-4-(naftalen-1-il)-5-merkapto-triazolo

arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas.

19. Junginys, pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas, kur:

X_4 yra O, S arba NR_{42};

X_{42} yra CR_{44} arba N;

Y_{40} yra N arba CR_{43};

Y_{41} yra N arba CR_{45};

Y_{42} kiekvienu atveju yra nepriklausomai N, C arba CR_{46};

Z yra OH, SH arba NHR_7;

R_4 yra -H, -OH, -SH, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas, pasirinktinai pakeistas alkinilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkenilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas aralkilas, pasirinktinai pakeistas heteraralkilas, halogenas, ciano, nitro grupė, guanidinas, halogenalkilas, heteroalkilas, alkoksi arba cikloalkoksi, halogenalkoksi, $-NR_{10}R_{11}$, $-OR_7$, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$, $-C(S)R_7$, $-C(O)SR_7$, $-C(S)SR_7$, $-C(S)OR_7$, $-C(S)NR_{10}R_{11}$, $-C(NR_8)OR_7$, $-C(NR_8)R_7$, $-C(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-C(NR_8)SR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-OC(S)OR_7$, $-OC(NR_8)OR_7$, $-SC(O)R_7$, $-SC(O)OR_7$, $-SC(NR_8)_{OR7}$, $-OC(S)R_7$, $-SC(S)R_7$, $-SC(S)OR_7$, $-OC(O)NR_{10}R_{11}$, $-OC(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SC(O)NR_{10}R_{11}$, $-SC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SC(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)R_7$, $-SC(NR_8)R_7$, $-C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_8C(O)R_7$, $-NR_7C(S)R_7$, $-NR_7C(S)OR_7$, $-NR_7C(NR_8)R_7$, $-NR_7C(O)OR_7$, $-NR_7C(NR_8)OR_7$, $-NR_7C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(S)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SR_7$, $-S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pR_7$, $-OS(O)_pOR_7$, $-OS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-S(O)_pOR_7$, $-NR_8S(O)_pR_7$, $-NR_7S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-NR_7S(O)_pOR_7$, $-S(O)pNR_{10}R_{11}$, $-SS(O)_pR_7$, $-SS(O)_pOR_7$, $-SS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-OP(O)(OR_7)_2$, arba $-SP(O)(OR_7)_2$:

R_{42} yra -H, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas, pasirinktinai pakeistas alkinilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkenilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas aralkilas, pasirinktinai pakeistas heteraralkilas, hidroksialkilas, alkoksialkilas, haloalkilas, heteroalkilas, $-C(O)R_7$, $-(CH_2)_mC(O)OR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-C(O)NR_{10}R_{11}$, $-S(O)_pR_7$, $-S(O)_pOR_7$ arba $-S(O)_pNR_{10}R_{11}$;

R_{43} ir R_{44} yra nepriklausomai -H, -OH, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas, pasirinktinai pakeistas alkinilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkenilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas aralkilas, pasirinktinai pakeistas heteraralkilas, hidroksialkilas, alkoksialkilas, halogenas, ciano, nitro grupė, guanidinas, halogenalkilas, heteroalkilas, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_8C(O)R_7$, $-SR_7$, $-S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pR_7$, $-S(O)_pOR_7$, $-NR_8S(O)_pR_7$, $-S(O)_pNR_{10}R_{11}$ arba R_{43} ir R_{44} kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą cikloalkenilą, pasirinktinai pakeistą arilą, pasirinktinai pakeistą heterociklilą arba pasirinktinai pakeistą heteroarilą;

R_{45} yra -H, -OH, -SH, $-NR_7H$, $-OR_{26}$, $-SR_{26}$, $-NHR_{26}$, $-O(CH_2)_mOH$, $-O(CH_2)_mSH$, $-O(CH_2)_mNR_7H$, $-S(CH_2)_mOH$, $-S(CH_2)_mSH$, $-S(CH_2)_mNR_7H$, $-OC(O)NR_{10}R_{11}$, $-SC(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(O)NR_{10}R_{11}$, $-OC(O)R_7$, $-SC(O)R_7$, $-NR_7C(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SC(O)OR_7$, $-NR_7C(O)OR_7$, $-OCH_2C(O)R_7$, $-SCH_2C(O)R_7$, $-NR_7CH_2C(O)R_7$, $-OCH_2C(O)OR_7$, $-SCH_2C(O)OR_7$, $-NR_7CH_2C(O)OR_7$, $-OCH_2C(O)NR_{10}R_{11}$, $-SCH_2C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7CH_2C(O)NR_{10}R_{11}$, $-OS(O)_pR_7$, $-SS(O)_pR_7$, $-NR_7S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-SS(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-NR_7S(O)_pNR_{10}R_{11}$, $-OS(O)_pOR_7$, $-SS(O)_pOR_7$, $-NR_7S(O)_pOR_7$, $-OC(S)R_7$, $-SC(S)R_7$, $-NR_7C(S)R_7$, $-OC(S)OR_7$, $-SC(S)OR_7$, $-NR_7C(S)OR_7$, $-OC(S)NR_{10}R_{11}$, $-SC(S)NR_{10}R_{11}$, $-NR_7C(S)NR_{10}R_{11}$, $-OC(NR_8)R_7$, $-SC(NR_8)R_7$, $-NR_7C(NR_8)R_7$, $-OC(NR_8)OR_7$, $-SC(NR_8)OR_7$, $-NR_7C(NR_8)OR_7$, $-OC(NR_8)NR_{10}R_{11}$, $-SC(NR_8)NR_{10}R_{11}$ arba $-NR_7C(NR_8)NR_{10}R_{11}$;

R_{46} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pasirinktinai pakeisto alkilo, pasirinktinai pakeisto alkenilo, pasirinktinai pakeisto alkinilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto heterociklilo, pasirinktinai pakeisto arilo, pasirinktinai pakeisto heteroarilo, pasirinktinai pakeisto aralkilo, pasirinktinai pakeisto heteraralkilo, halogeno, ciano, nitro grupės, guanidino, halogenalkilo, heteroalkilo,- $NR_{10}R_{11}$, $-OR_7$, $-C(O)R_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-C(O)NR_{10}R_{11}$, $-NR_8C(O)R_7$, $-SR_7$, $-S(O)_pR_7$, $-OS(O)_pR_7$, $-S(O)_pOR_7$, $-NR_8S(O)_pR_7$ ir $-S(O)_pNR_{10}R_{11}$;

R_7 ir R_8 kiekvienu atveju yra nepriklausomai -H, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas, pasirinktinai pakeistas alkinilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkenilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas aralkilas arba pasirinktinai pakeistas heteraralkilas;

R_{10} ir R_{11} kiekvienu atveju yra nepriklausomai -H, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas, pasirinktinai pakeistas alkinilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkenilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas aralkilas arba pasirinktinai pakeistas heteraralkilas; arba R_{10} ir R_{11}, kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą heterociklilą arba pasirinktinai pakeistą heteroarilą;

R_{26} kiekvienu atveju yra nepriklausomai žemesnysis alkilas;

p kiekvienu atveju yra nepriklausomai 1 arba 2; ir

m kiekvienu atveju yra nepriklausomai 1, 2, 3 arba 4.

20. Junginys pagal 19 punktą, kur X_4 yra NR_{42} ir X_{42} yra CR_{44}.

21. Junginys pagal 19 punktą, kur X_4 yra NR_{42} ir X_42 yra N.

22. Junginys pagal 19 punktą, kur R_4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi, žemesniojo cikloalkilo ir žemesniojo cikloalkoksi.

23. Junginys pagal 19 punktą, kur R_{41} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, metilo, etilo, propilo, izopropilo, ciklopropilo, metoksi, etoksi, propoksi ir ciklopropoksi grupės.

24. Junginys pagal 19 punktą, kur X_{41} yra NR_{42} ir R_{42} yra parinkti iš grupės, susidedančios iš -H, žemesniojo alkilo, žemesniojo cikloalkilo, $-C(O)N(R_{27})_2$ ir -C(O)OH, kur kiekvienas R_{27} yra nepriklausomai -H arba žemesnysis alkilas.

25. Junginys pagal 19 punktą, kur X_{41} yra NR_{42} ir R_{42} yra parinkti iš grupės, susidedančios iš -H, metilo, etilo, n-propilo, izopropilo, ciklopropilo, n-butilo, sec-butilo, tert-butilo, n-pentilo, n-heksilo, -C(O)OH, $-(CH_2)_mC(O)OH$, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2CH_2OCH_3$ ir $-C(O)N(CH_3)_2$.

26. Junginys pagal 19 punktą, kur R_{43} ir R_{44} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš-H, metilo, etilo, propilo, izopropilo ir ciklopropilo.

27. Junginys pagal 19 punktą, kur X_{42} yra CR_{44}; Y_{40} yra CR_{43}; ir R_{43} ir R_{44} kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro cikloalkenilo, arilo, heterociklilo arba heteroarilo žiedą.

28. Junginys pagal 27 punktą, kur R_{43} ir R_{44} kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro C_5-C_8 cikloalkenilą arba C_5-C_8 arilą.

29. Junginys pagal 27 punktą, kur R_{45} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, -OH, -SH, $-NH_2$, žemesniojo alkoksi ir žemesniojo alkilamino.

30. Junginys pagal 29 punktą, kur R_{45} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, -OH, metoksi ir etoksi.

31. Junginys pagal 27 punktą, kur X_{41} yra O.

32. Junginys pagal 31 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(2-metil-7-metoksi-benzofuran-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,

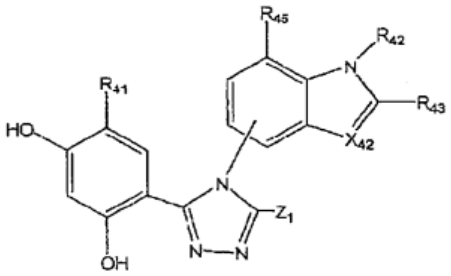
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(benzofuran-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo, ir

3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(2-metil-1,3-benzoksaz-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,

arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas.

33. Junginys pagal 19 punktą, kur Z yra -OH arba -SH.

34. Junginys pagal 19 punktą, kur junginys yra pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas, kur Z_1 yra -OH arba-SH.

35. Junginys pagal 34 punktą, kur X_{42} yra CR_{44} ir R_{43} ir R_{44} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -H, metilo, etilo, propilo, izopropilo ir ciklopropilo.

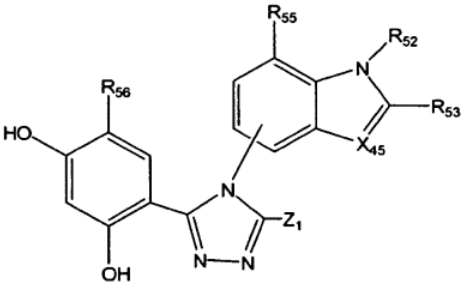
36. Junginys pagal 34 punktą, kur X_{42} yra CR_{44} ir R_{43} ir R_{44} kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro cikloalkenilo, arilo, heterociklilo arba heteroarilo žiedą.

37. Junginys pagal 36 punktą, kur R_{43} ir R_{44} kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro C_5-C_8 cikloalkenilą arba C_5-C_8 arilą.

38. Junginys pagal 34 punktą, kur X_{42} yra CR_{44}.

39. Junginys pagal 34 punktą, kur X_{42} yra N.

40. Junginys pagal 34 punktą, kur junginys yra pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas, kur:

X_{45} yra CR_{54} arba N;

Z_1 yra -OH arba -SH;

R_{56} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, metilo, etilo, izopropilo ir ciklopropilo;

R_{52} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, metilo, etilo, n-propilo, izopropilo, n-butilo, n-pentilo, n-heksilo, $-(CH_2)_2OCH_3$, $-CH_2C(O)OH$ ir $-C(O)N(CH_3)_2$;

R_{53} ir R_{54} yra kiekvienas nepriklausomai, -H, metilas, etilas arba izopropilas; arba R_{53} ir R_{54} kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro fenilo, cikloheksenilo arba cikloktenilo žiedą; ir

R_{55} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, -OH, $-OCH_3$ ir $-OCH_2CH_3$.

41. Junginys pagal 19 punktą, kur minėtas junginys yra:
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1,3-dimetil-indol-5-il)-5-hidroksi-[1,2,4]triazolas arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas.

42. Junginys pagal 19 punktą, kur minėtas junginys yra 3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1,3-dimetil-indol-5-il)-5-hidroksi-[1,2,4]triazolas arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas.

43. Junginys pagal 19 punktą, kur minėtas junginys yra 3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1-metil-indol-5-il)-5-hidroksi-[1,2.4]triazolas arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas.

44. Junginys pagal 19 punktą, kur minėtas junginys yra 3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1-izopropil-indol-4-il)-5-hidroksi-[1,2,4]triazolas arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas.

45. Junginys pagal 19 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1-metil-indazol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo, ir
3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1-metil-indazol-6-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas.

46. Junginys pagal 19 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(1-izopropil-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4] triazolo,
3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(1-metoksietil-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-izopropil-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksifenil)-4-(1-dimetilkarbamoil-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-propil-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1,2,3-trimetil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(2,3-dimetil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-acetil-2,3-dimetil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-izopropil-7-metoksi-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-propil-2,3-dimetil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(N-metil-tetrahidrokarbozol-7-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(N-metilciklononan[a] indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-n-butil-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-n-pentil-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-n-heksil-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-ciklopropil-fenil)-4-(1-(1-metilciklopropil)-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-ciklopropil-fenil)-4-(1-izopropil-7-metoksi-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-ciklopropil-fenil)-4-(1,2,3-trimetil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-izopropil-7-metoksi-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo dinatrio druskos,
3-(2,4-dihidroksi-5-tert-butil-fenil)-4-(1-izopropil-7-metoksi-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-ciklopropil-fenil)-4-(1-propil-7-metoksi-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-metil-3-etil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1,3-dimetil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1-izopropil-7-metoksi-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-metil-3-izopropil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(N-etil-karbozol-7-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-izopropil-7-hidroksi-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-izopropil-7-etoksi-indol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1,2-dimetil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(N-metil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1,3-dimetil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-ciklopropil-fenil)-4-(1,3-dimetil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-ciklopropil-fenil)-4-(1-metil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1H-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1,2-dimetil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1-etil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo, ir
3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1-propil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,
arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas.

47. Junginys pagal 19 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-etil-benzimidazol-4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,

3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-etil-benzimidazol -4-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo HCl druskos,

3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(2-metil-3-etil-benzimidazol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo,

3-(2,4-dihidroksi-5-etil-fenil)-4-(1-etil-2-metil-benzimidazol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolo, and

3-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(1-metil-2-trifluorometil-benzimidazol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4] triazolo,

arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas.

48. Junginys pagal 19 punktą, kur minėtas junginys yra 3-(2,4-dihidroksi-5-izopropilfenil)-4-(N-metil-indol-5-il)-5-merkapto-[1,2,4]triazolas,

arba jo tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba klatratas.

49. Panaudojimas bet kurio junginio pagal 1-48 punktą gamyboje vaisto, skirto Hsp90 inhibavimui ląstelėje; žinduolių proliferacijos sutrikimo gydymui arba prevencijai; žinduolių vėžio gydymui; c-rinkinio baltymų degradacijos indukcijai; su c-rinkiniu susijusio vėžio gydymui žinduolyje; c-met baltymo degradacijos indukcijai; arba su c-met susijusio vėžio gydymui žinduolyje.

50. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir vieną arba daugiau junginių, pavaizduotų formule bet kuriame iš 1-48 punktų.

51. Junginys pagal bet kurį 1-48 punktą, skirtas panaudoti:

Hsp90 inhibavimui ląstelėje;

proliferacinio sutrikimo gydymui arba prevencijai žinduolyje;

vėžio gydymui žinduolyje;

c-rinkinio baltymų degradacijos indukcijai;

su c-rinkiniu susijusio vėžio gydymui žinduolyje;

c-met baltymo degradacijos indukcijai; arba

su c-met susijusio vėžio gydymui žinduolyje.

52. Junginys, skirtas panaudoti vėžio gydymui žinduolyje, kaip apibrėžta 51 punkte, kur junginys yra įvedamas derinyje su kitais chemoterapiniais agentais.

53. Junginys, skirtas panaudoti kaip apibrėžta 52 punkte, kur junginys yra įvedamas kartu su paklitakseliu arba docetakseliu.

54. Farmacinė kompozicija kaip apibrėžta 50 punkte, kur kompozicija dar apima vieną arba daugiau profilaktinių arba terapinių agentų.

(51) Int.Cl. ***C07D 277/48*** (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
A61K 31/14 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(11) **1723128**

(96) 05700554.8

(96) 2005 01 06

(97) 2006 11 22

(97) 2012 11 07

(86) PCT/DK2005/000002

(86) 2005 01 06

(87) WO 2005/066145

(87) 2005 07 21

(30) 200400013, 2004 01 06, DK
200401272, 2004 08 23, DK
200401897, 2004 12 07, DK

(72) MURRAY, Anthony, DK
LAU, Jesper, DK
JEPPESEN, Lone, DK
VEDSO , Per, DK
ANKERSEN, Michael, DK
LUNDBECK, Jane, Marie, DK
KRISTIANSEN, Marit, DK
VALCARCE-LOPEZ, Maria Carmen, SE
POLISETTI, Dharma, Rao, US
SUBRAMANIAN, Govindan, US
ANDREWS, Robert, Carl, US
CHRISTEN, Daniel, P., US
COOPER, Jeremy, T., US
SANTHOSH, Kalpathy, Chidambareswaran, US

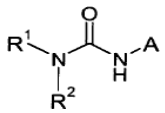
(73) TransTech Pharma, Inc, High Point NC 27265, US

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

(54) Heteroarilkarbamidai ir jų panaudojimas kaip gliukokinazės aktyvatorių

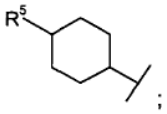
Apibrėžties punktai: 75, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)



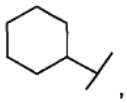
(I)

kur R^1 yra



;

R^2 yra



,

ir

R^5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

• halogeno, nitro, ciano, hidroksi, okso, karboksi ir $-CF_3$; arba

• $-NR^{10}R^{11}$; arba

• C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, C_{3-8}-cikloalkilo, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilo, arilo, aril-C_{1-6}-alkilo, heteroaril-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-6}-alkoksi, aril-C_{1-6}-alkoksi, heteroarilo, heteroaril-C_{1-6}-alkoksi, ariloksi, heteroariloksi, C_{1-6}-alkiltio, ariltio, heteroariltio, C_{3-8}-cikloalkiltio, aril-C_{1-6}-alkiltio, heteroaril-C_{1-6}-alkiltio, C_{1-6}-alkilsulfenilo, C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-6}-alkiltio, C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkiltio-C_{1-6}-alkilo, karboksi-C_{1-6}-alkiloksi, amino-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkilamino-C_{1-6}-alkilo, di-(C_{1-6}-alkil)amino-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkilsulfamoilo, di(C_{1-6}-alkil)sulfamoilo, C_{1-6}-alkilsulfinamoilo ir di(C_{1-6}-alkil)sulfinamoilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{12}; arba

• $-C(O)-R^{27}$, $-S(O)_2-R^{27}$, $-C(O)-NR^{13}R^{14}$, $-S(O)_2-NR^{13}R^{14}$ ir $-C_{1-6}$-alkil-C(O)-$NR^{13}R^{14}$;

R^{10} ir R^{11} nepriklausomai yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, $-C(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-C(O)-O-C_{1-6}$-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, $-C(O)-C_{1-6}$-alkil-C(O)OH, $-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas arba arilas;

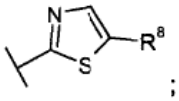
R^{27} yra C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksi, C_{2-6}-alkenilas, C_{2-6}-alkinilas, C_{3-8}-cikloalkilas, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-cikloalkil-C_{2-6}-alkenilas, arilas, aril-C_{1-6}-alkilas, ariloksi-C_{1-6}-alkilas, aril-C_{2-6}-alkenilas, heteroarilas, C_{3-8}-heterociklilas, heteroaril-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilas, heteroariloksi-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{2-6}-alkenilas, C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksi-C_{2-6}-alkenilas, C_{1-6}-alkiltio-C_{1-6}-alkilas, $R^{10}HN-C_{1-6}$-alkilas, $R^{10}R^{11}$-N-C_{1-6}-alkilas, $R^{10}R^{11}$-N-C_{2-6}-alkenilas, $R^{10}R^{11}$-N-$S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas, $R^{10}R^{11}$-N-C(O)-C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkil-C(O)-NH-C_{1-6}-alkilas, aril-C(O)-NH-C_{1-6}-alkilas, heteroaril-C(O)-NH-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-cikloalkil-C(O)-NH-C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkil-$S(O)_2$-NHC_{1-6}-alkilas, aril-$S(O)_2$-NH-C_{1-6}-alkilas, heteroaril-$S(O)_2$-NH-C_{1-6}-alkilas arba C_{3-8}-cikloalkil-$S(O)_2$-NH-C_{1-6}-alkilas, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{12};

R^{12} yra halogenas, ciano, hidroksi, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, karboksi, $-CF_3$, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksi, $-NR^{10}R^{11}$, $-S(O)_2CH_3$ or $-S(O)_2NH_2$;

R^{13} ir R^{14} yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, hidroksi-C_{1-6}-alkilo, karboksi-C_{1-6}-alkilo, arilo ir heteroarilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{15}; arba R^{13} ir R^{14} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba du papildomus heteroatomus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros;

R^{15} yra halogenas, ciano, hidroksi, karboksi, $-CF_3$, C_{1-6}-alkilas, $-S(O)_2CH_3$ arba $-S(O)_2NH_2$;

A yra



;

R^8 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

• halogeno, karboksi, ciano, nitro, hidroksi, $-CF_3$ ir -SCN; arba

• C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkiltio, C_{2-6}-alkeniltio, C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6}-alkilsulfenilo, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, formilo, -C(O)-C_{1-6}-alkilo,- C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, $-C_{1-6}$-alkil-O-C(O)-C_{1-6}-alkilo, -NH-C(O)-C_{1-6}-alkilo, $-C_{1-6}$-alkoksi-C_{1-6}-alkilo, $-C_{1-6}$-alkil-S-C_{1-6}-alkilo, karboksi-C_{1-6}-alkilo ir hidroksi-C_{1-6}-alkilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}; arba

• arilo, heteroarilo, aril-C_{1-6}-alkilo, heteroaril-C_{1-6}-alkilo, aril-C_{1-6}-alkoksi, heteroaril-C_{1-6}-alkoksi, aril-C_{1-6}-alkiltio, heteroaril-C_{1-6}-alkiltio, heteroaril-tio-C_{1-6}-alkilo, heteroaril-oksi-C_{1-6}-alkilo, ariloksi, heteroariloksi, ariltio, heteroariltio, aril-C_{1-6}-alkilamino, -C(O)-arilo ir -C(O)-heteroarilo, kurių kiekvienas arilo arba heteroarilo dalyje nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{17}; arba

• C_{3-8}-cikloalkilo, C_{3-8}-cikloalkenilo, C_{3-8}-cikloalkiltio, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-cikloalkenil-C_{1-6}-alkilo, C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-6}-alkoksi ir C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-6}-alkiltio, kurių kiekvienas cikloalkilo dalyje nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{18}; arba

• C_{3-8}-heterociklilo, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkiltio, C_{3-8}-heterocikliltio, C_{3-8}-heterociklil-amino-C_{1-6}-alkilo ir -C(O)-C_{3-8}-heterociklilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16} ; arba

• $-NR^{19}R^{20}$, $-C_{1-6}$-alkil-$NR^{19}R^{20}$, $-C_{2-6}$-alkenil-$NR^{19}R^{20}$, $-C_{1-6}$-alkil-S-R^{21}, $-C_{1-6}$-alkil-S(O)-R^{21}, $-C_{1-6}$-alkil-$S(O)_2-R^{21}$, $-S(O)_2-R^{21}$ ir $-S(O)_2-NR^{19}R^{20}$, kur kiekviena alkilo dalis gali turėti vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{25}; arba

• $-C(O)NR^{22}R^{23}$, $-C_{1-6}$-alkil-$C(O)NR^{22}R^{23}$ $-C_{1-6}$-alkil-$NHNR^{22}R^{23}$ ir $-C_{1-6}$-alkil-NH-C(O)-C_{1-6}-alkil-$NR^{22}R^{23}$, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{26};

R^{16}, R^{17}, ir R^{18} yra nepriklausomai C_{1-6}-alkilas, halogenas, nitro, ciano, hidroksi, karboksi, okso, $-CF_3$, karboksi-C_{1-6}-alkilas, hidroksi-C_{1-6}-alkilas, $-C_{1-6}$-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, $-C_{1-6}$-alkil-$C(O)-NR^{19}R^{20}$, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-C_{1-6}-alkil-C(O)-C_{1-6}-alkilas, $-NR^{19}R^{20}$, $-NHS(O)_2C_{1-6}$-alkilas, $-C(O)NR^{19}R^{20}$, $-S(O)_2C_{1-6}$-alkilas arba $-S(O)_2NR^{19}R^{20}$;

R^{19} ir R^{20} yra nepriklausomai vandenilis, C_{1-6}-alkilas, hidroksi-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, arilas, heteroarilas, C_{3-8}-heterociklilas, aril-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, $-C_{1-6}$-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, $-C_{1-6}$-alkil-$NR^{22}R^{23}$ arba $-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}, arba R^{19} ir R^{20} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną

arba du papildomus heteroatomus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24};

R^{21} yra

• C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkilamino-C_{1-6}-alkilas, hidroksi-C_{1-6}-alkilas arba -C_{1-6}-alkil-$NR^{22}R^{23}$; arba

• arilas, heteroarilas, aril-C_{1-6}-alkilas arba heteroaril-C_{1-6}-alkilas, kur arilo arba heteroarilo dalis nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}; arba

• C_{3-8}-cikloalkilas, C_{3-8}-cikloalkenilas, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilas arba C_{3-8}-cikloalkenil-C_{1-6}-alkilas;

R^{22} ir R^{23} yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, karboksi-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilo,-C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-cikloalkilo, arilo ir heteroarilo; arba R^{22} ir R^{23} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba du papildomus heteroatomus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kai heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24};

R^{24} yra halogenas, nitro, ciano, hidroksi, karboksi, okso, -CF_3, C_{1-6}-alkilas, hidroksi-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-C_{3-8}-cikloalkilas, -C(O)-arilas, -C(O)-heteroarilas, -C(O)-C_{3-8}-heterociklil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilas,-C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, arilas, heteroarilas, aril-C_{1-6}-alkilas, heteroaril-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-cikloalkilas, C_{3-8}-heterociklilas, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilas, -C_{1-6}-alkil-C(O)-C_{3-8}-heterociklilas, -C(O)-O-C_{1-6}-alkil-arilas, -NH-$S(O)_2R^{28}$ arba -$S(O)_2R^{28}$, kur kiekvienas ciklinis fragmentas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{29};

R^{25} ir R^{26} yra nepriklausomai C_{1-6}-alkilas, halogenas, nitro, ciano, hidroksi, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, karboksi, -C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, -CF_3, -$S(O)_2CH_3$ arba -$S(O)_2NH_2$;

R^{28} yra C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, -C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-cikloalkilas, arilas, aril-C_{1-6}-alkilas, heteroarilas, nebūtinai turintis C_{1-6}-alkilo, -NH_2 arba -$N(CH_3)_2$ pakaitų;

R^{29} yra halogenas, nitro, ciano, hidroksi, karboksi, okso, -CF_3, C_{1-6}-alkilas, arba C_{1-6}-alkoksi;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

• halogeno, okso, ciano, hidroksi, karboksi ir -CF_3; arba

• -$NR^{10}R^{11}$; arba

• C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{3-8}-cikloalkilo, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilo, arilo, aril-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-6}-alkoksi, aril-C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkiltio, ariltio, -C(O)-O-C_{1-6}-alkil ir C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R_{12}; arba

• -C(O)-R^{27}, -$S(O)_2$-R^{27}, -C(O)-$NR^{13}R^{14}$, -$S(O)_2$-$NR^{13}R^{14}$ ir -C_{1-6}-alkil-C(O)-$NR^{13}R^{14}$.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur R^5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

• halogeno, okso, ir -CF^3; arba

• -$NR^{10}R^{11}$; arba

• C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-cikloalkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkiltio, arilo, aril-C_{1-6}-alkilo, ariltio, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{12}; arba

• -C(O)-R^{27}, -$S(O)_2$-$NR^{13}R^{14}$ ir -$S(O)_2$-R^{27}.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur R^5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

• halogeno ir -CF_3; arba

• metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, tret-butilo, ciklopropilo, ciklobutilo, ciklopentilo, cikloheksilo, fenilo, naftilo, benzilo, fenil-etilo, metoksi, etoksi, propoksi, feniltio, -C(O)-O-CH_3 ir -C(O)-O-CH_2CH_3, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{12} ; arba

• -C(O)-R^{27}, -$S(O)_2$-$NR^{13}R^{14}$ ir -$S(O)_2$-R^{27}.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur R^5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

• halogeno ir -CF_3; arba

• metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, tret-butilo, ciklopropilo, ciklobutilo, ciklopentilo, cikloheksilo, fenilo, naftilo, benzilo, fenil-etilo, metoksi, etoksi, propoksi, feniltio, -C(O)-O-CH_3 ir -C(O)-O-CH_2CH_3, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{12}; arba

• -C(O)-R^{27}, -$S(O)_2$-$NR^{13}R^{14}$ ir -$S(O)_2$-R^{27}.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur R^5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš F, Cl, -CF_3, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, tret-butilo, metoksi, etoksi, propoksi, -C(O)-R^{27}-$S(O)_2$-$NR^{13}R^{14}$ ir -$S(O)_2$-R^{27}.

7. Junginys pagal 3 punktą, kur R^5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, -$S(O)_2$-R^{27} ir -C(O)-R^{27}.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur R^{10} ir R^{11} yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo, propilo, -C(O)-CH_3, -C(O)-CH_2CH_3, -CH_2C(O)OH, -CH_2CH_2C(O)OH, -C(O)-CH_2-C(O)OH, -C(O)-CH_2CH_2-C(O)OH, -$S(O)_2CH_3$ ir fenilo.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur R^{10} ir R^{11} yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo, -C(O)-CH_3, -CH_2C(O)OH, -C(O)-CH_2-C(O)OH, -$S(O)_2CH_3$ ir fenilo.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur R^{10} ir R^{11} yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo ir fenilo.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų, kur R^{27} yra C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksi, C_{2-6}-alkenilas, C_{2-6}-alkinilas, C_{3-8}-cikloalkilas, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilas, arilas, aril-C_{1-6}-alkilas, aril-C_{2-6}-alkenilas, heteroarilas, heteroaril-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkiltio-C_{1-6}-alkilas, $R^{10}HN$-C_{1-6}-alkilas, $R^{10}R^{11}NC_{1-6}$-alkilas, $R^{10}R^{11}N$-$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilas arba $R^{10}R^{11}N$-C(O)-C_{1-6}-alkilas, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{12}.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur R^{27} yra C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksi, C_{3-8}-cikloalkilas, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilas, aril-C_{2-6}-alkenilas, arilas, heteroarilas, heteroaril-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkilas, $R^{10}HN$-C_{1-6}-alkilas, $R^{10}R^{11}N$-C_{1-6}-alkilas, $R^{10}R^{11}N$-$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilas, arba $R^{10}R^{11}N$-C(O)-C_{1-6}-alkilas, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{12}.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur R^{27} yra C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksi, C_{3-8}-cikloalkilas, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilas, arilas, heteroaril-C_{1-6}-alkilas, aril-C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas arba heteroarilas, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{12}.

14. Junginys pagal 13 punktą, kur R^{27} yra metilas, etilas, propilas, n-butilas, izobutilas, 1,1,1-trifluoretilas, ciklopropilas, ciklopentilas, ciklopropilmetilas, fenilas, piridilas, tiofenas, imidazolas arba tiazolas, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{12}.

15. Junginys pagal 14 punktą, kur R^{27} yra metilas, etilas, propilas, n-butilas, izobutilas, 1,1,1-trifluoretilas, ciklopropilas, ciklopentilas, ciklopropilmetilas, fenilas, piridilas, tiofenas, imidazolas arba tiazolas.

16. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, kur R^{12} yra halogenas, ciano, hidroksi, karboksi, $-CF_3$ arba C_{1-6}-alkilas.

17. Junginys pagal 16 punktą, kur R^{12} yra halogenas, ciano, hidroksi, karboksi, $-CF_3$, metilas, etilas arba propilas.

18. Junginys pagal 17 punktą, kur R^{12} yra halogenas, karboksi, metilas, etilas arba propilas.

19. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų, kur R^{13} ir R^{14} yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, hidroksi-C_{1-6}-alkilo, karboksi-C_{1-6}-alkilo, fenilo ir naftilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{15}; arba R^{13} ir R^{14} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba du papildomus heteroatomus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros.

20. Junginys pagal 19 punktą, kur R^{13} ir R^{14} nepriklausomai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo, propilo, hidroksi-metilo, hidroksi-etilo, karboksi-metilo, karboksi-etilo, fenilo ir naftilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{15}; arba R^{13} ir R^{14} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba du papildomus heteroatomus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros.

21. Junginys pagal 19 punktą, kur R^{13} ir R^{14} nepriklausomai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo, propilo ir fenilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{15}.

22. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-20 punktų, kur R^{15} yra halogenas, ciano, hidroksi, karboksi, $-CF_3$, metilas, etilas arba propilas.

23. Junginys pagal 22 punktą, kur R^{15} yra halogenas, hidroksi, karboksi, $-CF^3$, metilas arba etilas.

24. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-23 punktų, kur R^8 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

• halogeno, karboksi, ciano, nitro, hidroksi, $-CF_3$ ir -SCN; arba

• C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkiltio, C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6}-alkilsulfenilo, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, -C(O)-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-O-C(O)-C_{1-6}-alkilo, -NH-C(O)-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-S-C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilo, C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-6}-alkoksi ir C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-6}-alkiltio, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}; arba

• arilo, heteroarilo, aril-C_{1-6}-alkilo, heteroaril-C_{1-6}-alkilo, aril-C_{1-6}-alkoksi, heteroaril-C_{1-6}-alkoksi, heteroaril-tio-C_{1-6}-alkilo, ariloksi, heteroariloksi ir heteroariltio, kurių kiekvienas arilo arba heteroarilo dalyje turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{17}; arba

• C_{3-8}-cikloalkilo, C_{3-8}-cikloalkenilo, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilo ir C_{3-8}-cikloalkenil-C_{1-6}-alkilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{18}; arba

• C_{3-8}-heterociklilo, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-heterocikliltio ir -C(O)-C_{3-8}-heterociklilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}; arba

• -$NR^{19}R^{20}$, -C_{1-6}-alkil-$NR^{19}R^{20}$, -C_{1-6}-alkil-S-R^{21}, -C_{1-6}-alkil-S(O)-R^{21}, -C_{1-6}-alkil-$S(O)_2$-R^{21}, -$S(O)_2$-R^{21} ir -$S(O)_2$-$NR^{19}R^{20}$, kur kiekviena alkilo dalis gali turėti vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{25}; arba

• -C(O)$NR^{22}R^{23}$ ir -C_{1-6}-alkil-C(O)$NR^{22}R^{23}$, nebūtinai turinčius vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{26}.

25. Junginys pagal 24 punktą, kur R^8 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

• halogeno, karboksi, ciano ir -CF_3; arba

• C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkiltio, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, -C(O)-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-C(O)-OC_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-O-C(O)-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkilo ir C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}; arba

• arilo, heteroarilo, aril-C_{1-6}-alkilo, ir heteroaril-C_{1-6}-alkilo, kurių kiekvienas nebūtinai arilo arba heteroarilo dalyje turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{17}; arba

• C_{3-8}-cikloalkilo ir C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilo, kurių kiekvienas nebūtinai prie cikloalkilo dalies turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{18}; arba

• C_{3-8}-heterociklilo, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilo ir -C(O)-C_{3-8}-heterociklilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}; arba

• -$NR^{19}R^{20}$, -C_{1-6}-alkil-$NR^{19}R^{20}$, -$S(O)_2$-R^{21} ir -$S(O)_2$-$NR^{19}R^{20}$, kur kiekviena alkilo dalis gali turėti vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{25}; arba

• -C(O)$NR^{22}R^{23}$ ir -C_{1-6}-alkil-C(O)$NR^{22}R^{23}$ nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{26}.

26. Junginys pagal 25 punktą,kur R^8 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

• halogeno, karboksi ir -CF_3; arba

• C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkiltio, -C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-O-C(O)-C_{1-6}-alkilo ir -C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}; arba

• fenilo, benzilo ir heteroariltio, kur heteroarilas yra piridilas arba imidazolilas, ir kur kiekvienas arilas arba heteroarilas arilo arba heteroarilo dalyje nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{17}; arba

• ciklopropilo, ciklobutilo, ciklopentilo, ir cikloheksilo, kurių kiekvienas cikloalkilo dalyje nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{18}; arba

• pirolidinilo, piperidilo, piperazinilo ir morfolinilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}; arba

• -C(O)$NR^{22}R^{23}$, -$S(O)_2$-R^{21} ir -$S(O)_2$-$NR^{19}R^{20}$.

27. Junginys pagal 26 punktą, kur R^8 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, karboksi, -CF_3, -S-CH_3, -S-CH_2CH_3, -S-$CH_2CH_2CH_3$, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, tret-butilo, metoksi, etoksi, -CH_2-C(O)-O-CH_3, -CH_2-C(O)-O-CH_2CH_3, -CH_2CH_2-C(O)-O-CH_3, -CH_2CH_2-C(O)-O-CH_2CH_3, -CH_2-O-C(O)-CH_3, -CH_2-OC(O)-CH_2CH_3, -CH_2CH_2-O-C(O)-CH_3, -CH_2CH_2-O-C(O)-CH_2CH_3, -C(O)-O-CH_3 ir -C(O)-O-CH_2CH_3, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}; arba heteroariltio, kur heteroarilas yra piridilas arba imidazolilas, kurių kiekvienas heteroarilo dalyje nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{17}, arba pirolidinilo, piperidilo, piperazinilo ir morfolinilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}, arba -$S(O)_2$-R^{21}.

28. Junginys pagal 27 punktą, kur R^8 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš Cl, F, Br, -CF_3, -S-CH_3, -S-CH_2CH_3, -S-$CH_2CH_2CH_3$, metilo, etilo, metoksi, etoksi, -CH_2-C(O)-O-CH_2CH_3, -C(O)-O-CH_3 ir -C(O)-OCH_2CH_3, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}; arba heteroariltio, kur heteroarilas yra piridilas arba imidazolilas, kurių kiekvienas heteroarilo dalyje nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{17}, arba pirolidinilo, piperidilo, piperazinilo ir morfolinilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{16}.

29. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-28 punktų, kur R^{16}, R^{17} ir R^{18} yra nepriklausomai C_{1-6}-alkilas, halogenas, hidroksi, okso, karboksi, -CF_3, karboksi-C_{1-6}-alkilas, hidroksi-C_{1-6}-alkilas, -C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, -$NR^{19}R^{20}$, -C(O)$NR^{19}R^{20}$ arba -$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilas.

30. Junginys pagal 29 punktą, kur R^{16}, R^{17} ir R^{18} nepriklausomai yra metilas, etilas, propilas, halogenas, hidroksi, okso, karboksi, -CF_3, karboksi-metilas, karboksi-etilas, karboksi-propilas, hidroksi-metilas, hidroksi-etilas, hidroksi-propilas, -CH_2-C(O)-O-CH_3, -CH_2-C(O)-O-CH_2CH_3, -CH_2CH_2-C(O)-O-CH_3, -CH_2CH_2-C(O)-O-CH_2CH_3, -C(O)-O-CH_3, -C(O)-O-CH_2CH_3, -C(O)-O-$CH_2CH_2CH_3$ arba -$S(O)_2CH_3$.

31. Junginys pagal 30 punktą, kur R^{16}, R^{17} ir R^{18} yra nepriklausomai metilas, etilas, propilas, halogenas, okso, karboksi, karboksi-metilas, karboksi-etilas, karboksi-propilas, hidroksi-metilas, hidroksi-etilas, hidroksi-propilas, -CH_2-C(O)-O-CH_3, -CH_2-C(O)-O-CH_2CH_3, -CH_2CH_2-C(O)-O-CH_3, -CH_2CH_2-C(O)-O-CH_2CH_3, -C(O)-O-CH_3, -C(O)-O-CH_2CH_3, -C(O)-O-$CH_2CH_2CH_3$, arba -$S(O)_2CH_3$.

32. Junginys pagal 29 punktą, kur R^{16}, R^{17} ir R^{18} nepriklausomai yra C_{1-6}-alkilas, karboksi, -$NR^{19}R^{20}$, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilas arba-C(O)$NR^{19}R^{20}$.

33. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-32 punktų, kur R^{19} ir R^{20} yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, hidroksi-C_{1-6}-alkilo, karboksi-C_{1-6}-alkilo, fenilo, naftilo, C_{3-8}-heterociklilo,fenil-C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-heterociklil-

C_{1-6}-alkilo, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-$NR^{22}R^{23}$ ir -$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}; arba R^{19} ir R^{20} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba du papildomus heteroatomus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}.

34. Junginys pagal 33 punktą, kur R^{19} ir R^{20} nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo, propilo, karboksi-metilo, karboksi-etilo, karboksi-propilo, hidroksi-metilo, hidroksi-etilo, hidroksi-propilo, fenilo, fenil-C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilo, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-C(O)-OC_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-$NR^{22}R^{23}$ ir naftilo, arba R^{19} ir R^{20} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba du papildomus heteroatomus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}.

35. Junginys pagal 33 punktą, kur R^{19} ir R^{20} nepriklausomai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_{1-6}-alkilo, arba R^{19} ir R^{20} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba du papildomus heteroatomus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}.

36. Junginys pagal 35 punktą, kur R^{19} ir R^{20} nepriklausomai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo ir propilo, arba R^{19} ir R^{20} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba du papildomus heteroatomus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kur heterociklinis žiedas yra pirolidilas, piperidilas, piperazinilas, homopiperazinilas arba morfolinilas, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}.

37. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-36 punktų, kur R^{21} yra

- C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, -C_{1-6}-alkil-$NR^{22}R^{23}$ arba hidroksi-C_{1-6}-alkilas; arba
- fenilas, naftilas arba fenil-C_{1-6}-alkilas, kur arilo dalis nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}; arba
- C_{3-8}-cikloalkilas arba C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilas.

38. Junginys pagal 37 punktą, kur R^{21} yra

- metilas, etilas, propilas, karboksi-metilas, karboksi-etilas arba karboksi-propilas, hidroksi-metilas, hidroksi-etilas arba hidroksi-propilas; arba
- fenilas, naftilas arba fenil-C_{1-6}-alkilas, kur arilo dalis nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}; arba
- C_{3-8}-cikloalkilas arba C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilas.

39. Junginys pagal 38 punktą, kur R^{21} yra

- metilas, etilas, karboksi-metilas, karboksi-etilas arba karboksi-propilas; arba
- fenilas, naftilas, arba fenil-C_{1-6}-alkilas, kur arilo dalis nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}.

40. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-39 punktų, kur R^{22} ir R^{23} nepriklausomai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, karboksi-C_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-cikloalkilo, fenilo ir naftilo, arba R^{22} ir R^{23} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba du papildomus heteroatomus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}.

41. Junginys pagal 40 punktą, kur R^{22} ir R^{23} nepriklausomai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo, propilo, butilo, karboksimetilo, karboksietilo, karboksipropilo, ciklopropilo, ciklobutilo, ciklopentilo, cikloheksilo, cikloheptilo, fenilo ir naftilo, arba R^{22} ir R^{23} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas yra pirolidilas, piperidilas, piperazinilas, homopiperazinilas arba morfolinilas, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}.

42. Junginys pagal 41 punktą, kur R^{22} ir R^{23} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3 - 8 narių heterociklinį žiedą su minėtu azoto atomu, kur heterociklinis žiedas yra pirolidilas, piperidilas, piperazinilas, homopiperazinilas, arba morfolinilas, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{24}.

43. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-42 punktų, kur R^{24} yra halogenas, hidroksi, karboksi, okso, -CF_3, C_{1-6}-alkilas, hidroksi-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, -C_{1-6}-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, arilas, heteroarilas, aril-C_{1-6}-alkilas, heteroaril-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-cikloalkilas, C_{3-8}-heterociklilas, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-O-C_{1-6}-alkil-arilas arba -$S(O)_2R^{28}$, kur arilas yra fenilas arba naftilas ir heteroarilas yra piridilas arba pirimidilas, ir kur kiekvienas ciklinis fragmentas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{29}.

44. Junginys pagal 43 punktą, kur R^{24} yra halogenas, hidroksi, karboksi, okso, $-CF_3$, C_{1-6}-alkilas, hidroksi-C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, $-C(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-C(O)-O-C_{1-6}$-alkilas, arilas, heteroarilas, aril-C_{1-6}-alkilas, heteroaril-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-ciloalkilas, C_{3-8}-heterociklilas, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilas arba $-S(O)_2R^{2a}$, kur arilas yra fenilas arba naftilas ir heteroarilas yra piridilas arba pirimidilas, ir kur kiekvienas ciklinis fragmentas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{29}.

45. Junginys pagal 44 punktą, kur R^{24} yra halogenas, karboksi, okso, $-CF_3$, C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, $-C(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-C(O)-O-C_{1-6}$-alkilas, arilas, aril-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-cikloalkilas, C_{3-8}-heterociklilas, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilas arba $-S(O)_2R^{28}$, kur arilas yra fenilas arba naftilas, ir kur kiekvienas ciklinis fragmentas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{29}.

46. Junginys pagal 45 punktą, kur R^{24} yra karboksi, okso, C_{1-6}-alkilas, karboksi-C_{1-6}-alkilas, $-C(O)-O-C_{1-6}$-alkilas, arilas, aril-C_{1-6}-alkilas, C_{3-8}-cikloalkilas, C_{3-8}-heterociklilas, C_{3-8}-heterociklil-C_{1-6}-alkilas arba $-S(O)_2R^{28}$, kur arilas yra fenilas arba naftilas, ir kur kiekvienas ciklinis fragmentas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^{29}.

47. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-46 punktų, kur R^{25} ir R^{26} nepriklausomai yra C_{1-6}-alkilas, halogenas, hidroksi, karboksi arba $-CF_3$.

48. Junginys pagal 47 punktą, kur R^{25} ir R^{26} nepriklausomai yra metilas, etilas, propilas, halogenas, hidroksi, karboksi arba $-CF_3$.

49. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-48 punktų, kur R^{28} yra C_{1-6}-alkilas, $-C_{1-6}$-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilas, fenilas, fenil-C_{1-6}-alkilas, heteroarilas, nebūtinai turintis C_{1-6}-alkilo arba $-N(CH_3)_2$ pakaitų, kur heteroarilas yra imidazolilas, piridilas arba pirimidilas.

50. Junginys pagal 49 punktą, kur R^{28} yra C_{1-6}-alkilas, $-C_{1-6}$-alkil-C(O)-O-C_{1-6}-alkilas arba $-N(CH_3)_2$.

51. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-50 punktų, kur R^{29} yra halogenas, karboksi, $-CF_3$, C_{1-6}-alkilas arba C_{1-6}-alkoksi.

52. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra {2-[3-cikloheksil-3-(4-trifluormetil-cikloheksil)-ureido]-tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska.

53. Junginys pagal 52 punktą, kuris yra {2-[3-cikloheksil-3-(4-trifluorometil-cikloheksil)-ureido]-tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgštis.

54. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra {2-[3-cikloheksil-3-(4-metilcikloheksil)ureideo] tiazol-5-ilsulfanil}acto rūgšties metilo esteris arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

55. Junginys pagal 54 punktą, kuris yra {2-[3-cikloheksil-3-(4-metilcikloheksil)ureideo]tiazol-5-ilsulfanil}acto rūgšties metilo esteris.

56. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra {2-[3-cikloheksil-3-(4-metilcikloheksil)ureideo]tiazol-5-ilsulfanil}acto rūgštis arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

57. Junginys pagal 56 punktą, kuris yra {2-[3-cikloheksil-3-(4-metilcikloheksil)ureideo]tiazol-5-ilsulfanil}acto rūgštis.

58. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra {2-[3-cikloheksil-3-(trans-4-propoksicikloheksil)-ureido]-tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska.

59. Junginys pagal 58 punktą, kuris yra {2-[3-cikloheksil-3-(trans-4-propoksicikloheksil)-ureido]-tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgštis.

60. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-59 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

61. Derinys, apimantis junginį pagal bet kurį vieną iš 1-59 punktų ir vieną arba kelias papildomas veikliąsias medžiagas.

62. Derinys pagal 61 punktą, kur minėtos papildomos veikliosios medžiagos yra pasirinktos iš antidiabetinių agentų, antihiperlipideminių agentų, agentų prieš nutukimą, antihipertenzinių agentų ir agentų, skirtų komplikacijų, atsiradusių dėl diabeto arba su juo susijusių, gydymui.

63. Derinys pagal 62 punktą, kur papildoma veiklioji medžiaga yra metforminas.

64. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1 - 59 punktų arba derinį pagal bet kurį vieną iš 61 - 63 punktų, ir vieną arba kelis farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius arba skiediklius.

65. Farmacinė kompozicija pagal 64 punktą vienetinėje dozavimo formoje, apimančioje nuo apie 0,05 mg iki apie 1000 mg, arba nuo apie 0,1 mg iki apie 500 mg, arba nuo apie 0,5 mg iki apie 200 mg junginio.

66. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1 - 59 punktų arba derinys pagal bet kurį vieną iš 61 - 63 punktų, arba farmacinė kompozicija pagal 64 -65 punktus, skirti indikacijos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš hiperglikemijos, IGT, insulino rezistencijos sindromo, X sindromo, 2 tipo diabeto, 1 tipo diabeto, dislipidemijos, hipertenzijos ir nutukimo, gydymui.

67. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1 - 59 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą hiperglikemijos, IGT, X sindromo, 2 tipo diabeto, 1 tipo diabeto, dislipidemijos, hiperlipidemijos, hypertenzijos arba nutukimo gydymui.

68. {2-[3-cikloheksil-3-(trans-4-propoksi-cikloheksil)-ureido]-tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtos naudoti kaip vaistas.

69. {2-[3-cikloheksil-3-(trans-4-propoksi-cikloheksil)-ureido]-tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtos naudoti indikacijos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš hiperglikemijos, IGT, insulino rezistencijos sindromo, X sindromo, 2 tipo diabeto, 1 tipo diabeto, dislipidemijos, hipertenzijos ir nutukimo, gydymui.

70. {2-[3-cikloheksil-3-(4-trifluormetil-cikloheksil)-ureido]-tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtos naudoti kaip vaistas.

71. {2-[3-cikloheksil-3-(4-trifluormetil-cikloheksil)-ureido]-tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirta naudoti indikacijos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš hiperglikemijos, IGT, insulino rezistencijos sindromo, X sindromo, 2 tipo diabeto, 1 tipo diabeto, dislipidemijos, hipertenzijos ir nutukimo, gydymui.

72. {2-[3-cikloheksil-3-(4-metilcikloheksil)ureideo] tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgšties metilo esteris arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti kaip vaistas.

73. {2-[3-cikloheksil-3-(4-metilcikloheksil)ureideo] tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgšties metilo esteris arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti indikacijos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš hiperglikemijos, IGT, insulino rezistencijos sindromo, X sindromo, 2 tipo diabeto, 1 tipo diabeto, dislipidemijos, hipertenzijos ir nutukimo, gydymui.

74. {2-[3-cikloheksil-3-(4-metilcikloheksil)ureideo] tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtos naudoti kaip vaistas.

75. {2-[3-cikloheksil-3-(4-metilcikloheksil)ureideo] tiazol-5-ilsulfanil}-acto rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtos naudoti indikacijos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš hiperglikemijos, IGT, insulino rezistencijos sindromo, X sindromo, 2 tipo diabeto, 1 tipo diabeto, dislipidemijos, hipertenzijos ir nutukimo, gydymui.

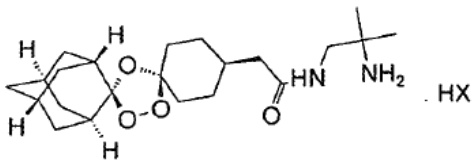
---

(51) Int.Cl. ***C07D 323/02*** (2006.01)
(11) **2029569**
(96) 07734676.5
(96) 2007 05 24
(97) 2009 03 04
(97) 2012 12 05
(86) PCT/IB2007/001374
(86) 2007 05 24
(87) WO 2007/138435
(87) 2007 12 06
(30) DE12522006, 2006 05 24, IN
(72) YADAV, Gyan Chand, IN
DORWAL, Harish N., IN
VALAVALA, Srinivas, IN
SHARMA, Vinod Kumar, IN
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi 110019 Delhi, IN
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Dispiro 1,2,4-trioksolano priešmaliarinių junginių (OZ277 druskų) gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, kurio formulė I



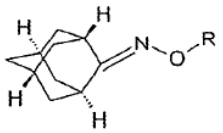
formulė I

arba jo laisvos bazės *cis*-adamantan-2-spiro-3‘,8‘-[[[(2‘-amino-2‘-metilpropil)amino]karbonil]metil]-1‘,2‘,4‘-trioksaspiro[4.5]dekano druskos,

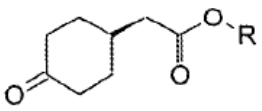
kurioje X yra anijonas, parinktas iš acetato, adipato, alginato, citrato, aspartato, benzoato, benzensulfonato, bisulfato, butirato, kamforato, kamforsulfonato, digliukonato, glicerofosfato, glikoliato, malonato, hemisulfato, heptanoato, heksanoato, fumarato, hidrochlorido, hidrobromido, hidrojodido, izotionato, laktato, maleato, metansulfonato, nikotinato, 2-naftalensulfonato, oksalato, palmitoato, pektinato, persulfato, 3-fenilpropionato, pikrato, pivalato, propionato, sukcinato, tartrato, tiocianato, fosfato, glutamato, bikarbonato, p-toluensulfonato arba undekanoato,

gavimo būdas, kuris apima

a) formulės II (kurioje R yra alkilas) junginio reagavimą su formulės III (kurioje R yra alkilas) junginiu



formulė II

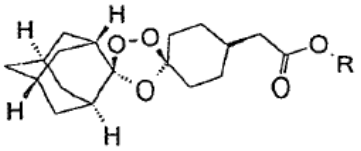


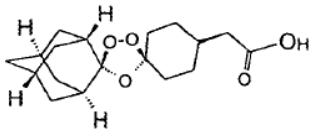
formulė III

gaunant junginį, kurio formulė IV

formulė IV;

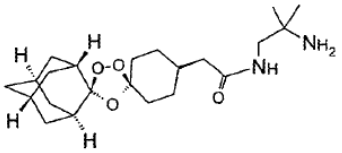
b) formulės IV junginio hidrolizavimą gaunant junginį, kurio formulė V





formulė V;

c) formulės V junginio reagavimą su aktyvuojančiu agentu taip sudarant mišrųjį anhidridą su formulės V junginiu ir 1,2-diamino-2-metil-propanu gaunant junginį, kurio formulė VI



formulė VI; ir

d) formulės VI junginio reagavimą su formulės HX (kurioje X yra toks pat kaip apibrėžta anksčiau) rūgštimi gaunant junginį, kurio formulė I.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame aktyvuojantį agentą parenka iš metilchlorformiato, etilchlorformiato, propilchlorformiato, n-butilchlorformiato, izobutilchlorformiato ir pivaloilchlorido.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame formulės II junginio reagavimą su formulės III junginiu, gaunant formulės IV junginį, vykdo angliavandenilio tirpiklyje, chlorinto angliavandenilio tirpiklyje arba jų mišinyje(iuose).

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame angliavandenilio tirpiklis yra heksanas, cikloheksanas arba jų mišinys(iai).

5. Būdas pagal 3 punktą, kuriame chlorintas angliavandenilio tirpiklis yra dichlormetanas, dichloretanas arba jų mišinys(iai).

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame IV formulės junginio, gaunant formulės V junginį, hidrolizavimą vykdo alkoholiniame tirpiklyje, vandenyje arba jų mišinyje(iuose).

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame alkoholinis tirpiklis yra metanolis, etanolis, izopropanolis arba jų mišinys(iai).

8. Būdas pagal 1 punktą, kuriame IV formulės junginio gaunant formulės V junginį hidrolizavimą vykdo dalyvaujant neorganinei bazei.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame neorganinė bazė yra natrio hidroksidas, kalio hidroksidas arba jų mišinys(iai).

10. Būdas pagal 1 punktą, kuriame formulės V junginio reagavimą su aktyvuojančiu agentu ir 1,2-diamino-2-metil-propanu gaunant formulės VI junginį vykdo chlorinto angliavandenilio tirpiklyje, poliniame aprotoniniame tirpiklyje arba jų mišinyje(iuose).

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame chlorintas angliavandenilio tirpiklis yra dichlormetanas, dichloretanas arba jų mišinys(iai).

12. Būdas pagal 10 punktą, kuriame polinis aprotoninis tirpiklis yra dimetilformamidas, dimetilsulfoksidas arba jų mišinys(iai).

13. Būdas pagal 10 punktą, kuriame V formulės junginio reagavimą su aktyvuojančiu agentu ir 1,2-diamino-2-metil-propanu gaunant formulės VI junginį vykdo dalyvaujant organinei bazei.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame organinė bazė yra trimetilaminas, trietilaminas, izopropilaminas arba jų mišinys(iai).

15. Būdas pagal 1 punktą, kuriame formulės V junginys yra išskirtas.

16. Būdas pagal 1 punktą, kuriame formulės VI junginio reagavimą su formulės HX rūgštimi gaunant formulės I junginį vykdo alkoholiniame tirpiklyje, angliavandenilio tirpiklyje arba jų mišinyje(iuose).

17. Būdas pagal 16 punktą, kuriame alkoholinis tirpiklis yra metanolis, etanolis, izopropanolis arba jų mišinys(iai).

18. Būdas pagal 16 punktą, kuriame angliavandenilio tirpiklis yra heksanas, heptanas arba jų mišinys(iai).

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2281822**

(96) 10290436.4

(96) 2010 08 03

(97) 2011 02 09

(97) 2013 01 16

(30) 0903839, 2009 08 04, FR

(72) Ortuno, Jean-Claude, FR
Cordi, Alexis, FR
Lacoste, Jean-Michel, FR
Fejes, Imre, HU
Burbridge, Michael, FR
Hickman, John, FR
Pierre, Alain, FR

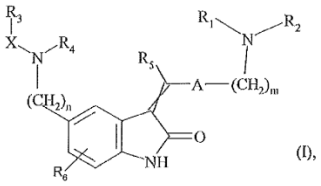
(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, FR

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

(54) Naujieji dihidroindolono dariniai, jų gavimo būdas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



(I),

kurioje:

m reiškia 1 arba 2;

n reiškia 1 arba 2;

A reiškia pirolilo grupę, kuri yra nepakeista arba pakeista 1-3 linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis;

X reiškia C(O), S(O) arba SO_2 grupę;

R_1 ir R_2, kurios yra vienodos arba skirtingos, kiekviena reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę;

arba R_1 ir R_2 kartu su jas pernešančiu azoto atomu sudaro heterociklinę grupę;

R_3 ir R_4 kartu su jas pernešančiais atomais sudaro heterociklinę grupę;

R_5 reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę;

R_6 reiškia vandenilio atomą arba halogeno atomą,

kur yra suprantama, kad:

„heterociklinė grupė“ reiškia mono- arba biciklinę grupę, kuri gali turėti iki 5-8 viršūnių, kuri gali turėti nuo vieno iki trijų heteroatomų, parinktų iš azoto, deguonies ir sieros ir kuri gali turėti vieną arba daugiau nesočiųjų jungčių, kur yra įmanoma, kad taip apibūdinta heterociklinė grupė būtų nepakeista arba pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkilo, linijinės arba šakotos (C_2-C_6)alkenilo, okso, hidroksi, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi, arilo, arilalkilo ir arilalkenilo grupės,

„arilas“ reiškia fenolio grupę, kuri yra nepakeista arba pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomų ir linijinių arba šakotų (C_1-C_6)alkilo grupių.

žyma:



reiškia, kad dviguba jungtis yra Z arba E konfigūracijos,

jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur n reiškia 1, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

3. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur m reiškia 1, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

4. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_1 ir R_2 reiškia alkilo grupę, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

5. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_1 ir R_2 kartu su jas pernešančiu azoto atomu sudaro 5- arba 6-narę monociklinę grupę, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

6. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_1 ir R_2 kartu su jas pernešančiu azoto atomu sudaro morfolinilo grupę, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

7. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_3 ir R_4 kartu su X grupe ir jas pernešančiu azoto atomu sudaro tiazolidindionilo grupę, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

8. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_5 reiškia vandenilio atomą, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

9. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_6 reiškia vandenilio atomą, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

10. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur X reiškia C=O grupę, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

11. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur A reiškia 1*H*-pirol-2,4-ilo grupę, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

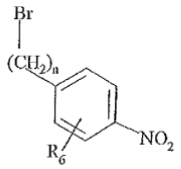
12. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_1 ir R_2 kartu su jas pernešančiu azoto atomu sudaro morfolinilo grupę, m ir n reikšmė yra 1, R_5 ir R_6

reiškia vandenilio atomą ir A reiškia 1*H*-pirol-2,4-ilo grupę, jų optiniai ir geometriniai izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

13. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra 3-{(3-{[4-(4-morfolinilmetil)-1*H*-pirol-2-il]metilen}-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-5-il)metil}-1,3-tiazolidin-2,4-dionas, jo geometriniai izomerai ir taip pat jo adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

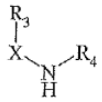
14. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra 3-[((3Z)-3-{[4-(4-morfolinilmetil)-1*H*-pirol-2-il]metilen}-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-5-il)metil}-1,3-tiazolidin-2,4-dionas ir taip pat jo adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

15. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas junginys, kurio formulė (II):


(II),

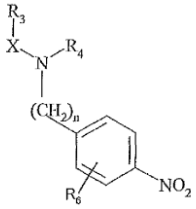
kurioje n ir R_6 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje,

su kuriuo, naudojant bazę, yra kondensuojamas junginys, kurio formulė (III):


(III),

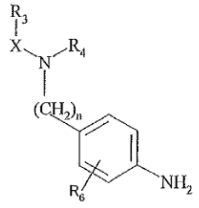
kurioje X, R_3 ir R_4 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje,

siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):


(IV),

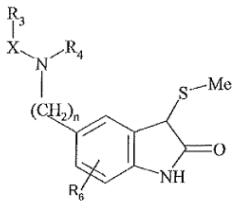
kurioje n, X, R_3, R_4 ir R_6 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

kuris yra nukreipiamas cheminiam arba kataliziniam hidrinimui, siekiant gauti junginį, kurio formulė (V):


(V),

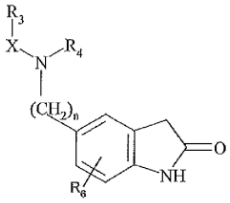
kurioje n, X, R_3, R_4 ir R_6 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

kuris yra nukreipiamas tBuOCl poveikiui, naudojant etil(metilsulfanil)acetatą, po ko seka poveikis trietilaminu ir druskos rūgštimi, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VI):


(VI),

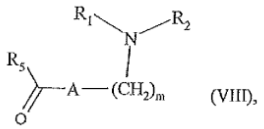
kurioje n, X, R_3, R_4 ir R_6 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

kuris yra nukreipiamas miltelių pavidalo cinko poveikiui, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VII):


(VII),

kurioje n, X, R_3, R_4 ir R_6 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

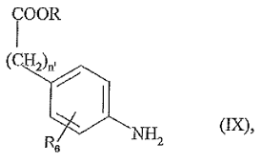
su kuriuo, naudojant piperidiną, yra kondensuojamas junginys, kurio formulė (VIII):


(VIII),

kurioje m, A, R_1, R_2 ir R_5 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje,

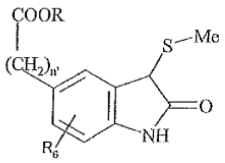
siekiant gauti, po poveikio rūgštimi, (I) formulės junginį, kuris gali būti gryninamas, naudojant žinomą atskyrimo techniką, paverčiamas, jeigu pageidaujama, jo adityvinėmis druskomis su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze ir suskirstomas, kur tinkama, į jo izomerus, naudojant žinomą suskirstymo techniką.

16. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas junginys, kurio formulė (IX):


(IX),

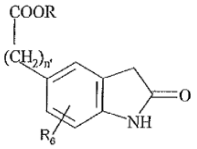
kurioje n‘ reiškia 0 arba 1 ir R reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę ir R_6 yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje,

kuris yra nukreipiamas tBuOCl poveikiui, naudojant etil(metilsulfanil)acetatą, po ko seka poveikis trietilaminu ir druskos rūgštimi, siekiant gauti junginį, kurio formulė (X):



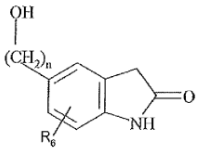
(X),

kurioje n', R ir R_6 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kuris yra nukreipiamas miltelių pavidalo cinko poveikiui, siekiant gauti junginį, kurio formulė (XI):



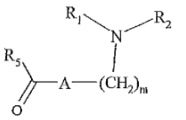
(XI),

kurioje n', R ir R_6 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kuris yra patalpinamas į redukcinę terpę, siekiant gauti junginį, kurio formulė (XII):



(XII),

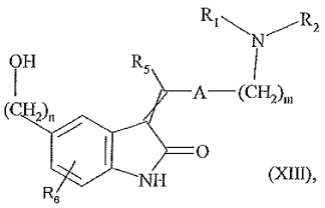
kurioje n ir R_6 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, su kuriuo, naudojant piperidiną, po to yra kondensuojamas junginys, kurio formulė (VIII):



(VIII),

kurioje m, A, R_1, R_2 ir R_5 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje,

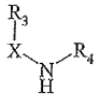
siekiant gauti, po apdorojimo rūgštimi, junginį, kurio formulė (XIII):



(XIII),

kurioje m, n, A, R_1, R_2, R_5 ir R_6 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

su kuriuo tiesiogiai, naudojant trifenilfosfiną ir dietilo azodikarboksilatą, yra kondensuojamas, pavyzdžiui, junginys, kurio formulė (III):



(III),

kurioje X, R_3 ir R_4 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje,

siekiant gauti (I) formulės junginį, kuris gali būti gryninamas, naudojant žinomą atskyrimo techniką, paverčiamas, jeigu pageidaujama, jo adityvinėmis druskomis su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze ir suskirstomas, kur tinkama, į jo izomerus, naudojant žinomas suskirstymo technikas.

17. Farmacinės kompozicijos, apimančios mažiausiai vieną (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-14 punktų ir jo adityvinę druską su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze derinyje su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

18. Farmacinės kompozicijos pagal 17 punktą, skirtos panaudoti gamybai vaistų, kaip agentų, slopinančių vėžinių ląstelių migraciją.

19. Farmacinės kompozicijos pagal 17 punktą, skirtos panaudoti gamybai vaistų, skirtų panaudoti vėžio metastazių gydymui.

20. Farmacinės kompozicijos pagal 17 punktą, skirtos panaudoti gamybai vaistų, skirtų panaudoti gaubtinės žarnos, krūties, kepenų, inkstų, smegenų, stemplės vėžio, melanomų, mielomų, kiaušidžių vėžio, nesmulkialąstelinio plaučių vėžio, smulkialąstelinio plaučių vėžio, prostatos ir kasos vėžio ir sarkomos gydymui.

21. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-14 punktų derinys su priešvėžiniu agentu, parinktu iš genotoksinių agentų, mitozę stabdančių agentų, antimetabolitų, proteazomos inhibitorių ir kinazės inhibitorių.

22. Derinio pagal 21 punktą panaudojimas gamybai vaistų, skirtų vėžio gydymui.

23. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktų, skirtas panaudoti derinyje su radioterapija gydant vėžį.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 207/38 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **2099784**

(96) 07871196.7

(96) 2007 10 22

(97) 2009 09 16

(97) 2012 12 12

(86) PCT/US2007/082041

(86) 2007 10 22

(87) WO 2008/070305

(87) 2008 06 12

(30) 862540 P, 2006 10 23, US

(72) SCHAUS, John Mehnert, US
HEATH, Perry Clark, US

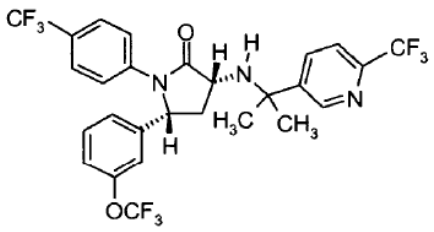
(73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN 46285, US

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

(54) 1,5-difenil-3-piridinilamino-1,5-dihidrioirolidin-2-onai kaip CB1 receptoriaus moduliatoriai

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį arba ekscipientą.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur esamo junginio optinis grynumas yra didesnis, nei 90 % ee (enantiomero pertekliaus).

4. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur esamo junginio optinis grynumas yra didesnis, nei 95 % ee.

5. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti terapijoje.

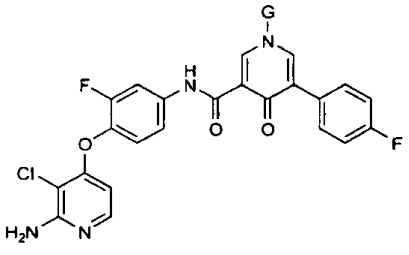
6. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti mitybos sutrikimo, susijusio su pertekliniu maisto suvartojimu, nutukimo arba šizofrenijos gydymui.

7. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti vienu metu, atskirai arba paeiliui derinyje su antipsichotiniu agentu gydant nutukimą arba šizofreniją.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2235002**
(96) 09704457.2
(96) 2009 01 22
(97) 2010 10 06
(97) 2012 11 21
(86) PCT/US2009/031649
(86) 2009 01 22
(87) WO 2009/094417
(87) 2009 07 30
(30) 22848, 2008 01 23, US
(72) BORZILLERI, Robert, M., US
CAI, Zhen-wei, US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 4-Piridinono junginiai ir jų panaudojimas piktybinio naviko gydymui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

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



(I)

arba jo druska, kur:
G yra H, -CHX-OP(=O)$(OH)_2$, arba -CHX-OC(=O)Z;
X yra H arba alkilas, pasirenkamai pakeistas su vienu arba daugiau iš OH, halogeno, ciano, ir/arba -NR^1R^2;
Z yra alkilas, cikloalkilas, arilas, arba heterociklo, pasirenkamai pakeistas vienu arba daugiau iš alkilo, OH, halogeno, ciano, ir/arba -NR^3R^4; ir
R^1, R^2, R^3, ir R^4 yra nepriklausomai H ir/arba alkilas.

2. Junginys pagal 1 punktą arba jo druska, kur: G yra H.

3. Junginys pagal 1 punktą arba jo druska, kur:
G yra -CHX-OP(=O)$(OH)_2$; ir
X yra H arba C_1-C_2alkilas, pasirenkamai pakeistas su vienu arba daugiau iš OH, halogeno, ciano, ir/arba -NR^1R^2.

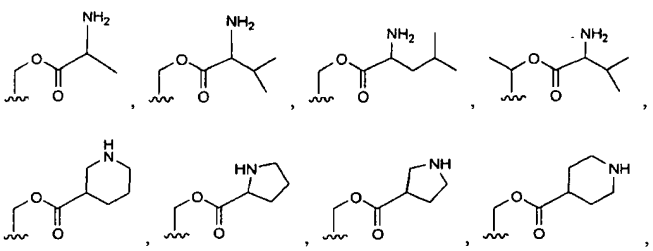
4. Junginys pagal 3 punktą arba jo druska, kur:
X yra H arba metilas.

5. Junginys pagal 4 punktą arba jo druska, kur X yra H.

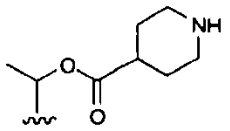
6. Junginys pagal 1 punktą arba jo druska, kur:
G yra -CHX-OC(=O)Z;
X yra H, C_1-C_2alkilas, pasirenkamai pakeistas su vienu arba daugiau iš OH, halogeno, ciano, ir/arba -NR^1R^2;
Z yra C_1-C_6alkilas arba nuo 5- iki 6-narių heterociklo, apimantis vieną azoto heteroatomą, pasirenkamai pakeistą su vienu arba daugiau iš alkilo, OH, halogeno, ciano, ir/arba -NR^3R^4; ir
R^1, R^2, R^3, ir R^4 yra nepriklausomai H ir/arba C_1-C_4alkilas.

7. Junginys pagal 6 punktą arba jo druska, kur X yra H arba metilas.

8. Junginys pagal 7 punktą arba jo druska, kur G yra:



arba



9. Junginys pagal 1 punktą arba jo druska, kur minėtas junginys yra:

N-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenil)-5-(4-fluorfenil)-4-okso-1,4-dihidropiridino-3-karboksamidas (1);

(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4*H*)-il)metil divandenilio fosfatas (2);

(S)-(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4H)-il)metil 2-aminopropanoatas (3);

(S)-(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4H)-il)metil 2-amino-3-metilbutanoatas (4);

(S)-(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4H)-il)metil 2-amino-4-metilpentanoatas (5);

(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4H)-il)metil piperidino-3-karboksilatas (6);

(S)-(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4H)-il)metil pirolidino-2-karboksilatas (7);

(S)-(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4H)-il)metil) pirolidino-3-karboksilatas (8);

(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4H)-il)metil piperidino-4-karboksilatas (9);

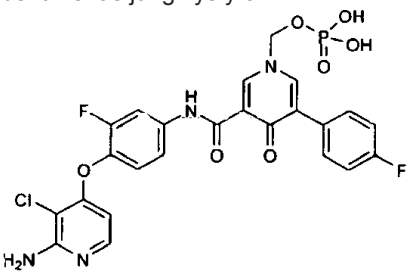
1-(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4H)-il)etilpiperidino-4-karboksilatas (10);

(2S)-1-(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4H)-il)etil 2-amino-3-metilbutanoatas(11); arba

(3-(4-(2-amino-3-chlorpiridin-4-iloksi)-3-fluorfenilkarbamoil)-5-(4-fluorfenil)-4-oksopiridin-1(4*H*)-il)metil-1-metilpiperidino-4-karboksilatas (12).

10.Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį pagal bet kurį 1-9 punktą arba farmaciškai priimtinas jų druskas; ir farmaciškai priimtinus jų nešiklius ir skiediklius.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur minėtas bent vienas junginys yra



arba farmaciškai priimtina jo druska.

12. Junginys pagal bet kurį 1-9 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska, skirti piktybinio naviko gydymui.

13. Junginys pagal 12 punktą, skirtas piktybinio naviko gydymui, kur minėtas piktybinis navikas yra šlapimo pūslės piktybinis navikas, krūties piktybinis navikas, storosios žarnos piktybinis navikas, skrandžio piktybinis navikas, galvos ir kaklo piktybinis navikas, inkstų piktybinis navikas, kepenų piktybinis navikas, plaučių piktybinis navikas, kiaušidžių piktybinis navikas, kasos/tulžies pūslės piktybinis navikas, prostatos piktybinis navikas, skydliaukės piktybinis navikas, osteosarkoma, rabdomiosarkoma, melanoma, glioblastoma/astrocitoma, MFH/ fibrosarkoma, arba mezotelioma.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 417/12*** (2006.01)
A61K 31/428 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(11) **2144905**

(96) 08742520.3

(96) 2008 04 03

(97) 2010 01 20

(97) 2012 11 28

(86) PCT/US2008/004336

(86) 2008 04 03

(87) WO 2008/124030

(87) 2008 10 16

(30) 921759 P, 2007 04 04, US

(72) BILODEAU, Mark, T., US
NANDA, Kausik, K., US
TROTTER, B. Wesley, US

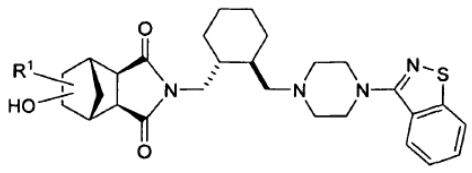
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

(54) Terapiniai agentai

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



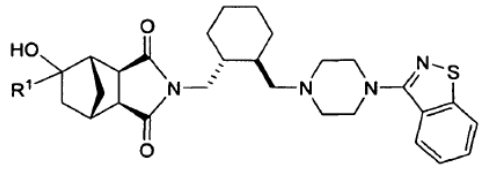
I

kur:

R^1 yra C_{1-3}alkilas, kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-6 fluoro atomais, kur R^1 ir hidroksilo grupė prie žiedo yra prijungti prie to paties anglies atomo;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

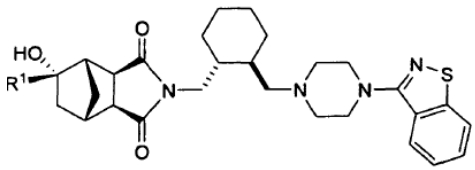
2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė Ia:



Ia

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

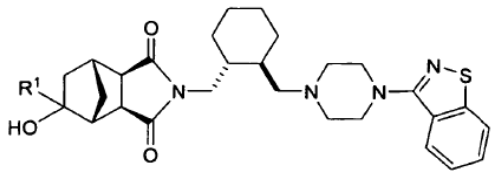
3. Junginys pagal 2 punktą, kurio formulė Ia‘:



Ia'

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

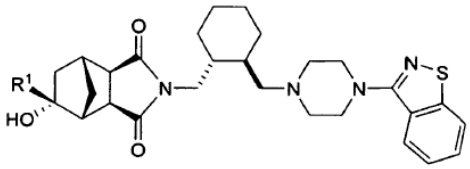
4. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė Ib:



Ib

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys pagal 4 punktą, kurio formulė Ib‘:



Ib'

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra C_{1-3}alkilas, kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-6 fluoro atomais.

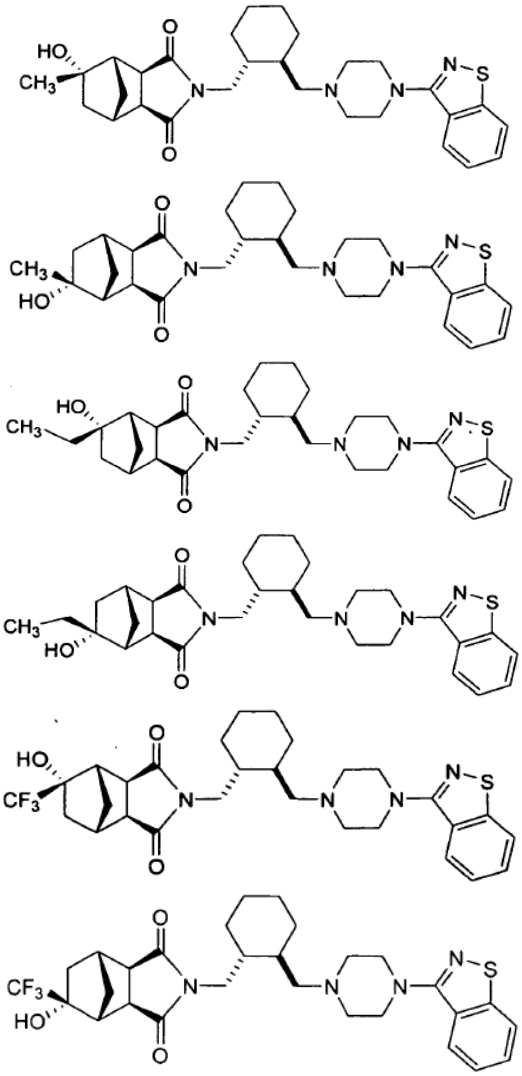
7. Junginys pagal 6 punktą, kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) metilo,
(2) etilo,
(3) n-propilo,
(4) izopropilo,
(5) trifluormetilo, ir
(6) trifluoretilo.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur R^1 yra metilas.

9. Junginys pagal 7 punktą, kur R^1 yra etilas.

10. Junginys pagal 7 punktą, kur R^1 yra trifluormetilas.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Farmacinė kompozicija, kuri apima farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir junginį pagal bet kurį ankstesnį punktą.

13. Junginys pagal bet kurį 1-11 punktą, skirtas panaudoti medicinoje.

14. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-11 punktą gamyboje vaisto, skirto psichinių sutrikimų gydymui ir prevencijai.

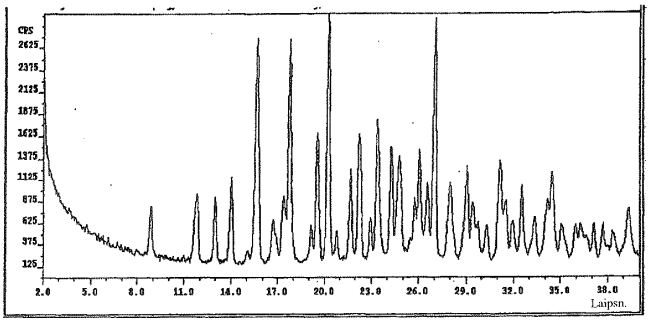
15. Junginys pagal bet kurį 1-11 punktą, skirtas panaudoti šizofrenijos gydymui, bipolinio sutrikimo gydymui, Alzhaimerio ligos gydymui, gebėjimo pažinti sustiprinimui arba baimės gydymui žinduolyje paciente, kuriam tai reikalinga.

(51) Int.Cl. ***C07D 451/10*** (2006.01)
A61K 31/46 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
(11) **1869035**
(96) 06847887.4
(96) 2006 12 19
(97) 2007 12 26
(97) 2012 10 03
(86) PCT/US2006/048734
(86) 2006 12 19
(87) WO 2007/075858
(87) 2007 07 05
(30) 752672 P, 2005 12 19, US
754530 P, 2005 12 27, US
761437 P, 2006 01 23, US
774051 P, 2006 02 15, US
780310 P, 2006 03 07, US
832189 P, 2006 07 20, US
851223 P, 2006 10 12, US
852740 P, 2006 10 18, US
(72) DIULGHEROFF, Nicola, IT
SCARPITTA, Francesca, IT
PONTIROLI, Alessandro, IT
KOVACSNE-MEZEI, Adrienne, HU
ARONHIME, Judith, IL
JEGOROV, Alexandr, CZ
(73) Sicor, Inc., Irvine, CA 92618, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Nauja kristalinė tiotropio bromido forma ir jos gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 16.

(57) 1. Kristalinis tiotropio bromidas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difraktograma turi smailes prie 20,2, 26,5, 28,0 ir 31,2 ± 0,2 laipsnių 2-teta, ir papildomai b e s i s k i r i a n t i s miltelių rentgeno spindulių difraktograma, kuri yra pavaizduota žemiau:



2. Kristalinis tiotropio bromidas pagal 1 punktą, papildomai b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difraktograma pasižymi smailėmis prie 8,9, 15,6, 17,7, 21,7, 23,4 ir 24,3 ± 0,2 laipsnių 2-teta.

3. Kristalinis tiotropio bromidas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasižymi masės sumažėjimu < 0,1 % pagal TGA.

4. Kristalinis tiotropio bromidas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad DSC termograma pasižymi endotermine smaile prie 227°C.

5. Kristalinio tiotropio bromido pagal bet kurį iš ankstesnių punktų gamybos būdas, kuriame tiotropio bromido solvatą šildo iki temperatūros intervale nuo 160°C iki 170°C.

6. Tiotropio bromido pagal bet kurį iš 1-4 punktų kristalinė forma, kur tiotropio bromido minėta forma turi ne daugiau, nei 10% bet kurios kitos tiotropio bromido formos.

7. Tiotropio bromidas pagal 6 punktą, kur tiotropio bromido minėta forma turi ne daugiau, nei 5% bet kurios kitos tiotropio bromido formos.

8. Kristalinis tiotropio bromidas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur tiotropio bromido minėta forma turi ne daugiau, nei 10% tiotropio bromido monohidrato.

9. Tiotropio bromidas pagal 8 punktą, kur tiotropio bromido minėta forma turi ne daugiau, nei 5% tiotropio bromido monohidrato.

10. Mikronizuotas tiotropio bromidas pagal bet kurį iš 1-5 punktų.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti tiotropio bromidą, kaip nurodyta bet kuriame iš 1-4 ir 6-10 punktų, ir farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą.

12. Kristalinio tiotropio bromido kaip nurodyta bet kuriame iš 1-4 arba 6-9 punktų, arba mikronizuoto tiotropio bromido kaip nurodyta 10 punkte panaudojimas gaminant farmacines kompozicijas.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 453/02*** (2006.01)
C07D 471/08 (2006.01)
C07D 487/08 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(11) **2182949**
(96) 08782584.0

(96) 2008 08 01
(97) 2010 05 12
(97) 2013 01 02
(86) PCT/US2008/071872
(86) 2008 08 01
(87) WO 2009/018505
(87) 2009 02 05
(30) 953610 P, 2007 08 02, US
953613 P, 2007 08 02, US
953614 P, 2007 08 02, US
971654 P, 2007 09 12, US
(72) BENCHERIF, Merouane, US
BENSON, Lisa, US
DULL, Gary Maurice, US
FEDOROV, Nikolai, US
GATTO, Gregory J., US
GENUS, John, US
JORDAN, Kristen G., US
MATHEW, Jacob, US
MAZUROV, Anatoly A., US
MIAO, Lan, US
MUNOZ, Julio A., US
PFEIFFER, Inigo, US
PFEIFFER, Sondra, US
PHILLIPS, Teresa Y., US
(73) Targacept Inc., Winston-Salem, NC 27101, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) (2S,3R)-N-(2-((3-Piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamidas, naujos druskų formos ir jų panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 14.

(57) 1. (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido hidrochloridas arba jo hidratas ar solvatas.

2. (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido mono-hidrochloridas arba jo hidratas ar solvatas.

3. Junginio kaip pareikšta 1 arba 2 punkte panaudojimas gamyboje vaisto, skirto centrinės nervų sistemos sutrikimo, uždegimo, skausmo arba neovaskularizacijos gydymui arba prevencijai.

4. (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato arba (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido mono-hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato panaudojimas gamyboje vaisto, skirto sergančio žmogaus centrinės nervų sistemos sutrikimo, uždegimo, skausmo arba neovaskularizacijos gydymui arba prevencijai, kuriame (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato arba (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido mono-hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato dozė yra nuo 1 iki 500 mg/24 val./pacientui.

5. Junginys kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, skirtas panaudoti centrinės nervų sistemos sutrikimo, uždegimo, skausmo arba neovaskularizacijos gydyme arba prevencijoje.

6. (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido hidrochloridas arba jo hidratas ar solvatas arba (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido mono-hidrochloridas arba jo hidratas ar solvatas, skirti sergančio žmogaus centrinės nervų sistemos sutrikimo, uždegimo, skausmo arba neovaskularizacijos gydyme arba prevencijoje, kuriame (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato arba (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido mono-hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato dozė yra nuo 1 iki 500 mg/24 val./pacientui.

7. Panaudojimas pagal 4 punktą arba junginys, skirtas panaudoti pagal 6 punktą, kuriame dozė yra nuo 1 iki 300 mg/24 val./pacientui.

8. (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato arba (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido mono-hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato panaudojimas gamyboje vaisto, skirto sergančio žmogaus centrinės nervų sistemos sutrikimo, uždegimo, skausmo arba neovaskularizacijos gydymui arba prevencijai, kuriame (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato arba (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido mono-hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato dozė yra tarp 10 µg/kg ir mažiau negu 100 µg/kg paciento masės.

9. (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido hidrochloridas arba jo hidratas ar solvatas arba (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido mono-hidrochloridas arba jo hidratas ar solvatas, skirti sergančio žmogaus centrinės nervų sistemos sutrikimo, uždegimo, skausmo arba neovaskularizacijos gydyme arba prevencijoje, kuriame (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato arba (2S,3R)-N-[2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido mono-hidrochlorido arba jo hidrato ar solvato dozė yra tarp 10 µg/kg ir mažiau negu 100 µg/kg paciento masės.

10. Panaudojimas pagal 3, 4, 7 arba 8 punktus, arba junginys, skirtas panaudoti pagal 5, 6, 7 arba 9 punktus, kuriame centrinės nervų sistemos sutrikimas **skiriasi** pokyčiu normaliame nueromediatorių atpalaidavime.

11. Panaudojimas pagal 3, 4, 7, 8 arba 10 punktus, arba junginys, skirtas panaudoti pagal 5, 6, 7, 9 arba 10 punktus, kuriame centrinės nervų sistemos sutrikimas yra parinktas iš nedidelio kognityvinio pablogėjimo, su amžiumi susijusio atminties pablogėjimo, priešsenatvinės demencijos, ankstyvos Alzhaimerio ligos pradžios, senatvinės demencijos, Alzhaimerio tipo demencijos, Alzhaimerio ligos, difuzinių Lewi kūnelių demencijos, mikro infarktinės demencijos, su AIDS susijusios demencijos, ŽIV demencijos, dauginių cerebrinių infarktų, parkinsonizmo, Parkinsono ligos, Pick'o ligos, progresuojančio antibranduolinio paralyžiaus, Huntington'o chorėjos, vėlyvosios diskinezijos, hiperkinezijos, manijos, dėmesio stokos sutrikimo, dėmesio stokos ir hiperaktyvumo sutrikimo, nerimo, depresijos, disleksijos, šizofrenijos, šizofreninės kognityvinės disfunkcijos, depresijos, obsesiniai-kompulsinio sutrikimo arba Tourett'o sindromo.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 3, 4, 7, 8, 10 ir 11 punktų, arba junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 5, 6, 7, 9, 10 ir 11 punktų, kuriame centrinės nervų sistemos sutrikimas yra parinktas iš Alzhaimerio ligos, manijos, dėmesio stokos sutrikimo, dėmesio stokos ir hiperaktyvumo sutrikimo, nerimo, disleksijos, šizofrenijos, šizofreninės kognityvinės disfunkcijos, depresijos, obsesiniai-kompulsinio sutrikimo arba Tourett'o sindromo.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 arba 2 punktą, arba junginį, skirtą panaudoti pagal bet kurį iš 5, 6, 7, 9, 10, 11 ir 12 punktų ir vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
C07D 471/12 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **2074123**

(96) 07815371.5

(96) 2007 10 16

(97) 2009 07 01

(97) 2012 12 05

(86) PCT/AU2007/001566

(86) 2007 10 16

(87) WO 2008/046135

(87) 2008 04 24

(30) 851983 P, 2006 10 16, US

(72) BAELL, Jonathan Bayldon, AU
SLEEBS, Brad, AU
FLYNN, Bernard Luke, AU
STREET, Ian Phillip, AU
QUAZI, Nurul, AU
BUI, Chinh Thien, AU

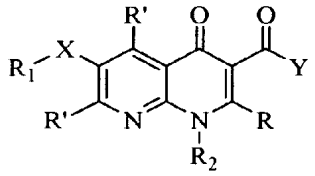
(73) Bionomics Limited, Thebarton, S.A. 5031, AU

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

(54) Nauji anksiolitiniai junginiai

Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, vaizduojamas formule (If), arba jo druska:



kur

X reiškia O arba NR» (kur R» yra parinktas iš H, alkilo, arilo, cikloalkilo, acilo, alkenilo, heterociklilo, heteroarilo, oksisulfinilo, oksisulfonilo, sulfinilo ir sulfonilo);

Y reiškia NR_3R_4;

R reiškia H arba alkilą;

kiekvienas R' yra nepriklausomai parinktas iš H, karboksilo, ciano, dihalogenmetoksi, halogeno, hidroksi, nitro, pentahalogenetilo, fosfono, fosforilamino, fosfinilo, sulfo, trihalogenetenilo, trihalogenmetanthio, trihalogenmetilo, trihalogenmetoksi, acilo, acilamino, acilimino, aciliminoksi, aciloksi, arilalkilo, arilalkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkoksi, alkilo, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, aminoaciloksi, aminosulfonilo, aminotioacilo, arilo, arilamino, ariloksi, cikloalkenilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, oksiacilo, oksiacilamino, oksiaciloksi, oksiacilimino, oksisulfinilamino, oksisulfonilamino, oksitioacilo, oksitioaciloksi, sulfinilo, sulfinilamino, sulfonilo, sulfonilamino, tio, tioacilo ir tioacilamino;

R_1 reiškia cikloalkilą, cikloalkenilą, arilą, heterociklilą arba heteroarilą;

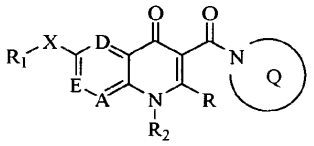
R_2 reiškia H, cikloalkilą, alkilą, acilą, arilą, alkenilą, heterociklilą, heteroarilą, oksisulfinilą, oksisulfonilą, sulfinilą arba sulfonilą;

R_3 ir R_4 kiekvienas nepriklausomai, reiškia alkilą, arba, kartu su N-atomu, N-turintį heteroarilą arba N-turintį heterociklilą; ir

kur kiekvienas iš acilo, acilamino, acilimino, aciliminoksi, aciloksi, arilalkilo, arilalkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkoksi, alkilo, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, aminoaciloksi, aminosulfonilo, aminotioacilo, arilo, arilamino, ariloksi, cikloalkenilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, oksiacilo, oksiacilamino, oksiaciloksi, oksiacilimino, oksisulfinilamino, oksisulfonilamino, oksitioacilo,

oksitioacilokси, sulfinilo, sulfinilamino, sulfonilo, sulfonilamino, tio, tioacilo ir tioacilamino gali būti pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš hidroksilo, acilo, alkilo, alkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, tio, arilalkilo, arilalkoksi, arilo, ariloksi, karboksilo, acilamino, ciano, halogeno, nitro, fosfono, sulfo, fosforilamino, fosfinilo, heteroarilo, heteroariloksi, heterociklilo, heterocikliloksi, oksiacilo, oksimo, oksimo eterio, hidrazono, oksiacilamino, oksisulfonilamino, aminoaciloksi, trihalogenmetilo, trialkilsililo, pentafluoretilo, trifluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetantio, trifluoretenilo, mono- ir di-alkilamino, mono- ir di-(pakeistas alkil)amino, mono- ir di-arilamino, mono- ir di-heteroarilamino, mono- ir di-heterociklilamino, ir asimetrinių di-pakeistų aminų, turinčių skirtingus pakaitus, parinktus iš alkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo.

2. Junginys, turintis formulę (I'), arba jo druska:



(I')

kur

A, E ir D yra nepriklausomai parinkti iš CR' (kur R' yra parinktas iš H, karboksilo, ciano, dihalogenmetoksi, halogeno, hidroksi, nitro, pentahalogenetilo, fosfono, fosforilamino, fosfinilo, sulfo, trihalogenetenilo trihalogenmetantio, trihalogenmetilo, trihalogenmetoksi, acilo, acilamino, acilimino, aciliminoksi, aciloksi, arilalkilo, arilalkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkoksi, alkilo, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, aminoaciloksi, aminosulfonilo, aminotioacilo, arilo, arilamino, ariloksi, cikloalkenilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, oksiacilo, oksiacilamino, oksiaciloksi, oksiacilimino, oksisulfinilamino, oksisulfonilamino, oksitioacilo, oksitioaciloksi, sulfinilo, sulfinilamino, sulfonilo, sulfonilamino, tio, tioacilo ir tioacilamino) arba N, ir kur bent vienas iš A, E ir D yra N;

X reiškia O arba NR» (kur R» yra parinktas iš H, alkilo, arilo, cikloalkilo, acilo, alkenilo, heterociklilo, heteroarilo, oksisulfinilo, oksisulfonilo ir sulfinilo, sulfonilo);

R reiškia H arba alkilą;

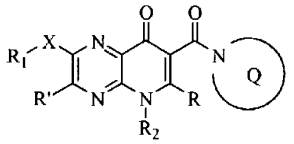
R_1 reiškia cikloalkilą, cikloalkenilą, alkilą, acilą, arilą, heterociklilą arba heteroarilą;

R_2 reiškia H, cikloalkilą, alkilą, acilą, arilą, alkenilą, heterociklilą, heteroarilą, oksisulfinilą, oksisulfonilą, sulfinilą arba sulfonilą; ir

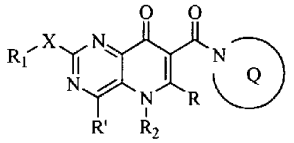
Q reiškia N-turintį heterociklilą arba N-turintį heteroarilą,

kur kiekvienas iš acilo, acilamino, acilimino, aciliminoksi, aciloksi, arilalkilo, arilalkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkoksi, alkilo, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, aminoaciloksi, aminosulfonilo, aminotioacilo, arilo, arilamino, ariloksi, cikloalkenilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, oksiacilo, oksiacilamino, oksiaciloksi, oksiacilimino, oksisulfinilamino, oksisulfonilamino, oksitioacilo, oksitioaciloksi, sulfinilo, sulfinilamino, sulfonilo, sulfonilamino, tio, tioacilo ir tioacilamino gali būti pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš hidroksilo, acilo, alkilo, alkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, tio, arilalkilo, arilalkoksi, arilo, ariloksi, karboksilo, acilamino, ciano, halogeno, nitro, fosfono, sulfo, fosforilamino, fosfinilo, heteroarilo, heteroariloksi, heterociklilo, heterociklilokси, oksiacilo, oksimo, oksimo eterio, hidrazono, oksiacilamino, oksisulfonilamino, aminoaciloksi, trihalogenmetilo, trialkilsililo, pentafluoretilo, trifluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetantio, trifluoretenilo, mono- ir di-alkilamino, mono- ir di-(pakeistas alkil)amino, mono- ir di-arilamino, mono- ir di-heteroarilamino, mono- ir di-heterociklilamino, ir asimetrinių di-pakeistų aminų, turinčių skirtingus pakaitus, parinktus iš alkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo.

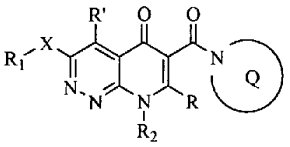
3. Junginys, turintis formulę (I') pagal 2 punktą, arba jo druska, kur junginys yra vaizduojamas formule (I'a), (I'b) arba (I'c):



(I'a)

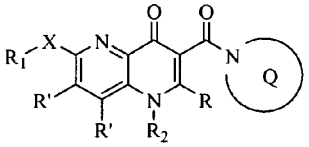


(I'b)

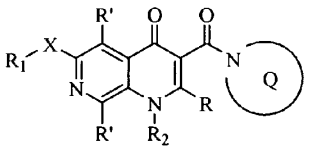


(I'c)

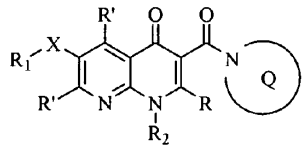
arba junginys yra vaizduojamas formule (I'd), (I'e) arba (I'f):



(I'd)



(I'e)



(I'f)

kur

R, R_1, Q, R', R_2 ir X yra tokie, kaip apibrėžta 2 punkte.

4. Junginys pagal 3 punktą arba jo druska, kuris yra formulės (I'f) junginys.

5. Junginys pagal bet kurį iš 2-4 punktą, arba jo druska, kur Q reiškia heterociklilą, geriau, Q yra parinktas iš morfolinilo, piperidilo, piperazinilo, pirolidinilo, piralinilo, pirazolidinilo, imidazolinilo arba indolinilo, arba dar geriau, Q reiškia morfolinilą.

6. Junginys pagal bet kurį iš 2-5 punktą, arba jo druska, kur kiekvienas R', jei jis yra, yra nepriklausomai parinktas iš vandenilio, halogeno, ciano, nitro, amino, pasirinktinai pakeisto alkilo, acilo, alkoksi, pasirinktinai pakeisto arilo, oksiacilo, aciloksi, arilalkilo, sulfinilo, sulfonilo, oksiacilamino, oksitioacilo, tioaciloksi, sulfinilamino, amino, sulfonilamino, tio, oksisulfinilamino, oksisulfonilamino, alkenilo ir alkinilo, geriau, kiekvienas R', esantis grupėje CR', jei jis yra, yra vandenilis.

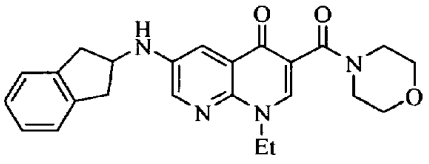
7. Junginys pagal bet kurį iš 2-6 punktą, arba jo druska, kur X yra NR" , kur R" yra parinktas iš vandenilio, C_{1-3} alkilo, benzilo arba acetilo, ir kur R yra vandenilis arba metilas.

8. Junginys pagal bet kurį iš 2-7 punktą, arba jo druska, kur R_1 yra parinktas iš alkilo, cikloalkilo arba cikloalkenilo, geriau, R_1 yra indanilas arba 1,2,3,4-tetrahidronaftalenilas, ir kur R_2 yra vandenilis, C_{1-6} alkilas, benzilas arba acetilas.

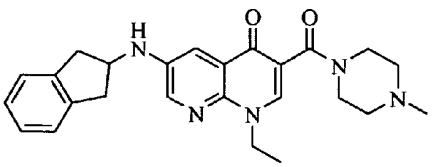
9. Junginys pagal 2 punktą arba jo druska, kur Q reiškia N-turintį heterociklilą, X reiškia NR" (kur R" yra parinktas iš vandenilio, C_{1-3} alkilo, benzilo arba acetilo), R yra vandenilis, R_1 reiškia cikloalkilą arba cikloalkenilą, R_2 reiškia C_{1-3} alkilą ir kiekvienas R' yra vandenilis.

10. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

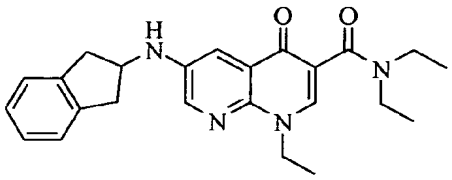
morfolino 6-(2,3-dihidro-1*H*-inden-2-ilamino)-1-etil-1,4-dihidro-4-okso-1,8-naftiridin-3-karboksamido;



metilpiperazino 6-(2,3-dihidro-1H-inden-2-ilamino)-1-etil-1,4-dihidro-4-okso-1,8-naftiridin-3-karboksamido;



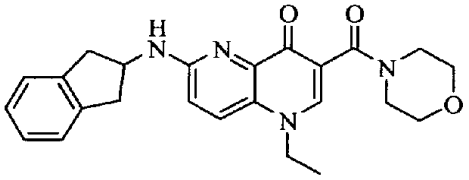
dietilamino 6-(2,3-dihidro-1H-inden-2-ilamino)-1-etil-1,4-dihidro-4-okso-1,8-naftiridin-3-karboksamido;



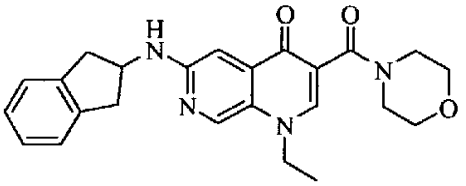
arba jų druskų.

11. Junginys pagal 2 punktą, parinktas iš:

morfolino 6-(2,3-dihidro-1*H*-inden-2-ilamino)-1-etil-1,4-dihidro-4-okso-1,5-naftiridin-3-amido;

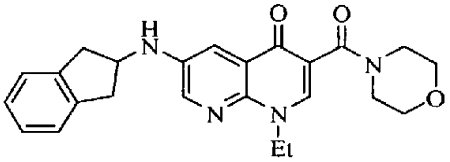


morfolino 6-(2,3-dihidro-1*H*-inden-2-ilamino)-1-etil-1,4-dihidro-4-okso-1,7-naftiridin-3-karboksamido;



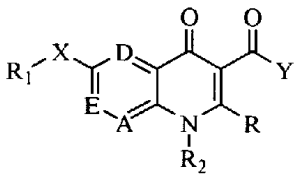
arba jų druskų.

12. Morfolino 6-(2,3-dihidro-1*H*-inden-2-ilamino)-1-etil-1,4-dihidro-4-okso-1,8-naftiridin-3-karboksamidas



arba jo druska.

13. Junginio, turinčio (I) formulę, arba jo druskos:



(I)

kur

A, E ir D yra nepriklausomai parinkti iš CR' (kur R' yra parinktas iš H, karboksilo, ciano, dihalogenmetoksi, halogeno, hidroksi, nitro, pentahalogenetilo, fosfono, fosforilamino, fosfinilo, sulfo, trihalogenetenilo, trihalogenmetantio, trihalogenmetilo, trihalogenmetoksi, acilo, acilamino, acilimino, aciliminoksi, aciloksi, arilalkilo, arilalkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkoksi, alkilo, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, aminoaciloksi, aminosulfonilo, aminotioacilo, arilo, arilamino, ariloksi, cikloalkenilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, oksiacilo, oksiacilamino, oksiaciloksi, oksiacilimino, oksisulfinilamino, oksisulfonilamino, oksitioacilo,

oksitioaciloksi, sulfinilo, sulfinilamino, sulfonilo, sulfonilamino, tio, tioacilo ir tioacilamino) arba N, ir kur bent vienas iš A, E ir D yra N;

X reiškia O arba NR» (kur R» yra parinktas iš H, alkilo, arilo, cikloalkilo, acilo, alkenilo, heterociklilo, heteroarilo, oksisulfinilo, oksisulfonilo ir sulfinilo, sulfonilo);

Y reiškia OR»' (kur R»' yra H arba alkilas) arba NR_3R_4;

R reiškia H arba alkilą;

R_1 reiškia cikloalkilą, cikloalkenilą, alkilą, acilą, arilą, heterociklilą arba heteroarilą;

R_2 reiškia H, cikloalkilą, alkilą, acilą, arilą, alkenilą, heterociklilą, heteroarilą, oksisulfinilą, oksisulfonilą, sulfinilą arba sulfonilą; ir

R_3 ir R_4 kiekvienas nepriklausomai, reiškia alkilą, arba, kartu su N-atomu, N-turintį heteroarilą arba N-turintį heterociklilą, kur kiekvienas iš acilo, acilamino, acilimino, aciliminoksi, aciloksi, arilalkilo, arilalkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkoksi, alkilo, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, aminoaciloksi, aminosulfonilo, aminotioacilo, arilo, arilamino, ariloksi, cikloalkenilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, oksiacilo, oksiacilamino, oksiaciloksi, oksiacilimino, oksisulfinilamino, oksisulfonilamino, oksitioacilo, oksitioaciloksi, sulfinilo, sulfinilamino, sulfonilo, sulfonilamino, tio, tioacilo ir tioacilamino gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš hidroksilo, acilo, alkilo, alkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, tio, arilalkilo, arilalkoksi, arilo, ariloksi, karboksilo, acilamino, ciano, halogeno, nitro, fosfono, sulfo, fosforilamino, fosfinilo, heteroarilo, heteroariloksi, heterociklilo, heterocikliloksi, oksiacilo, oksimo, oksimo eterio, hidrazono, oksiacilamino, oksisulfonilamino, aminoaciloksi, trihalogenmetilo, trialkilsililo, pentafluoroetilo, trifluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetantio, tfifluoretenilo, mono- ir di-alkilamino, mono- ir di-(pakeistas alkil)amino, mono- ir di-arilamino, mono- ir di-heteroarilamino, mono- ir di-heterociklilamino ir asimetrinių di-pakeistų aminų, turinčių skirtingus pakaitus, parinktus iš alkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo;

panaudojimas gamyboje medikamento, skirto centrinės nervų sistemos sutrikimo, geriau, nerimo sutrikimo, gydymui ir (arba) prevencijai.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur nerimo sutrikimas yra parinktas iš generalizuoto nerimo sutrikimo (GAD), socialinių fobijų, panikos sutrikimo, obsesinio-kompulsinio sutrikimo (OCD), potrauminio streso sutrikimo (PTSD) ir fobijų, tokių, kaip agorafobija, agorafobija be panikos sutrikimo istorijos, gyvūnų fobija, ir depresinių sutrikimų.

15. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra cheminės medžiagos indukuotas nerimo sutrikimas, cerebrinė išemija, paros ritmo sutrikimai arba skausmas ir nocicepsija.

16. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra Alchaimerio liga.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš 13-16 punktą, kur medikamentas tinka peroraliniam, rektaliniam įvedimui, įvedimui per nosį, vietiniam įvedimui (įskaitant per burną ir po liežuviu), vaginaliniam arba parenteraliniam įvedimui (įskaitant subkutaninį įvedimą, įvedimą į raumenis, į veną ir į odą).

18. Junginio pagal bet kurį iš 1-12 punktą arba jo druskos panaudojimas gamyboje medikamento, skirto centrinės nervų sistemos sutrikimo, geriau, nerimo sutrikimo, gydymui ir (arba) prevencijai.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur nerimo sutrikimas yra parinktas iš generalizuoto nerimo sutrikimo (GAD), socialinių fobijų, panikos sutrikimo, obsesinio-kompulsinio sutrikimo (OCD), potrauminio streso sutrikimo (PTSD) ir fobijų, tokių, kaip agorafobija, agorafobija be panikos sutrikimo istorijos, gyvūnų fobija, ir depresinių sutrikimų.

20. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra cheminės medžiagos indukuotas nerimo sutrikimas, cerebrinė išemija, paros ritmo sutrikimai arba skausmas ir nocicepsija.

21. Panaudojimas pagal punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra Alchaimerio liga.

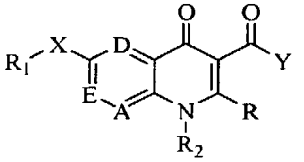
22. Panaudojimas pagal bet kurį iš 18-21 punktą, kur medikamentas tinka peroraliniam, rektaliniam įvedimui, įvedimui per nosį, vietiniam įvedimui (įskaitant per burną ir po liežuviu), vaginaliniam arba parenteraliniam įvedimui (įskaitant subkutaninį įvedimą, įvedimą į raumenis, į veną ir į odą).

23. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį pagal bet kurį iš 1-11 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir bent vieną iš nešiklio, skiediklio ir užpildo.

24. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 12 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir bent vieną iš nešiklio, skiediklio ir užpildo.

25. Farmacinė kompozicija pagal 23 arba 24 punktą, tinkama peroraliniam, rektaliniam įvedimui, įvedimui per nosį, vietiniam įvedimui (įskaitant per burną ir po liežuviu), vaginaliniam arba parenteraliniam įvedimui (įskaitant subkutaninį įvedimą, įvedimą į raumenis, į veną ir į odą).

26. Junginys, turintis (I) formulę arba jo druska:



(I)

kur

A, E ir D yra nepriklausomai parinkti iš CR' (kur R' yra parinktas iš H, karboksilo, ciano,

dihalogenmetoksi, halogeno, hidroksi, nitro, pentahalogenetilo, fosfono, fosforilamino, fosfinilo, sulfo, trihalogenetenilo, trihalogenmetantio, trihalogenmetilo, trihalogenmetoksi, acilo, acilamino, acilimino, aciliminoksi, aciloksi, arilalkilo, arilalkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkoksi, alkilo, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, aminoaciloksi, aminosulfonilo, aminotioacilo, arilo, arilamino, ariloksi, cikloalkenilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, oksiacilo, oksiacilamino, oksiaciloksi, oksiacilimino, oksisulfinilamino, oksisulfonilamino, oksitioacilo, oksitioaciloksi, sulfinilo, sulfinilamino, sulfonilo, sulfonilamino, tio, tioacilo ir tioacilamino) arba N, ir kur bent vienas iš A, E ir D yra N;

X reiškia O arba NR» (kur R» yra parinktas iš H, alkilo, arilo, cikloalkilo, acilo, alkenilo, heterociklilo, heteroarilo, oksisulfinilo, oksisulfonilo ir sulfinilo, sulfonilo);

Y reiškia OR»' (kur R»' yra H arba alkilas) arba NR_3R_4;

R reiškia H arba alkilą;

R_1 reiškia cikloalkilą, cikloalkenilą, alkilą, acilą, arilą, heterociklilą arba heteroarilą;

R_2 reiškia H, cikloalkilą, alkilą, acilą, arilą, alkenilą, heterociklilą, heteroarilą, oksisulfinilą, oksisulfonilą, sulfinilą arba sulfonilą; ir

R_3 ir R_4 kiekvienas nepriklausomai, reiškia alkilą, arba,kartu su N-atomu, N-turintį heteroarilą arba N-turintį heterociklilą, kur kiekvienas iš acilo, acilamino, acilimino, aciliminoksi, aciloksi, arilalkilo, arilalkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkoksi, alkilo, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, aminoaciloksi, aminosulfonilo, aminotioacilo, arilo, arilamino, ariloksi, cikloalkenilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, oksiacilo, oksiacilamino, oksiaciloksi, oksiacilimino, oksisulfinilamino, oksisulfonilamino, oksitioacil, oksitioaciloksi, sulfinilo, sulfinilamino, sulfonilo, sulfonilamino, tio, tioacilo ir tioacilamino gali būti pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš hidroksilo, acilo, alkilo, alkoksi, alkenilo, alkeniloksi, alkinilo, alkiniloksi, amino, aminoacilo, tio, arilalkilo, arilalkoksi, arilo, ariloksi, karboksilo, acilamino, ciano, halogeno, nitro, fosfono, sulfo, fosforilamino, fosfinilo, heteroarilo, heteroariloksi, heterociklilo, heterocikliloksi, oksiacilo, oksimo, oksimo eterio, hidrazono, oksiacilamino, oksisulfonilamino, aminoaciloksi, trihalogenmetilo, trialkilsililo, pentafluoroetilo, trifluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetantio, trifluoretenilo, mono- ir di-alkilamino, mono- ir di-(pakeistas alkil)amino, mono- ir di-arilamino, mono- ir di-heteroarilamino, mono- ir di-heterociklilamino, ir asimetrinių di-pakeistų aminų, turinčių skirtingus pakaitus, parinktus iš alkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo;

skirtas naudoti centrinės nervų sistemos sutrikimo, geriau, nerimo sutrikimo, gydymui ir (arba) prevencijai.

27. Junginys pagal 26 punktą, kur nerimo sutrikimas yra parinktas iš generalizuoto nerimo sutrikimo (GAD), socialinių fobijų, panikos sutrikimo, obsesinio-kompulsinio sutrikimo (OCD), potrauminio streso sutrikimo (PTSD) ir fobijų, tokių, kaip agorafobija, agorafobija be panikos sutrikimo istorijos, gyvūnų fobija, ir depresinių sutrikimų.

28. Junginys pagal 26 punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra cheminės medžiagos indukuotas nerimo sutrikimas, cerebrinė išemija, paros ritmo sutrikimai arba skausmas ir nocicepsija.

29. Junginys pagal 26 punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra Alchaimerio liga.

30. Junginys pagal bet kurį iš 26-29 punktą, kur medikamentas tinka peroraliniam, rektaliniam įvedimui, įvedimui per nosį, vietiniam įvedimui (įskaitant per burną ir po liežuviu), vaginaliniam arba parenteraliniam įvedimui (įskaitant subkutaninį įvedimą, įvedimą į raumenis, į veną ir į odą).

31. Junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktą arba jo druska, skirtas centrinės nervų sistemos sutrikimo, geriau, nerimo sutrikimo, gydymui ir (arba) prevencijai.

32. Junginys pagal 31 punktą, kur nerimo sutrikimas yra parinktas iš generalizuoto nerimo sutrikimo (GAD), socialinių fobijų, panikos sutrikimo, obsesinio-kompulsinio sutrikimo (OCD), potrauminio streso sutrikimo (PTSD) ir fobijų, tokių, kaip agorafobija, agorafobija be panikos sutrikimo istorijos, gyvūnų fobija, ir depresinių sutrikimų.

33. Junginys pagal 31 punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra cheminės medžiagos indukuotas nerimo sutrikimas, cerebrinė išemija, paros ritmo sutrikimai arba skausmas ir nocicepsija.

34. Junginys pagal 31 punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra Alchaimerio liga.

35. Junginys pagal bet kurį iš 31-35 punktą, kur medikamentas tinka peroraliniam, rektaliniam įvedimui, įvedimui per nosį, vietiniam įvedimui (įskaitant per burną ir po liežuviu), vaginaliniam arba parenteraliniam įvedimui (įskaitant subkutaninį įvedimą, įvedimą į raumenis, į veną ir į odą).

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)

(11) **2081937**

(96) 07854193.5

(96) 2007 10 18

(97) 2009 07 29

(97) 2012 09 12

(86) PCT/US2007/081832

(86) 2007 10 18

(87) WO 2008/051805

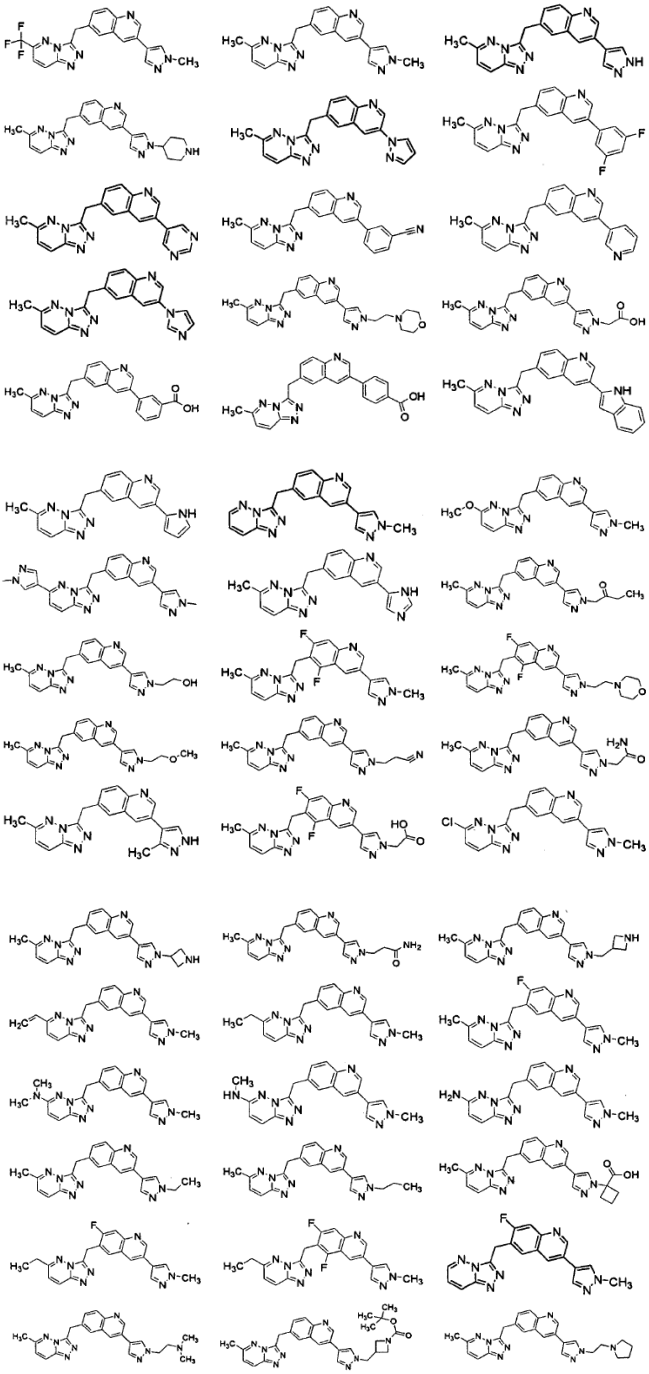
(87) 2008 05 02

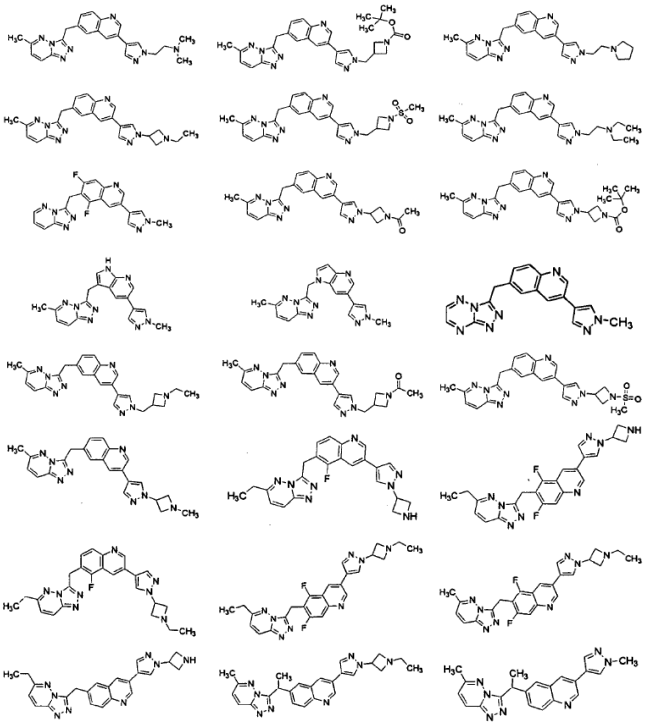
(30) 862552 P, 2006 10 23, US
871384 P, 2006 12 21, US
913752 P, 2007 04 24, US
952833 P, 2007 07 30, US

(72) SMITH, Christopher Ronald, US
BOUNAUD, Pierre-Yves, US
JEFFERSON, Elizabeth Anne, US
LEE, Patrick S., US
TORRES, Eduardo, US
(73) SGX Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Triazolopiridazino baltymų kinazės moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, pasirinktas iš:





arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti vėžio gydymui.

3. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti pagal 2 punktą, kur vėžys yra krūties vėžys, plaučių vėžys, melanoma, gaubtinės žarnos vėžys, šlapimo pūslės vėžys, kiaušidžių vėžys, prostatos vėžys, inkstų vėžys, suragėjusių ląstelių vėžys, glioblastoma, kasos vėžys, lejomiosarkoma, dauginė mieloma, papilinė inkstų ląstelių karcinoma, skrandžio vėžys, kepenų vėžys, galvos ir kaklo vėžys, melanoma arba leukemija.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druską su farmaciniu požiūriu priimtinu ekscipientu.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 495/04*** (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **1778243**
(96) 05789932.0
(96) 2005 06 29
(97) 2007 05 02
(97) 2012 10 31
(86) PCT/US2005/023282
(86) 2005 06 29
(87) WO 2006/004931
(87) 2006 01 12
(30) 584916 P, 2004 06 30, US
(72) BENNANI, Youssef, L., US
ROBARGE, Michael, J., US
BOM, David C., US
VARGA, Norbert, US
TUMEY, Lawrence, N., US

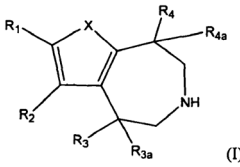
(73) Athersys, Inc., Cleveland, OH 44115-2634, US

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

(54) Pakeistieji azepino dariniai kaip serotonino receptoriaus moduliatoriai

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė



(I)

kur X yra S;

R_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-8}-alkilo, C_{1-8}-alkilarilo, C_{1-8}-alkilheteroarilo, C_{2-8}-alkenilo, perhalogenalkilo, CN, OR_5, SR_5, $N(R_5)_2$, $CON(R_5)_2$, NR_5COR_5, $NR_5CO_2R_5$, $SO_2N(R_5)_2$, $NR_5SO_2R_5$, arilo ir heteroarilo, kur minėtas arilas arba heteroarilas nebūtinai gali turėti iki trijų pakaitų, pasirinktų iš alkilo, halogeno ir alkoksi;

R_2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš H, halogeno, C_{1-8}-alkilo, C_{1-8}-alkilarilo, C_{1-8}-alkilheteroarilo, C_{2-8}-alkenilo, perhalogenalkilo, CN, OR_5, SR_5, $N(R_5)_2$, $CON(R_5)_2$, NR_5COR_5, $NR_5CO_2R_5$, $SO_2N(R_5)_2$, $NR_5SO_2R_5$, arilo ir heteroarilo, kur minėtas arilas arba heteroarilas nebūtinai gali turėti iki trijų pakaitų, pasirinktų iš alkilo, halogeno ir alkoksi;

R_3 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš H, C_{1-8}-alkilo, C_{1-8}-alkilarilo, C_{1-8}-alkilheteroarilo, $-CH_2-O-C_{1-8}$-alkilo, $-CH_2OH$, $-COO-C_{1-8}$-alkilo, $-CON(R_5)_2$ ir arilo;

R_{3a} yra H arba R_3 ir R_{3a} paimti kartu yra $-CH_2CH_2-$ arba R_2 ir R_3 sudaro 5- arba 6 narių žiedą;

R_4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš H, C_{1-8}-alkilo, C_{1-8}-alkilarilo, C_{1-8}-alkilheteroarilo, OR_5, $-CH_2-O-C_{1-8}$-alkilo, $-CH_2OH$, $-COO-C_{1-8}$-alkilo ir $-CON(R_5)_2$;

R_{4a} yra H arba R_4 ir R_{4a} paimti kartu yra $-CH_2CH_2-$; ir

R_5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš H, C_{1-8}-alkilo, C_{1-8}-alkilarilo, C_{1-8}-alkilheteroarilo, arilo, heteroarilo ir perhalogenalkilo;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur:

X yra S;

R_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-8}-alkilo, OR_5, $SO_2N(R_5)_2$ ir perhalogenalkilo;

R_2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_{1-8}-alkilo ir OR_5, arba kartu su R_3 sudaro 5 narių žiedą;

R_3 yra vandenilis arba C_{1-8}-alkilas;

R_{3a} yra vandenilis;

R_4 yra vandenilis arba C_{1-8}-alkilas;

R_{4a} yra vandenilis; ir

R_5 yra vandenilis arba C_{1-8}-alkilas;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

2-brom-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino;

2-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino;

2,3-dibrom-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino;

2,3-dichlor-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino;

2-brom-3-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-chlor-4-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2,3-dichlor-4-metil-5,6,7,8-tetrahidro-tieno[2,3-d] azepino

2-(4-fluor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-(2,5-difluor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino

2-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino

2-(4-etoksi-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-(3-metoksi-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-fenil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino

2-naftalen-1-il-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-naftalen-2-il-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-(2,6-difluor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

3-(2,6-difluor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-(2-chlor-6-fluor-benzil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino

3-brom-2-(2-chlor-6-fluor-benzil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino

2-brom-3-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-brom-3-metoksi-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-brom-4-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

2-brom-8-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepin-2-sulfonrūgšties dimetilamido;

3-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepin-2-sulfonrūgšties dimetilamido;

2-brom-4,4a,5,6,7,8-heksahidro-3H-1-tia-6-aza-ciklopenta[cd]azuleno;

2-metil-4,4a,5,6,7,8-heksahidro-3H-1-tia-6-aza-ciklopenta[cd]azuleno;

2-trifluormetil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino

3-brom-2-trifluormetil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino ir

2-tret-butil-3-metoksi-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės,

susidedančios iš
2,3-dichlor-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino
2-brom-3-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino
2-brom-3-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino
2-brom-3-metoksi-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino
2-brom-4-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino
2-brom-8-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino
5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepin-2-sulfonrūgšties dimetilamido;
3-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino-2-sulfonrūgšties dimetilamido;
2-brom-4,4a,5,6,7,8-heksahidro-3H-1-tia-6-aza-ciklopenta[cd]azuleno;
2-metil-4,4a,5,6,7,8-heksahidro-3H-1-tia-6-aza-ciklopenta[cd]azuleno;
2-trifluormetil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino
3-brom-2-trifluormetil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino ir
2-tret-butil-3-metoksi-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

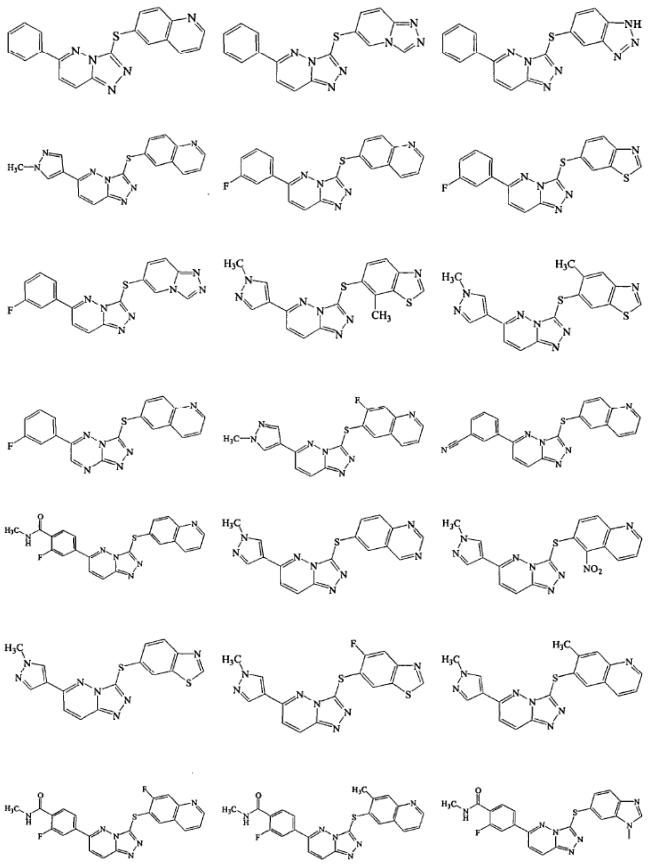
5. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:

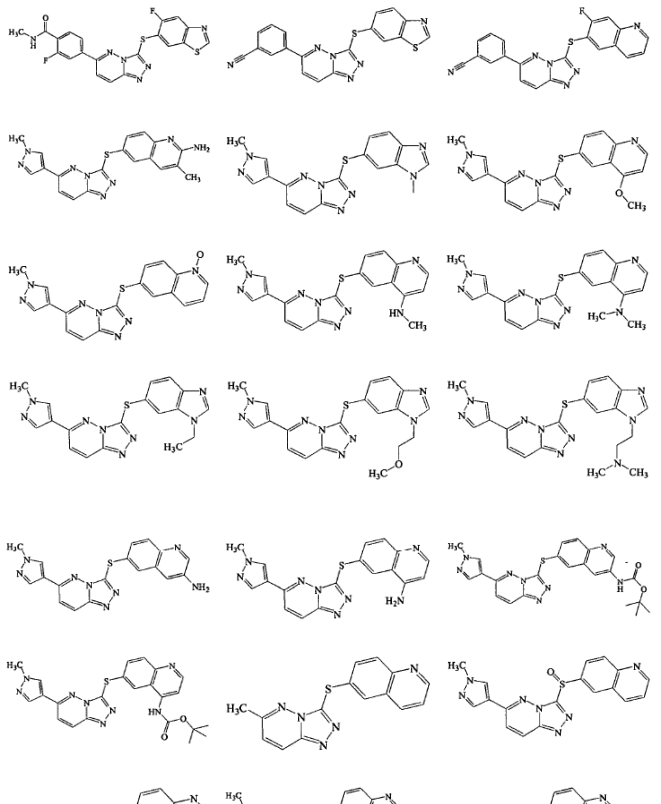
2-chlor-4-metoksi-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino
(R,S)-2-brom-4-metoksi-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino
2-brom-8,8-dimetil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino
3-metil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino
3-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino
2-(pirolidin-1-sulfonil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepino
2-(2-fluor-bifenil-4-il)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino
3-(2,6,difluor-fenil)- 5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d] azepino ir
5,6,7,8-tetrahidro-4H-tieno[2,3-d]azepin-3-karboksirūgšties etilo esterio;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

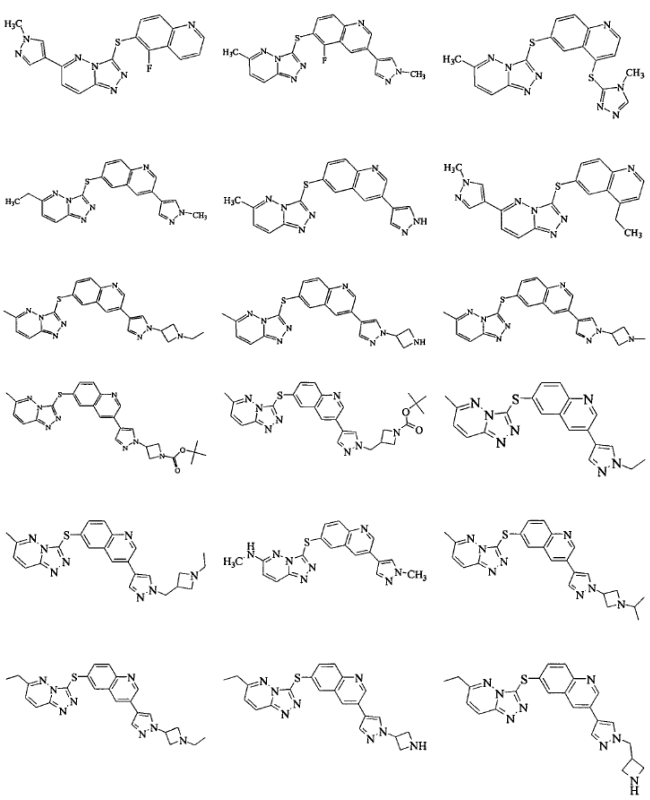
6. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

7. Vienas arba keli junginiai pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, skirti naudoti ligos, sutrikimo ir/arba būklės, pasirinktos iš nutukimo, depresijos, šizofrenijos, nerimo, obsesinio-kompulsinio sutrikimo, žalingo įpročio, panikos sutrikimų, miego sutrikimų, migrenos, II tipo diabeto, epilepsijos, fobijų ir psichiatrinių sindromų, gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07D 519/00*** (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)
(11) **2084162**
(96) 07844414.8
(96) 2007 10 18
(97) 2009 08 05
(97) 2012 09 12
(86) PCT/US2007/081841
(86) 2007 10 18
(87) WO 2008/051808
(87) 2008 05 02
(30) 862552 P, 2006 10 23, US
870309 P, 2006 12 15, US
913766 P, 2007 04 24, US
952840 P, 2007 07 30, US
(72) BOUNAUD, Pierre-Yves, US
SMITH, Christopher Ronald, US
JEFFERSON, Elizabeth Anne, US
(73) SGX Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Bicikliniai triazolai kaip baltymų kinazės moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė:

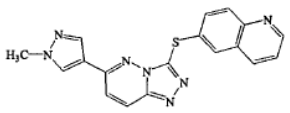




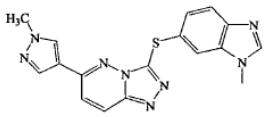


arba jo enantiomeras, diastereomeras, racematas arba farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

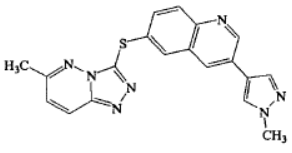
2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



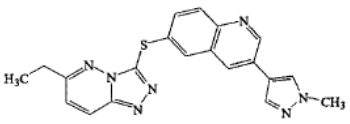
3. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



4. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



5. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



6. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, enantiomerą, diastereomerą, farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą pagal 1-5 punktus farmaciniu požiūriu priimtiname ekscipiente.

7. Junginys, enantiomeras, diastereomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas pagal 1-5 punktus, skirtas naudoti vėžio gydymui.

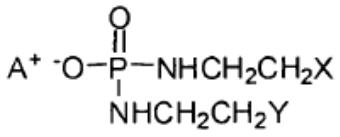
8. Junginys, enantiomeras, diastereomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas pagal 7 punktą, kur vėžys yra krūties vėžys, plaučių vėžys, melanoma, gaubtinės žarnos vėžys, šlapimo pūslės vėžys, kiaušidžių vėžys, prostatos vėžys, inkstų vėžys, suragėjusių ląstelių vėžys, glioblastoma, kasos vėžys, lejomiosarkoma, dauginė mieloma, papilinė inkstų ląstelių karcinoma, skrandžio vėžys, kepenų vėžys, galvos ir kaklo vėžys, melanoma arba leukemija.

---

(51) Int.Cl. ***C07F 9/22*** (2006.01)
C07C 229/26 (2006.01)
(11) **1805192**
(96) 05821125.1
(96) 2005 10 25
(97) 2007 07 11
(97) 2012 10 17
(86) PCT/US2005/038523
(86) 2005 10 25
(87) WO 2006/047575
(87) 2006 05 04
(30) 622087 P, 2004 10 25, US
672707 P, 2005 04 18, US
(72) Morgan, Lee., US
(73) Dekk-Tec, Inc., New Orleans LA 70124-3623, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Garstyčių izofosforamido druskos ir jo analogai, kaip priešnavikiniai agentai

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti druską, kurios formulė:



(I);

kur A^+ reiškia BH^+ ir B yra aminas, parinktas iš bazinių aminorūgščių, piridino, N,N-dimetilaminopiridino, diazabiciklononano, diazabicikloundeceno, N-metil-N-etilamino, dietilamino, trietilamino, diizopropiletilamino, mono-, bis- arba tris-(2-hidroksietil)amino, 2-hidroksi-tret-butilamino, tris(hidroksimetil)metilamino, N, N-dimetil-N-(2-hidroksietil)amino, tri-(2-hidroksietil)amino ir N-metil-D-glukamino;

kur X ir Y nepriklausomai reiškia pasišalinančias grupes; ir

kur formulės (I) druska kambario temperatūroje turi pusėjimo trukmę, dalyvaujant vandeniui, kuri yra lygi arba didesnė, negu dvigubai tiek, kiek garstyčių izofosforamido, esant toms pačioms sąlygoms.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur formulės (I) druska turi pusėjimo trukmę, kuri yra lygi arba didesnė, negu penkiagubai tiek, kiek garstyčių izofosforamido.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur B yra tris(hidroksimetil)metilaminas.

4. Kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, kur X ir Y abu yra halogeno atomai.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur X ir Y abu yra Cl.

6. Kompozicija pagal bet kurį 1-5 punktą, kur B yra lizinas.

7. Panaudojimas kompozicijos pagal bet kurį 1-6 punktą gamyboje vaisto, skirto gydymui paciento, turinčio hiperproliferacinį sutrikimą.

8. Kompozicija pagal bet kurį 1-6 punktą, skirta gydymui paciento, turinčio hiperproliferacinį sutrikimą.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur hiperproliferacinis sutrikimas apima krūties vėžį, šlapimo pūslės vėžį, kaulų vėžį, gimdos kaklelio vėžį, gaubtinės žarnos vėžį, centrinės nervų sistemos vėžį, stemplės vėžį, tulžies pūslės vėžį, virškinamojo trakto vėžį, galvos ir kaklo vėžį, Hodgkin'so ligą, ne-Hodgkin'so limfomą, gerklų vėžį, leukemiją, plaučių vėžį, melanomą, neuroblastomą, kiaušidžių vėžį, kasos vėžį, prostatos vėžį, tiesiosios žarnos vėžį, inkstų vėžį, retinoblastomą, skrandžio vėžį, sėklidžių vėžį arba Wilms'o naviką.

10. Kompozicija pagal 8 punktą, kur hiperproliferacinis sutrikimas apima krūties vėžį, šlapimo pūslės vėžį, kaulų vėžį, gimdos kaklelio vėžį, gaubtinės žarnos vėžį, centrinės nervų sistemos vėžį, stemplės vėžį, tulžies pūslės vėžį, virškinamojo trakto vėžį, galvos ir kaklo vėžį, Hodgkin'so ligą, ne-Hodgkin'so limfomą, gerklų vėžį, leukemiją, plaučių vėžį, melanomą, neuroblastomą, kiaušidžių vėžį, kasos vėžį, prostatos vėžį, tiesiosios žarnos vėžį, inkstų vėžį, retinoblastomą, skrandžio vėžį, sėklidžių vėžį arba Wilms'o naviką.

11. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur hiperproliferacinis sutrikimas apima adenokarcinomą, melanomą, odos naviką, sarkomą, leukemiją arba limfomą.

12. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur hiperproliferacinis sutrikimas apima kiaušidžių,

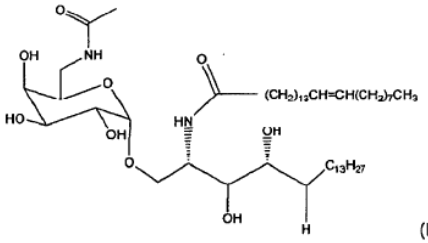
krūties, plaučių, prostatos arba tiesiosios žarnos naviką.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur hiperproliferacinis sutrikimas apima plaučių naviką ir plaučių navikas yra nesmulkialąstelinis arba smulkialąstelinis vėžio navikas.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur plaučių navikas yra nesmulkialąstelinis plaučių vėžio navikas.

---

(51) Int.Cl. ***C07H 15/06*** (2006.01)
(11) **2056842**
(96) 07760333.0
(96) 2007 04 09
(97) 2009 05 13
(97) 2012 10 17
(86) PCT/US2007/066250
(86) 2007 04 09
(87) WO 2007/118234
(87) 2007 10 18
(30) 790096 P, 2006 04 07, US
(72) SAVAGE, Paul, B., US
TEYTON, Luc, US
BENDELAC, Albert, US
(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, US
Brigham Young University, Provo, UT 84602-6844, US
The University of Chicago, Chicago, IL 60637, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Modifikuotas galaktozilo ceramidas, skirtas vėžinių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicija, apimanti junginį kurio struktūrinė formulė (II)



(II),

iš naviko išvestą antigeną ir fiziologiškai priimtiną nešiklį
skirta panaudoti vėžinių sutrikimų gydymui, priešvėžinio imuniteto atsako stimuliavimui.

2. Kompozicija skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur junginio pagal formulę (II) tirpumas dimetilsulfokside (DMSO) yra bent apie 20 mg/ml.

3. Kompozicija skirta panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys pagal formulę (II) geba prisijungti CD1d monomerą arba tetramerą.

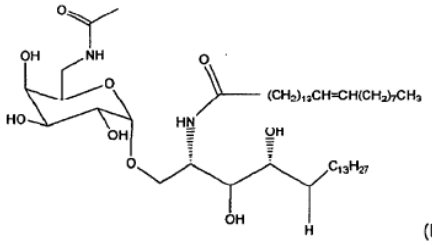
4. Kompozicija skirta panaudoti pagal bet kurį 1-3 punktą, kur junginys pagal formulę (II) geba aktyvuoti NKT ląstelę.

5. Kompozicija skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur junginys pagal formulę (II) yra sujungtas CD1d monomeru arba tetrameru.

6. Kompozicija skirta panaudoti pagal bet kurį 1-5 punktą, kur vėžinis susirgimas yra kietas arba hematologinis auglys.

7. Kompozicija skirta panaudoti pagal bet kurį 1-6 punktą, kur vėžinis susirgimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leukemijos, limfomos, su AIDS susijusių vėžinių susirgimų, kaulų, smegenų, krūties, virškinimo sistemos, endokrininės sistemos, akies, urogenitalinio trakto, gemalo ląstelių, dauginimosi organų, galvos ir kaklo, kaulų-raumenų sistemos, odos, nervinės sistemos ir kvėpavimo sistemos vėžinių susirgimų.

8. Junginys, kurio struktūrinė formulė (II)



(II),

ir iš naviko išvestas antigenas,
kaip kompleksinis preparatas, skirtas vienalaikiam, atskiram ar nuosekliam naudojimui, skirtas panaudoti vėžinių susirgimų gydymui.

9. Kompleksinis preparatas, skirtas panaudoti pagal 8 punktą, kur priešvėžinis imuninis atsakas yra sustiprintas vien tik iš naviko išvesto antigeno paskyrimo atžvilgiu.

10. Kompleksinis preparatas, skirtas panaudoti pagal 8 arba 9 punktą, kur vėžinis sutrikimas yra kietas arba hematologinis navikas.

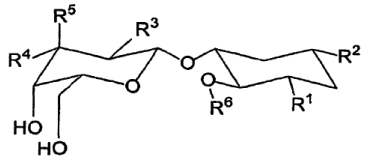
11. Kompleksinis preparatas skirtas panaudoti pagal bet kurį 8-10 punktą, kur vėžinis sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leukemijos, limfomos, su AIDS susijusių vėžinių susirgimų, kaulų, smegenų, krūties, virškinimo sistemos, endokrininės sistemos, akies, urogenitalinio trakto, gemalo ląstelių, dauginimosi organų, galvos ir kaklo, kaulų-raumenų sistemos, odos, nervinės sistemos ir kvėpavimo sistemos vėžinių susirgimų.

---

(51) Int.Cl. ***C07H 15/22*** (2006.01)
A61K 31/7056 (2006.01)
A61K 31/7072 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(11) **1934236**
(96) 06814078.9
(96) 2006 09 01
(97) 2008 06 25
(97) 2012 11 21
(86) PCT/US2006/034274
(86) 2006 09 01
(87) WO 2007/028050
(87) 2007 03 08
(30) 713994 P, 2005 09 02, US
(72) MAGNANI, John, L., US
PATTON, John, T., Jr., US
SARKAR, Arun, K., US
SVAROVSKY, Sergei, A., US
ERNST, Beat, CH
(73) GlycoMimetics, Inc., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Heterobifunkcionalūs pan-selektino inhibitoriai

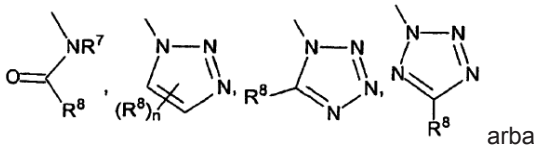
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska, kurio formulė:

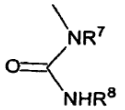


kur:

R^1=



arba

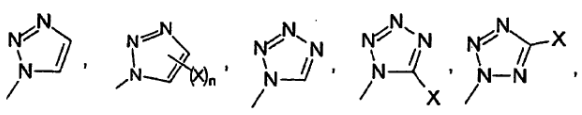


,

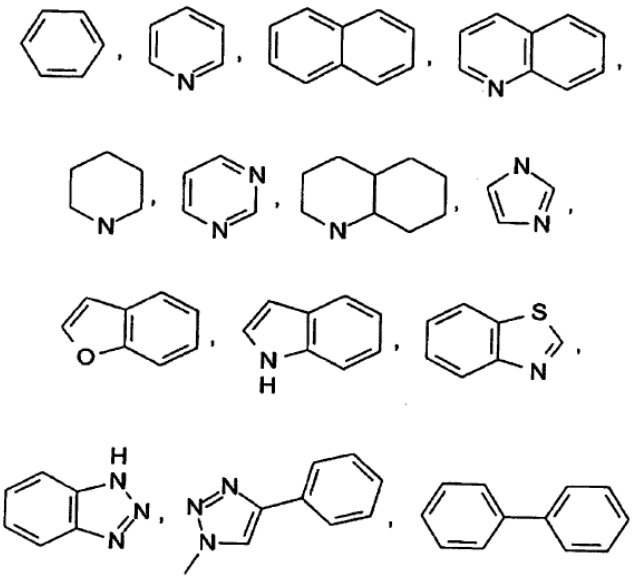
kur n=0-2, ir R^8 yra nepriklausomai parinktas, kai n=2;

R^2 = -[C(=O)NH$(CH_2)_n$NHC(=O)]$_m$(L)$_m$Z, kur n = 0-30, m = 0-1, L yra linkeris, ir Z yra benzilamino sulfonrūgštis, benzilamino karboksirūgštis, polietilenglikolis, arba antras junginys arba jo druska, kurio formulė pateikta aukščiau, kad sudarytų dimerą, kur antro junginio arba jo druskos R^2 turi m = 0, neturi Z, ir yra prisijungimo taškas;

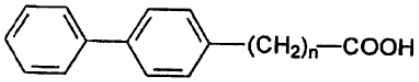
–OH,



-O-C(=O)-X, -NH_2, -NH-C(=O)-NHX, arba -NH-C(=O)-X, kur n = 0-2 ir X yra nepriklausomai parinktas iš C_1-C_8 alkanilo, C_1-C_8 alkenilo, C_1-C_8alkinilo,



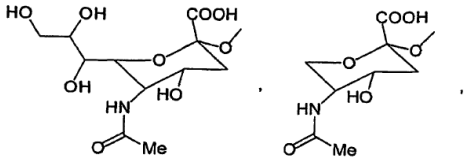
ir



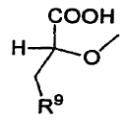
kur n = 0-10,

ir bet kuris iš aukščiau esančių junginių žiedų gali būti pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, nepriklausomai parinktų iš Cl, F, C_1-C_8 alkanilo, C_1-C_8 alkenilo, C_1-C_8alkinilo, C_1-C_{14} arilo, arba OY, kur Y yra H, C_1-C_8 alkanilas, C_1-C_8 alkenilas, C_1-C_8 alkinilas arba C_1-C_{14} arilas;

R^4=

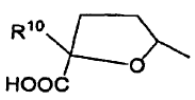


6’sulfatintas GlcNAc, 6’karboksilintas GlcNAc, 6’sulfatintas GalNAc, 6’sulfatinta galaktozė, 6’karboksilinta galaktozė arba

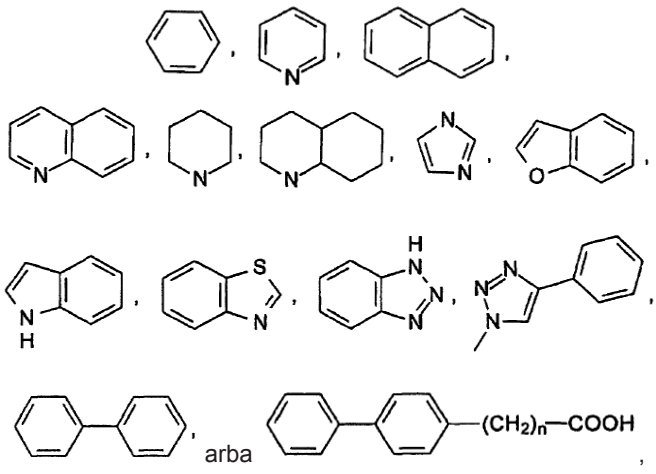


kur R^9 yra arilas, heteroarilas, cikloheksanas, t-butanas, adamantanas, arba triazolas, ir bet kuris iš R^9 gali būti pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitais, nepriklausomai parinktais iš Cl, F, C_1-C_8 alkanilo, C_1-C_8 alkenilo, C_1-C_8 alkinilo arba OY, kur Y yra H, C_1-C_8 alkanilas, C_1-C_8 alkenilas, C_1-C_8 alkinilas, arba C_1-C_{14} arilas;

R^5 = H, arba R^4 ir R^5, paimti kartu, sudaro



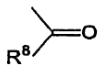
kur R^{10} yra arilas, heteroarilas,



kur n = 0-10, ir bet kuris iš aukščiau pateiktų junginių žiedų gali būti pakeistas vienu arba trimis pakaitais, nepriklausomai parinktais iš Cl, F, C_1-C_8 alkanilo, C_1-C_8 alkenilo, C_1-C_8 alkinilo arba OY, kur Y yra H, C_1-C_8 alkanilas, C_1-C_8 alkenilas, C_1-C_8 alkinilas;

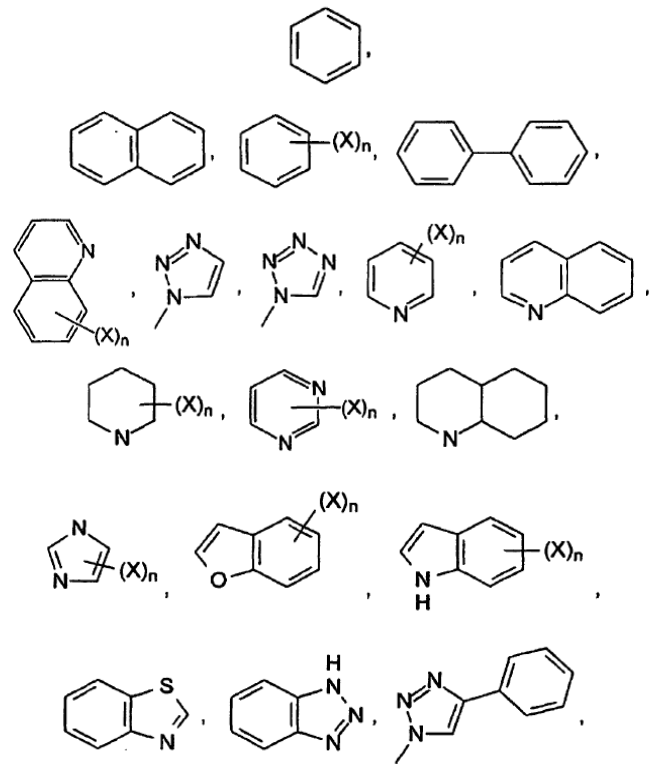
R^6 = H, fukozė, manozė, arabinozė, galaktozė arba poliolis;

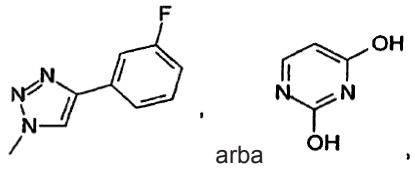
R^7= H, C_1-C_8 alkanilas, C_1-C_8 alkenilas, C_1-C_8 alkinilas arba



ir

R^8 = H, C_1-C_8 alkanilas, C_1-C_8 alkenilas, C_1-C_8 alkinilas,

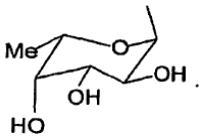




arba

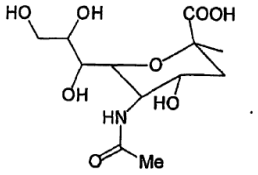
kur n = 0-3 ir X yra nepriklausomai parinkti iš H, OH, Cl, F, N_3, NH_2, C_1-C_8 alkanilo, C_1-C_8 alkenilo, C_1-C_8 alkinilo, C_1-C_{14} arilo, OC_1-C_8 alkanilo, OC_1-C_8 alkenilo, OC_1-C_8 alkinilo, ir OC_1-C_{14} arilo, ir bet kuris iš aukščiau pateiktų junginių žiedų gali būti pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitais, nepriklausomai parinktais iš Cl, F, C_1-C_8 alkanilo, C_1-C_8 alkenilo, C_1-C_8 alkinilo, C_1-C_{14} arilo arba OY, kur Y yra H, C_1-C_8 alkanilas, C_1-C_8 alkenilas, C_1-C_8 alkinilas, arba C_1-C_{14} arilas, kur arilas yra aromatinis pakaitas, turintis nuo vieno iki keturiolikos anglies atomų viename arba daugiau žiedų, kurie gali būti atskirti ryšiu arba kondensuoti.

2. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur R^6 yra

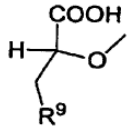


3. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur R^7 ir/arba R^5 yra H.

4. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur R^4 yra



5. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur R^4 yra

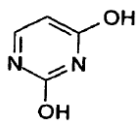


kur R^9 yra kaip apibūdintas pagal 1 punktą.

6. Junginys arba jo druska pagal 5 punktą, kur R^9 yra cikloheksanas.

7. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur R^6 yra galaktozė.

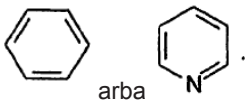
8. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur R^8 yra



9. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur Z yra benzilamino sulfonrūgštis, benzilamino karboksirūgštis arba polietilenglikolis.

10. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur R^3 yra -O-C(=O)-X arba -NH-C(=O)-X, kur X yra apibūdintas pagal 1 punktą.

11. Junginys arba jo druska pagal 10 punktą, kur X yra

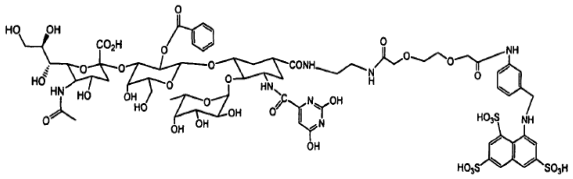


arba

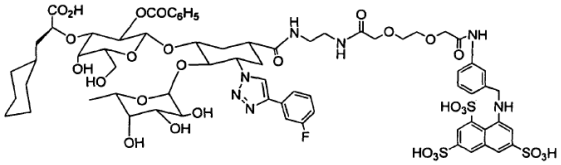
.

12. Junginys arba jo druska pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur L yra polietilenglikolis arba tiadiazolas.

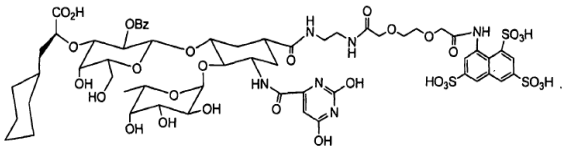
13. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kurio formulė:



14. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kurio formulė:



15. Junginys arba jo druska, kurio formulė:



16. Kompozicija, apimanti junginį arba jo druską pagal bet kurį iš 1-15 punktų derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba skiedikliu.

17. Junginys, arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska, apimantis junginį arba jo druską pagal bet kurį iš 1-15 punktų, papildomai apimantis diagnostinį arba terapinį agentą.

18. Kompozicija, apimanti junginį arba jo druską pagal 17 punktą, derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba skiedikliu.

19. *In vitro* būdas, skirtas moduliuoti selektino sukeltą funkciją, apimantis ląstelės, ekspresuojančios selektiną, kontaktavimą su junginio arba jo druskos pagal bet kurį iš 1-15 punktų arba su kompozicijos pagal 16 punktą kiekiu, efektyviu moduliuoti selektino funkciją.

20. *In vitro* būdas, skirtas nukreipti agentą į selektiną ekspresuojančią ląstelę, apimantis ląstelės, ekspresuojančios selektiną, kontaktavimą su junginio arba jo druskos pagal 17 punktą, arba su kompozicijos pagal 18 punktą kiekiu, efektyviu nukreipti diagnostinį arba terapinį agentą į ląstelę.

21. Junginys arba jo druska pagal bet kurį iš 1-15 punktų, skirtas moduliuoti selektino sąlygotai funkcijai, arba gydyti pacientui, kuriam to reikia, kuriam slopino vystymąsi būklės, susijusios su padidinta selektino sąlygota funkcija, arba slopinti transplantuoto audinio atmetimą, arba nukreipti diagnostinį arba terapinį agentą į ląstelę.

22. Junginio arba jo druskos pagal bet kurį iš 1-15 punktų arba kompozicijos pagal 16 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto selektino sąlygotai funkcijai moduliuoti arba slopinti vystymąsi būklės, susijusios su padidinta selektino sąlygota funkcija, arba slopinti transplantuoto audinio atmetimą arba nukreiti diagnostinį arba terapinį agentą į ląstelę.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/705*** (2006.01)
(11) **1957528**
(96) 06818135.3
(96) 2006 11 30
(97) 2008 08 20
(97) 2012 11 07
(86) PCT/DK2006/000675
(86) 2006 11 30
(87) WO 2007/062656
(87) 2007 06 07
(30) 200501697, 2005 11 30, DK
200501857, 2005 12 30, DK
755712 P, 2005 12 30, US
200600431, 2006 03 27, DK
(72) HOLST, Peter Johannes, DK
THOMSEN, Allan Randrup, DK
CHRISTENSEN, Jan Pravsgaard, DK
(73) University of Copenhagen, 1017 Copenhagen K, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nukleotidų vakcina
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.
(57) 1. Adenoviruso vektorius, apimantis nukleotidų konstruktą, koduojantį:
a) bent vieną antigeną ir
b) bent vieną baltymą arba peptidą arba baltymo ar peptido fragmentą, kuris stimuliuoja MHC-I atsaką,
kur bent vienas MHC-I atsaką stimuliuojantis baltymas arba peptidas arba baltymo ar peptido fragmentas yra invariantinė grandinė, pasižyminti bent 85 % identiškumu su seka SEQ ID Nr. 2 arba sekos fragmentas, identifikuotas sekoje SEQ ID Nr. 2 iš bent 40 aminorūgščių, ir bent 85% identiškas

tam pačiam sekos SEQ ID Nr. 2 fragmentui, kur invariantinė grandinė arba jos fragmentas apima CLIP sritį.

2. Adenoviruso vektorius pagal 1 punktą, kur bent vienas signalinis peptidas yra pridėtas prie, pašalintas iš, arba pakeičia bent vienos invariantinės grandinės signalinį peptidą.

3. Adenoviruso vektorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bent vienas antigeninis baltymas arba peptidas arba minėto baltymo arba peptido antigeninis fragmentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: patogeninių organizmų, vėžiui specifinių polipeptidų ir baltymų arba peptidų, susijusių su anomaliu fiziologiniu atsaku, arba yra antigeninis baltymas arba peptidas arba minėto baltymo arba peptido antigeninis fragmentas, identiškas bent 85 % antigenui iš aukščiau išvardintos grupės.

4. Adenoviruso vektorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bent vienas antigeninis baltymas arba peptidas arba minėto baltymo arba peptido antigeninis fragmentas iš patogeninio organizmo yra parinktas iš patogenų grupės, apimančios: virusus, mikroorganizmus ir parazitus,

kur virusas, geriau, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: ŽIV, hepatito C viruso, gripo viruso, herpes viruso, Lassa viruso, Ebola viruso, raupų viruso, paukščių gripo viruso, filoviruso, Marburgo viruso, papilomos viruso arba,

kur mikroorganizmas, geriau, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: *Mycobacterium tuberculosis, Bacillus anthracis, Staphylococcus sp.* ir *Vibrio* sp., arba,

kur parazitas, geriau, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: *Plasmodium* sp., *Leishmania* sp. ir *Trypanosoma* sp..

5. Adenoviruso vektorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bent vienas antigeninis baltymas arba peptidas arba minėto baltymo arba peptido antigeninis fragmentas yra iš vėžiui specifinio polipeptido.

6. Adenoviruso vektorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bent vienas antigeninis baltymas arba peptidas arba minėto baltymo arba peptido antigeninis fragmentas yra iš polipeptido, susijusio su anomaliu fiziologiniu atsaku, kur anomalus fiziologinis atsakas yra autoimuninė liga, alerginė reakcija, vėžys arba įgimta liga.

7. Adenoviruso vektorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur funkcinis ryšys tarp invariantinės grandinės arba fragmento ir antigeninio baltymo ar peptido arba minėto baltymo ar peptido antigeninio fragmento yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: tiesioginio ryšio arba ryšio, medijuojamo skiriančiosios sekos sritimi.

8. Adenoviruso vektorius pagal 7 punktą, kur funkcinė jungiančioji seka yra skiriančiosios sekos sritis, kur skiriančiosios sekos sritis koduoja bent vieną II MHC klasės molekulių epitopą arba kur skiriančiosios sekos sritis koduoja bent vieną proteazės skaldymo vietą.

9. Adenoviruso vektorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bent viena invariantinė grandinė arba fragmentas yra funkciškai surišta su bent dviem antigeniniais baltymais arba peptidais arba minėto baltymo arba peptido fragmentais.

10. Adenoviruso vektorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vektorius yra replikacijos požiūriu defektinis adenovirusas arba replikacijos požiūriu sąlyginai nepilnavertis adenovirusas.

11. Vakcinos kompozicija, apimanti adenoviruso vektorių, apimantį nukleorūgšties seką, koduojančią:

a) bent vieną funkciškai surištą baltymą arba peptidą arba baltymo ar peptido fragmentą, kuris stimuliuoja MHCI atsaką, kur bent vienas MHC-I atsaką stimuliuojantis baltymas arba peptidas arba baltymo ar peptido fragmentas yra invariantinė grandinė, pasižyminti bent 85 % identiškumu su seka SEQ ID Nr. 2 arba fragmentas sekos, identifikuotas sekoje SEQ ID Nr. 2 iš bent 40 aminorūgščių ir bent 85 % identiškas tam pačiam sekos SEQ ID Nr. 2 fragmentui, kur invariantinė grandinė arba fragmentas apima CLIP sritį, funkciškai surištą su

b) bent vienu antigeniniu baltymu arba peptidu arba minėto baltymo ar peptido antigeniniu fragmentu,

skirta naudoti kaip vaistas.

12. Vakcina pagal 11 punktą, apimanti adenoviruso vektorių pagal bet kurį iš 1-10 punktą.

13. Vakcina pagal 11 arba 12 punktą, kur vakcina apima priemones įvedimui į raumenis, į veną arba subkutaniniu būdu.

14. Vakcinos kompozicija pagal bet kurį iš 11-13 punktą, apimanti antrąjį aktyvų ingredientą, kur antrasis aktyvus ingredientas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: antibiotikų, chemoterapinių agentų, antialerginių agentų, citokinų ir imuninę sistemą stimuliuojančių molekulių.

15. Rinkinys, apimantis:

- vakcinos kompoziciją, apimančią adenoviruso vektorių, pagal bet kurį iš 11-14 punktą,
- medicininį instrumentą arba kitas priemones minėtos vakcinos įvedimui,
- rinkinio naudojimo instrukciją.

16. Adenoviruso vektoriaus pagal bet kurį iš 1-10 punktą panaudojimas vakcinos gamyboje.

(51) Int.Cl. ***C07K 16/00*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
(11) **1838731**
(96) 05729938.0
(96) 2005 03 23
(97) 2007 10 03
(97) 2012 11 07
(86) PCT/BG2005/000003
(86) 2005 03 23
(87) WO 2006/056031
(87) 2006 06 01
(30) 10894504, 2004 11 23, BG
(72) VASSILEV, Tchavdar, L., BG
DIMITROV, Jordan, D., BG
(73) Vassilev, Tchavdar L., 1618 Sofia, BG
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dvivalentės geležies jonų panaudojimas imunoglobulino preparato imuninės reakcijos padidinimui

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 11.

(57) 1. Dvivalentės geležies jonų panaudojimas imunoglobulino preparatų imuninės reakcijos padidinimui *in vitro.*

2. Dvivalentės geležies jonų panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena dvivalentės geležies jonų dozė yra įdedama į imunoglobulino preparatą, esant galutinei koncentracijai nuo 0,5 iki 2 Mm.

3. Imunoglobulino preparato su padidinta imunine reakcija, gaunamo pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, panaudojimas medikamento, skirto sepsinio šoko gydymui, gamybai.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/24*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
(11) **1711207**
(96) 04814015.6
(96) 2004 12 10
(97) 2006 10 18
(97) 2012 11 28
(86) PCT/US2004/041777
(86) 2004 12 10
(87) WO 2005/059106
(87) 2005 06 30
(30) 528757 P, 2003 12 10, US
(72) WITTE, Alison, US
WILLIAMS, Denise, US
CARDARELLI, Josephine, M., US
KING, David, US
PASSMORE, David, US
(73) Medarex, Inc., Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Interferono alfa antikūnai ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 9.

(57) 1. Išskirtas anti-interferono alfa monokloninis antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis, apimantis:

(a) sunkiosios grandinės kintamą sritį CDR1 apimančią SEQ ID Nr. 1;

(b) sunkiosios grandinės kintamą sritį CDR2 apimančią SEQ ID Nr. 4;

(c) sunkiosios grandinės kintamą sritį CDR3 apimančią SEQ ID Nr. 7;

(d) lengvosios grandinės kintamą sritį CDR1 apimančią SEQ ID Nr. 10;

(e) lengvosios grandinės kintamą sritį CDR2 apimančią SEQ ID Nr. 13; ir

(f) lengvosios grandinės kintamą sritį CDR3 apimančią SEQ ID Nr. 16.

2. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal 1 punktą, apimantis:

(a) sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 19; ir

(b) lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 22.

3. Išskirtas anti-interferono alfa monokloninis antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis, apimantis:

(a) sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. Nr. 34, 35, 36 ir 37; ir

(b) lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 22.

4. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antikūnas inhibuoja IFN-indukuotą CD38 arba I klasės MHC raišką periferinio kraujo mononuklearinių ląstelių paviršiuje.

5. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antikūnas inhibuoja IFN-indukuotą IP-10 raišką periferinio kraujo mononuklearinėse ląstelėse.

6. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antikūnas inhibuoja dendritinių ląstelių vystymąsi, medijuojamą sisteminės raudonosios vilkligės (SLE) plazmos.

7. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antikūnas yra žmogaus antikūnas.

8. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur antikūnas yra chimerinis antikūnas.

9. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur antikūnas yra humanizuotas antikūnas.

10. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antikūnas yra IgG1 arba IgG4 antikūnas.

11. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur antigeną surišanti dalis yra antikūno Fab fragmentas.

12. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur antigeną surišanti dalis yra vienos grandinės antikūnas (scFv).

13. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną arba antigeną surišančią jo dalį pagal bet kurį ankstesnį punktą.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kur farmacinė kompozicija yra liofilizuota.

15. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kur farmacinė kompozicija yra vandeninis tirpalas arba dispersija.

16. Kompozicija, apimanti antikūną arba antigeną surišančią jo dalį pagal bet kurį iš 1-12 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

17. Imunokonjugatas, apimantis antikūną arba antigeną surišančią jo dalį pagal bet kurį iš 1-12 punktą, sujungtą su terapiniu agentu.

18. Imunokonjugatas pagal 17 punktą, kur terapinis agentas yra citotoksinas.

19. Imunokonjugatas pagal 17 punktą, kur terapinis agentas yra radioaktyvus izotopas.

20. Kompozicija, apimanti imunokonjugatą pagal 17 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

21. Bispecifinė molekulė, apimanti antikūną arba antigeną surišančią jo dalį pagal bet kurį iš 1-12 punktą, surišta su antruoju funkciniu fragmentu, pasižyminčiu skirtingu specifiškumu nei minėtas antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis.

22. Kompozicija, apimanti bispecifinę molekulę pagal 21 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

23. Išskirta nukleorūgšties molekulė, koduojanti antikūną arba antigeną surišančią jo dalį pagal bet kurį iš 1-12 punktą.

24. Ekspresijos vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 23 punktą.

25. Išskirta ląstelė šeimininkė, apimanti ekspresijos vektorių pagal 24 punktą.

26. Transgeninė pelė, apimanti žmogaus imunoglobulino sunkiosios ir lengvosios grandinės transgenus, kur pelė ekspresuoja antikūną pagal bet kurį iš 1-12 punktą.

27. Hibridoma, gauta iš pelės pagal 26 punktą, kur hibridoma produkuoja minėtą antikūną.

28. Interferono alfa biologinio aktyvumo inhibavimo *ex vivo* būdas, apimantis interferono alfa kontaktavimą su antikūnu arba antigeną surišančia jo dalimi pagal bet kurį iš 1-12 punktą tokiu būdu, kad interferono alfa biologinis aktyvumas yra inhibuojamas.

29. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį iš 1-12 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

30. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal bet kurį iš 1-12 punktą, skirtas naudoti interferono alfa medijuojamos ligos arba sutrikimo gydymo būde subjektui, kuriam reikia tokio gydymo.

31. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal 30 punktą, kur liga arba sutrikimas yra sisteminė raudonoji vilkligė.

32. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal 30 punktą, kur liga arba sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš išsėtinės sklerozės, uždegiminės žarnų ligos, nuo insulino priklausomo cukrinio diabeto, psoriazės, autoimuninio tiroidito, reumatoidinio artrito ir glomerulonefrito.

33. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal 30 punktą, kur liga arba sutrikimas yra transplantato atmetimas arba transplantatas-prieš-šeimininką liga.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
(11) **1999152**
(96) 07712963.3
(96) 2007 03 27
(97) 2008 12 10
(97) 2012 09 19
(86) PCT/GB2007/001108
(86) 2007 03 27
(87) WO 2007/110631
(87) 2007 10 04
(30) 786569 P, 2006 03 27, US

(72) COHEN, Emma Suzanne, GB
MINTER, Ralph Raymond, GB
HARRISON, Paula Rosamund, GB
SLEEMAN, Matthew Alexander, GB
NASH, Andrew Donald, AU
FABRI, Louis Jerry, AU

(73) MEDIMMUNE LIMITED, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
Zenyth Operations Pty. Ltd., Parkville VIC 3052, AU

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

(54) Surišantis narys, skirtas GM-CSF receptoriui

Apibrėžties punktai: 48, brėžiniai: 9.

(57) 1. Išskirtas surišantis narys, skirtas žmogaus GM-CSFRα, kur surišantis narys apima antikūno molekulę, kuri slopina GM-CSF surišimą su GM-CSFRα ir kur surišantis narys rišasi su žmogaus GM-CSFRα seka Tyr-Leu-Asp-Phe-Gln nuo 226 iki 230 padėtyse taip, kaip parodyta sekoje SEQ ID Nr. 206 ir kur surišantis narys rišasi su žmogaus GM-CSFRα ekstra-ląsteliniu domenu su mažesniu nei 4 nm gimininguмu (KD) paviršiaus plazmonų rezonanso teste.

2. Surišantis narys pagal 1 punktą, kuris suriša pėdsaką liekanų, apimančių Tyr-Leu-Asp-Phe-Gln atitinkančias SEQ ID Nr. 206 padėtims nuo 226 iki 230, kaip nustatyta pagal peptido surišimo nuskaitymą.

3. Surišantis narys pagal 2 punktą, apimantis antikūno VH domeną, apimantį rinkinį komplementarumą apsprendžiančių sričių CDR1, CDR2 ir CDR3 ir karkaso struktūrą, kur komplementarumą apsprendžiančių sričių rinkinys apima CDR1 su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 3 arba SEQ ID Nr. 173, CDR2 su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 4 ir CDR3 su aminorūgščių seka, parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 5; SEQ ID Nr. 15; SEQ ID Nr. 35; SEQ ID Nr. 45; SEQ ID Nr. 55; SEQ ID Nr. 65; SEQ ID Nr. 75; SEQ ID Nr. 85; SEQ ID Nr. 95; SEQ ID Nr. 105; SEQ ID Nr. 115; SEQ ID Nr. 125; SEQ ID Nr. 135; SEQ ID Nr. 145; SEQ ID Nr. 155; SEQ ID Nr. 165; SEQ ID Nr. 175; SEQ ID Nr. 185 ir SEQ ID Nr. 195; arba apimašį CDR sekų rinkinį su vienos arba dviejų aminorūgščių pakeitimais.

4. Surišantis narys pagal bet kurį 1-3 punktą, apimantis antikūno VH domeną, apimantį eilę komplementarumą apsprendžiančių sričių CDR1, CDR2 ir CDR3 ir karkaso struktūrą ir kur VH CDR3 H97 Kabat liekana yra S.

5. Surišantis narys pagal 4 punktą, kur CDR3 VH dar apima vieną arba daugiau iš šių liekanų:
V, N, A arba L H95 Kabat liekanas;
S, F, H, P, T arba H99 W Kabat liekanas;
A, T, P, S, V arba H H100B Kabat liekanas.

6. Surišantis narys pagal 5 punktą, kur H95 Kabat liekana yra V.

7. Surišantis narys pagal 5 arba 6 punktą, kur H99 Kabat liekana yra S.

8. Surišantis narys pagal bet kurį 5-7 punktą, kur H100B Kabat liekana yra A arba T.

9. Surišantis narys pagal 5 punktą, kur VH CDR3 turi aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 5, SEQ ID Nr. 15, SEQ ID Nr. 35, SEQ ID Nr. 45, SEQ ID Nr. 55, SEQ ID Nr. 65, SEQ ID Nr. 75, SEQ ID Nr. 85, SEQ ID Nr. 95, SEQ ID Nr. 105, SEQ ID Nr. 115, SEQ ID Nr. 125, SEQ ID Nr. 135, SEQ ID Nr. 145, SEQ ID Nr. 155, SEQ ID Nr. 165, SEQ ID Nr. 175, SEQ ID Nr. 185 ir SEQ ID Nr. 195.

10. Surišantis narys pagal bet kurį 4-9 punktą, kur VH CDR1 H34 Kabat liekana yra I.

11. Surišantis narys pagal bet kurį 4-10 punktą, kur VH CDR1 turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 3.

12. Surišantis narys pagal bet kurį 4-11 punktą, kur VH CDR2 apima H54 Kabat liekanos E ir /arba H57 Kabat liekanos I.

13. Surišantis narys pagal bet kurį 4-12 punktą, kur VH CDR2 turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 4.

14. Surišantis narys pagal bet kurį 4-13 punktą, kur H17 Kabat liekana VH domeno karkaso struktūroje yra S.

15. Surišantis narys pagal bet kurį 4-14 punktą, apimantis antikūno VL domeną, apimantį komplementarumą apsprendžiančias sritis CDR1, CDR2 ir CDR3 ir karkaso struktūrą.

16. Surišantis narys pagal 15 punktą, kur VL CDR3 apima vieną arba daugiau iš šių liekanų:
S, T arba M Kabat liekanos L90;
D, E, Q, S, M arba T Kabat liekanos L92;
S, P, I arba V Kabat liekanos L96.

17. Surišantis narys pagal 16 punktą, kur L90 Kabat liekana yra S.

18. Surišantis narys pagal 16 arba 17 punktą, kur L92 Kabat liekana yra D arba E.

19. Surišantis narys pagal bet kurį 16-18 punktą, kur L95A Kabat liekana yra S.

20. Surišantis narys pagal bet kurį 16-19 punktą, kur L96 Kabat liekana yra S.

21. Surišantis narys pagal bet kurį 15 arba 16 punktą, kur VL CDR3 turi aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 10, SEQ ID Nr. 20, SEQ ID Nr. 40, SEQ ID Nr. 50, SEQ ID Nr. 60, SEQ ID Nr. 70, SEQ ID Nr. 80, SEQ ID Nr. 90, SEQ ID Nr. 100, SEQ ID Nr. 110, SEQ ID Nr. 120, SEQ ID Nr.130, SEQ ID Nr. 140, SEQ ID Nr. 150, SEQ ID Nr. 160, SEQ ID Nr. 170, SEQ ID Nr. 180, SEQ ID Nr. 190 ir SEQ ID Nr. 200.

22. Surišantis narys pagal bet kurį 15-21 punktą, kur VL CDR1 apima vieną arba daugiau iš šių liekanų:

27A Kabat liekanos S;

27B Kabat liekanos N;

27C Kabat liekanos I;

32 Kabat liekanos D.

23. Surišantis narys pagal bet kurį 15-22 punktą, kur VL CDR1 turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 8.

24. Surišantis narys pagal bet kurį 15-23 punktą, kur VL CDR2 apima vieną arba daugiau iš šių liekanų:

51 Kabat liekanos N;

52 Kabat liekanos N;

53 Kabat liekanosK.

25. Surišantis narys pagal bet kurį 15-24 punktą, kur VL CDR2 turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9.

26. Surišantis narys pagal bet kurį 2-25 punktą, apimantis antikūno VH domeną, kuriame H94 Kabat liekana yra I.

27. Surišantis narys pagal bet kurį 1-26 punktą, kuris suriša žmogaus GM-CSFRα ekstra-ląstelinį domeną su 1 nm arba mažesniu gimiringumu (KD) paviršiaus plazmonų rezonansoteste.

28. Surišantis narys pagal 27 punktą, kuris suriša žmogaus GM-CSFRα ekstra-ląstelinį domeną su 0,5 nm arba mažesniu gimiringumu (KD) paviršiaus plazmonų rezonansoteste.

29. Surišantis narys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris turi IC50 neutralizuojantį stiprumą 60 pM arba mažesnį TF-1 ląstelių proliferacijos teste su 7 pM žmogaus GM-CSF.

30. Surišantis narys pagal 29 punktą, kuris turi IC50 neutralizuojantį stiprumą 10 pM arba mažesnį TF-1 ląstelių proliferacijos teste su 7 pM žmogaus GM-CSF.

31. Surišantis narys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris turi IC50 neutralizuojantį stiprumą 50 pM arba mažesnį žmogaus granulocitų formos kaitos teste su 7 pM žmogaus GM-CSF.

32. Surišantis narys pagal 31 punktą, kuris turi IC50 neutralizuojantį stiprumą 25 pM arba mažesnį žmogaus granulocitų formos kaitos teste su 7 pM žmogaus GM-CSF.

33. Surišantis narys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris turi IC50 neutralizuojantį stiprumą 100 pM arba mažesnį monocitų TNFα atpalaidavimo teste su 1 nM žmogaus GM-CSF.

34. Išskirtas surišantis narys, skirtas žmogaus GM-CSFRα, kur surišantis narys apima antikūno molekulę, apimančią eilę komplementarumą apsprendžiančių sričių HCDR1, HCDR2 ir HCDR3, LCDR1, LCDR2 ir LCDR3, kur:

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 3, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 4, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 5, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 8, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 9 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 10;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 13, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 14, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 15, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 18, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 19 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 20;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 33, HCDR2 yra SEQ ID Nr.34, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 35, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 38, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 39 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 40;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 43, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 44, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 45, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 48, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 49 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 50;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 53, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 54, HCDR3 yra HCDR1 yra SEQ ID Nr. 53, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 54, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 55, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 58, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 59 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 60;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 63, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 64, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 65, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 68, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 69 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 70;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 73, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 74, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 75, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 78, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 79 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 80;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 83, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 84, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 85, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 88, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 89 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 90;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 93, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 94, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 95, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 98, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 99 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 100;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 103, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 104, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 105, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 108, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 109 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 110;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 113, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 114, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 115, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 118, LCDR2 is SEQ ID Nr. 119 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 120;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 123, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 124, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 125, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 128, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 129 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 130;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 133, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 134, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 135, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 138, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 139 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 140;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 143, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 144, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 145, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 148, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 149 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 150;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 153, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 154, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 155, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 158, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 159 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 160;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 163, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 164, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 165, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 168, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 169 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 170;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 173, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 174, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 175, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 178, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 179 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 180;

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 183, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 184, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 185, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 188, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 189 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 190; arba

HCDR1 yra SEQ ID Nr. 193, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 194, HCDR3 yra SEQ ID Nr. 195, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 198, LCDR2 yra SEQ ID Nr. 199 ir LCDR3 yra SEQ ID Nr. 200.

35. Surišantis narys pagal 34 punktą, kur:

HCDR1 yra aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 53;

HCDR2 yra aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 54;

HCDR3 yra aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 55;

LCDR1 yra aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 58;

LCDR2 yra aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 59; ir

LCDR3 yra aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 60.

36. Surišantis narys pagal 35 punktą, kur surišantis narys yra antikūno molekulė, apimanti antikūno VH domeno aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 52 ir antikūno VL domeno aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 57.

37. Surišantis narys pagal bet kurį 1-36 punktą, kur antikūno molekulė yra žmogaus arba humanizuota antikūno molekulė.

38. Surišantis narys pagal 37 punktą, kur VH domeno karkaso struktūra yra žmogaus germinacinės VH1 DP5 arba VH3 DP47 karkaso struktūra.

39. Surišantis narys pagal 37 punktą arba 38 punktą, apimantis VL domeną, kuriame VL domeno struktūra yra žmogaus germinacinės VLambda 1 DPL8, VLambda 1 DPL3 arba VLambda 6_6a karkaso struktūra.

40. Išskirta antikūno molekulė, skirta žmogaus GM-CSFRα, kuri slopina GM-CSF surišimą su GM-CSFRα, kur surišantis narys suriša žmogaus GM-CSFRα ekstra-ląstelinį domeną su mažesniu nei 1 nm gimiringumu (K_D) paviršiaus plazmonų rezonanso teste ir kur surišantis narys apima

VH domeną su VH domeno aminorūgščių seka, kaip parodyta SEQ ID Nr. 52 arba jo variantą su vienu arba dviem aminorūgščių pakeitimais ir

VL domeną su VL domeno aminorūgščių seka, kaip parodyta SEQ ID Nr. 57 arba jo variantą su vienu arba dviem aminorūgščių pakeitimais; kur aminorūgščių pakeitimai yra parinkti iš grupės susidedančios pakeitimų, įterpimų ir išbraukimų.

41. Antikūno molekulė pagal 40 punktą, kur VH domeno aminorūgščių seka yra SEQ ID Nr. 52 ir VL domeno aminorūgščių seka yra SEQ ID Nr. 218.

42. Surišantis narys pagal bet kurį 1-39 punktą arba antikūno molekulė pagal 40 arba 41 punktą, kur antikūno molekulė yra IgG4.

43. Išskirta nukleinorūgšties molekulė, apimanti nukleinorūgšties seką koduojančią surišantį narį arba antikūno molekulę pagal bet kurį 1-39 punktą.

44. Šeimininko ląstelė *in vitro*, turinti nukleinorūgšties molekulę pagal 43 punktą.

45. Surišančio nario arba antikūno molekulės pagal bet kurį 1-41 punktą gamybos būdas, apimantis šeimininko ląstelių pagal 44 punktą kultivavimą.

46. Būdas pagal 45 punktą, toliau apimantis surišančio nario valymą.

47. Surišančio nario arba antikūno molekulės pagal bet kurį iš 1-41 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto reumatoidinio artrito, astmos, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos arba mieloidinės leukemijos gydymui.

48. Surišančio nario arba antikūno molekulės pagal bet kurį iš 1-41 punktą, panaudojimas reumatoidinio artrito, astmos, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos arba mieloidinės leukemijos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/30*** (2006 .01)
G01N 33/68 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
(11) **2125899**
(96) 08718189.7
(96) 2008 03 25
(97) 2009 12 02
(97) 2012 11 14
(86) PCT/EP2008/053504
(86) 2008 03 25

(87) WO 2008/116867
(87) 2008 10 02
(30) 908094 P, 2007 03 26, US
(72) MAURER, Gerard, FR
DIETERLE, Frank, CH
PERENTES, Elias, FR
STÄDTLER, Frank, DE
CORDIER, André, CH
MAHL, Andreas, CH
VONDERSCHER, Jacky, US
WAHL, Daniel, CH
GRENET, Olivier, FR
ROTH, Daniel Robert, CH
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Prognozuojantis inkstų saugumo biožymuo ir biožymens rodikliai, skirti inkstų funkcijos stebėjimui
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.
(57) 1. Inkstų toksiškumo paciente įvertinimas po junginio įvedimo, kuris manoma gali sukelti inkstų toksiškumą, kur inkstų toksiškumas yra identifikuojamas, matuojant biožymenų rinkinį individo šlapimo pavyzdyje ir palyginant išmatuotų biožymenų kiekį su atitinkamu kiekiu sveiko individo, kur biožymenys yra parinkti iš grupės, susidedančios iš biožymenų, įtrauktų į Lentelę 1 ir apima β-2-mikroglobulino baltymą ir kur inkstų toksiškumas yra glomerulo pakitimai arba pakenkimai.

2. Inkstų toksiškumo diagnozavimo, numatymo ir klasifikavimo būdas, panaudojant β-2-mikroglobulino baltymą šlapime glomerulo pakitimų arba pakenkimų parodymui.

3. Paciento gydymo agentu efektyvumo stebėjimas, apimantis pakopas: (i) gavimą šlapimo pavyzdžio iš paciento prieš įvedant agentą; (ii) nustatymą β-2-mikroglobulino ekspresijos lygio pavyzdyje prieš įvedimą; (iii) gavimą vieno arba daugiau šlapimo pavyzdžio iš paciento po įvedimo; (iv) nustatymą β-2-mikroglobulino ekspresijos lygio pavyzdyje po įvedimo; (v) palyginimą β-2-mikroglobulino ekspresijos lygio pavyzdyje prieš įvedimą su β-2-mikroglobulino ekspresijos lygiu pavyzdyje arba pavyzdžiuose po įvedimo; ir (vi) atitinkamai agento įvedimo pacientui pakeitimą.

---

(51) Int.Cl. ***C08G 59/40*** (2006.01)
C08G 59/68 (2006.01)
(11) **2424916**
(96) 10710562.9
(96) 2010 03 16
(97) 2012 03 07
(97) 2012 11 28
(86) PCT/EP2010/053357
(86) 2010 03 16
(87) WO 2010/124901
(87) 2010 11 04
(30) 102009002711, 2009 04 29, DE
102009027826, 2009 07 20, DE
(72) SPYROU, Emmanouil, DE
LOESCH, Holger, DE
EBBING-EWALD, Marion, DE
DIESVELD, Andrea, DE
(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Epoksidinės dervos kompozicijų katalizė
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.
(57) 1. Reaktyvi kompozicija, turinti, iš esmės
A) bent vieną epoksidinę dervą;
B) bent vieną latentinį kietiklį, kuris nekatalizuotas pradeda veikti prie temperatūros, aukštesnės nei 150°C;
C) bent vieną greitiklį, susidedantį iš derinio iš
C1) ketvirtinio amonio druskų, turinčių aromatinių rūgščių kaip priešjonį, ir
C2) monomerinės arba polimerinės, organinės arba neorganinės rūgšties.

2. Reaktyvi kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
D) yra kitų įprastinių priedų.

3. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad epoksidinės dervos A) yra sudarytos iš glicidilo eterių A arba F tipo bisfenolių pagrindu ir/arba rezorcinolio pagrindu ir/arba turi tetrakisfeniloletano ir/arba fenol/krezolformaldehido novolakų.

4. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad epoksidinės dervos A) yra bisfenolio A diglicidilo eterio pagrindu, epoksidinės dervos yra bisfenolio F diglicidilo eterio pagrindu ir/arba turi cikloalifatinių tipų.

5. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip latentinius kietiklius B) turi pakeistųjų guanidinų.

6. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip latentinius kietiklius B) turi bis(3-aminofenil) sulfono, 4,4’-metilendiamino, 1,2- arba 1,3- arba 1,4-benzeneiaminų, bis(4-aminofenil)-1,4-diizopropilbenzeno (pvz. EPON 1061 iš Shell), bis(4-amino-3,5-dimetilfenil)-1,4-diizopropilbenzeno, bis(aminofenilo) eterio, diaminobenzofenonų, 2,6-diaminopiridino, 2,4-toluendiamino, diaminodifenilpropanų, 1,5-diaminonaftaleno, ksilendiaminų, 1,1-bis-4-aminofenilcikloheksano, metilenbis(2,6-dietilanilino), metilenbis(2-izopropil-

6-metilanilino), metilenbis(2,6-diizopropilanilino), 4-aminodifenilamino, dietiltoluendiamino, fenil-4,6-diaminotriazino ir/arba lauril-4,6-diaminotriazino.

7. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip C1) turi tetraalkilamonio druskų.

8. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip C2) turi sieros rūgšties, acto rūgšties, benzoinės rūgšties, gintaro rūgšties, malono rūgšties, tereftalio rūgšties, izoftalio rūgšties, oksalo rūgšties, boro rūgšties arba kopoliesterių arba kopoliamidų, pasižyminčių rūgšties skaičiumi mažiausiai 20, kaip pavienių, taip ir mišiniuose.

9. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip C2) turi oksalo rūgšties ir/arba gintaro rūgšties.

10. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad C1) kiekis epoksidinės dervos pagrindu yra 0,1-5% pagal masę.

11. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad C2) kiekis epoksidinės dervos pagrindu yra 0,01-10% pagal masę.

12. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip D) priedus turi tirpiklius, pigmentus, išlyginimo agentus, pagrindą formuojančius agentus ir/arba greitiklius.

13. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kuri yra saugant stabili, pasižyminti klampumo padidėjimu po 8 valandų 60°C temperatūroje ne didesniu, nei 50% nuo pradinės reikšmės.

14. Reaktyvi kompozicija pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur išradimo kompozicija yra bent tiek aktyvi, kad skersinių ryšių susidarymas pilnai užsibaigia po 30 minučių 140°C temperatūroje.

15. Reaktyvios kompozicijos pagal bet kurį iš 1 -14 punktų gamybos būdas homogenizuojant.

16. Reaktyvios kompozicijos pagal bet kurį iš 1 -15 punktų panaudojimas pluošto kompozituose, klijuose, elektrolaminatuose ir miltelių dangose.

17. Gaminiai, turintys reaktyvios kompozicijos pagal bet kurį iš 1 -15 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***C08G 63/00*** (2006.01)
(11) **2252642**
(96) 09717675.4
(96) 2009 03 03
(97) 2010 11 24
(97) 2012 10 31
(86) PCT/US2009/001343
(86) 2009 03 03
(87) WO 2009/111005
(87) 2009 09 11
(30) 33234 P, 2008 03 03, US
33250 P, 2008 03 03, US
33239 P, 2008 03 03, US
33257 P, 2008 03 03, US
33254 P, 2008 03 03, US
394478, 2009 02 27, US
(72) DEBRUIN, Bruce, Roger, US
MADDOX, II, Tommy, Ray, US
WABSHALL, John, Alan, Jr., US
STAFFORD, Steven, Lee, US
WEINHOLD, Stephen, US
ESTEP, Robert, Noah, US
JERNIGAN, Mary, Therese, US
BELLNER, Steven, Paul, US
WONDERS, Alan, George, US
FRANJIONE, John, G., 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) Poliesterio gamyba
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 5.
(57) 1. Poliesterio polimero dalelių gamybos procesas, apimantis

a) dalelių formavimo zonoje (130) poliesterio polimero dalelių formavimą iš poliesterio polimero lydalo,

b) po pakopos a), bent jau dalies minėtų dalelių grūdinimą kontaktuojant su grūdinimo skysčiu grūdinimo zonoje (132);

c) po pakopos b), bent jau dalies minėtų dalelių džiovinimą džiovinimo zonoje (134);

d) po pakopos c), bent jau dalies minėtų dalelių kristalizaciją kristalizacijos zonoje (136); ir

e) po pakopos d), bent jau dalies minėtų dalelių atkaitinimą atkaitinimo zonoje (138),

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuo metu ir tarp nuo b) iki e) pakopų visuose taškuose vidutinę dalelių masės temperatūrą palaiko virš 165 ºC,

daugiau negu pusę minėto bendro kristališkumo procento polimero dalelių, paliekančių atkaitinimo zoną, gauna kristalizacijos zonoje,

minėtas poliesterio polimero lydalas a) pakopoje turi ribinį klampos skaičių (It.V) nuo 0,70 dL/g iki 1,20 dL/g,

procesą vykdo nesant kietosios fazės polimerizacijos pakopai ir minėtų dalelių, gautų iš formavimo zonos,

It.V yra tarp 5 % It.V nuo minėtų dalelių, gautų iš minėtos atkaitinimo zonos.

2. Procesas pagal 1 punktą, kuriame minėtas poliesterio polimeras apima karboksirūgšties komponentą ir hidroksilo komponentą, kuriame minėtas karboksirūgšties komponentas apima mažiausiai 80 molinių procentų tereftalio rūgšties liekanų ir/arba jos darinių, kuriame minėtas hidroksilo komponentas apima mažiausiai 80 molinių procentų etilenglikolio liekanų.

3. Procesas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame minėtos dalelės, gautos iš minėtos atkaitinimo zonos (138), kai matuotos pirmame kaitinime diferencine skenavimo kolorimetrija (DSK), turi žemą lydymosi smailės temperatūrą, didesnę negu 190 ºC, ir lydymosi endotermos plotą didesnį negu absoliuti reikšmė 4 J/g.

4. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame b) ir c) pakopas vykdo laiko periodu, trumpesniu negu 1 minutė, kuriame minėtos dalelės turi buvimo laiką minėtoje kristalizacijos zonoje (136) trumpesnį negu 20 minučių, ir kuriame minėtos dalelės turi buvimo laiką minėtoje atkaitinimo zonoje (138) tarp 1 valandos ir 24 valandų.

5. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtos dalelės, patekusios į kristalizacijos zoną (136), turi vidutinę masės temperatūrą nuo 170 ºC iki 210 ºC srityje, ir kuriame minėtos dalelės, gautos iš minėtos kristalizacijos zonos, turi vidutinę masės temperatūrą nuo 180 ºC iki 220 ºC srityje.

6. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtos dalelės, gautos iš minėtos atkaitinimo zonos (138) turi kristališkumo laipsnį, mažesnį negu 42 procentai.

7. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame mažiau negu 23,2 J šilumos gramui (10 BTU svarui) dalelių paduodama į minėtą kristalizacijos zoną, ir kuriame minėtos dalelės, gautos iš minėtos kristalizacijos zonos, turi vidutinę masės temperatūrą, kuri yra mažiausiai 5 ºC aukštesnė negu vidutinė masės temperatūra minėtų dalelių, patekusių į minėtą kristalizacijos zoną.

8. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame bent jau dalis minėtos kristalizacijos zonos (136) apibrėžiama mechaniškai maišomame kristalizatoriuje.

9. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtos dalelės, gautos iš minėtos atkaitinimo zonos (138), apima apvalkalą ir šerdį, kuriame minėtas apvalkalas pagrindinai apsupa minėtą šerdį, kuriame bent jau dalis minėtos šerdies suformuota per sferolitinę kristalizaciją, kuriame bent jau dalis apvalkalo suformuota per deformaciniai indukuotą kristalizaciją, ir kuriame minėtos dalelės, gautos iš atkaitinimo zonos, turi sferolitinę struktūrą.

10. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtos dalelės, gautos iš minėtos atkaitinimo zonos (138), apima mažiau negu 8 m.d. stibio katalizatoriaus.

11. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame bendra šilumos energija, paduodama į minėto poliesterio polimero gamybos procesą tarp a) ir d) pakopų, yra mažesnė negu 232 J/g (100 BTU/Ib) minėtų dalelių, gautų iš minėtos atkaitinimo zonos (138).

12. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtos dalelės, gautos iš minėtos atkaitinimo zonos (138), kai matuotos pirmame kaitinime diferencine skenavimo kolorimetrija (DSK), turi lydymosi temperatūros pradžią, didesnę negu 165 ºC, ir lydymosi endotermos plotą, didesnį negu absoliuti reikšmė 4 J/g.

13. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poliesterio polimero dalelės rodo bent dvi lydymosi temperatūrų smailes ir minėtų dalelių, patekusių į minėtą atkaitinimo zoną (138), žema lydymosi temperatūros smailė yra mažiausiai 10 ºC žemesnė negu žema lydymosi temperatūra minėtų dalelių, gautų iš minėtos atkaitinimo zonos.

14. Procesas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poliesterio polimero lydalas a) pakopoje turi ribinį klampos skaičių (It.V) nuo 0,76 dL/g iki 1,15 dL/g.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 1/08*** (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)
C12R 1/225 (2006.01)
C07K 14/335 (2006.01)

(11) **2040723**

(96) 07748543.1

(96) 2007 05 30

(97) 2009 04 01

(97) 2012 11 28

(86) PCT/SE2007/050382

(86) 2007 05 30

(87) WO 2007/142597

(87) 2007 12 13

(30) 446648, 2006 06 05, US

(72) CONNOLLY, Eamonn, SE

(73) BIOGAIA AB, 112 27 Stockholm, SE

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

(54) Pieno rūgšties bakterija, turinti padidintą toleranciją rūgščiai

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.

(57) 1. Biologiškai gryna *Lactobacilus reuteri* DSM 17938 kultūra.

2. Kompozicija, apimanti biologiškai gryną *Lactobacilus reuteri* DSM 17938 kultūrą.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/09*** (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C12P 21/08 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(11) **1707627**

(96) 04808100.4

(96) 2004 12 24

(97) 2006 10 04

(97) 2012 11 14

(86) PCT/JP2004/019750

(86) 2004 12 24

(87) WO 2005/063981

(87) 2005 07 14

(30) 2003431408, 2003 12 25, JP

(72) TAKAHASHI, Nobuaki, JP
MIURA, Toru, JP
KITAGAWA, Yoshinori, JP
HIRANO, Aki, JP

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo, JP

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

(54) Antagonistinis anti-CD40 antikūno mutantas

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti transplantanto atmetimo, autoimuninių ligų alergijos arba kraujo krešėjimo faktoriaus VIII inhibavimo prevencijos arba gydymo būde, apimanti monokloninį antikūną kaip aktyvų ingredientą, kur monokloninis antikūnas susideda iš dviejų sunkiųjų grandinių, kiekviena vaizduojama aminorūgščių seka nuo Q 27 padėtyje iki K 474 padėtyje sekoje SEQ ID Nr. 140, ir dviejų lengvųjų grandinių, kiekviena vaizduojama aminorūgščių seka nuo A 23 padėtyje iki C 235 padėtyje sekoje SEQ ID Nr. 142.

2. Monokloninio antikūno panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos transplantanto atmetimo, autoimuninių ligų alergijos arba kraujo krešėjimo faktoriaus VIII inhibavimo prevencijai arba gydymui, kur monokloninis antikūnas susideda iš dviejų sunkiųjų grandinių, kiekviena vaizduojama aminorūgščių seka nuo Q 27 padėtyje iki K 474 padėtyje sekoje SEQ ID Nr. 140, ir dviejų lengvųjų grandinių, kiekviena vaizduojama aminorūgščių seka nuo A 23 padėtyje iki C 235 padėtyje sekoje SEQ ID Nr. 142.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/12*** (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
A61K 38/10 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
A61L 27/54 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
C07K 7/06 (2006.01)
C07K 7/08 (2006.01)

(11) **1994152**

(96) 07710660.7

(96) 2007 02 28

(97) 2008 11 26

(97) 2012 12 12

(86) PCT/CA2007/000318

(86) 2007 02 28

(87) WO 2007/098588

(87) 2007 09 07

(30) 776933 P, 2006 02 28, US

(72) AVERBACK, Paul, A., CA
GEMMELL, Jack, CA

(73) NYMOX CORPORATION, Saint-Laurent,Quebec H4M 2V2, CA

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

(54) Peptidai, veiksmingi navikų ir kitų ligų, reikalaujančių ląstelių pašalinimo arba destrukcijos, gydyme

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Atskirtas peptidas, susidedantis iš peptido, parinkto iš grupės, susidedančios iš:

a) peptido, susidedančio iš aminorūgščių sekos SEQ ID Nr. 2 sekoje (IIe-Asp-Gln-Gln-Val-Leu-Ser-Arg-IIe); ir

b) peptido, susidedančio iš aminorūgščių sekos SEQ ID Nr. 7 sekoje (IIe-Asp-Gln-Gln-Val-Leu-Ser-Arg-IIe-Lys-Leu-Glu-IIe).

2. Kompozicija, apimanti mažiausiai vieną iš peptidų pagal 1 punktą ir nešiklį.

3. Nukleorūgštis, koduojanti aminorūgščių seką, atitinkančią mažiausiai vieną iš peptidų pagal 1 punktą.

4. Kompozicija apimanti vieną arba daugiau nukleorūgščių pagal 3 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

5. Peptidas pagal 1 punktą, skirtas panaudoti žinduolio ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš audinio gerybinio naviko, audinio piktybinio naviko, audinio hiperplazijos, audinio hipertrofijos, audinio nenormaliai greito augimo, viruso pakenktų audinių, bakterijų pakenktų audinių, parazitų pakenktų audinių ir audinio netaisyklingo vystymosi, gydymui.

6. Peptidas pagal 1 punktą, skirtas panaudoti gydymui pagal 5 punktą, kuriame peptidas yra skiriamas būdu, parinktu iš grupės, susidedančios iš peroralinio, poodinio, intraderminio, per nosį, intraveninio, intramuskulinio, intratekalinio, į naviką, topinio ir transderminio būdo.

7. Peptidas pagal 1 punktą, skirtas panaudoti gydymui pagal 5 punktą, kur būdas žinduoliui yra vykdomas prieš, gydymo metu arba po žinduolio gydymo su gydymu, parinktu iš grupės, susidedančios iš chirurginės ekscizijos, transplantacijos, persodinimo, chemoterapijos, imunoterapijos, vakcinacijos, terminės arba elektrinės abliacijos, krioterapijos, lazerinės terapijos, fototerapijos, genų terapijos ir radiacijos.

8. Peptidas pagal 1 punktą, skirtas panaudoti gydymui pagal 5 punktą, kuriame audinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš plaučių, krūties, skrandžio, kasos, prostatos, pūslės, kaulų, kiaušidžių, odos, inkstų, sinuso, gaubtinės žarnos, žarnyno, skrandžio, tiesiosios žarnos, ezofago, širdies, blužnies, seilių liaukų, kraujo, smegenų ir jų dangalo, stuburo smegenų ir jų dangalo, raumenų, jungiamojo audinio, antinksčio, prieskydinės liaukos, skydinės liaukos, gimdos, sėklidės, hipofizės, dauginimosi organų, kepenų, tulžies pūslės, akių, ausų, nosies, gerklės, tonzilių, burnos, limfmazgių ir limfinės sistemos.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/82*** (2006.01)
(11) **2013231**
(96) 07728713.4
(96) 2007 05 02
(97) 2009 01 14
(97) 2012 10 03
(86) PCT/EP2007/054259
(86) 2007 05 02
(87) WO 2007/128755
(87) 2007 11 15
(30) 418384, 2006 05 03, US
(72) LAUBER, Emmanuelle, FR
GUILLEY, Hubert, FR
RICHARDS, Ken, FR
JONARD, Gerard, FR
KLEIN, Elodie, FR
GILMER, David, FR
(73) SESVanderHave N.V., 3300 Tienen, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) P15 plaukų smeigtuko formos struktūros ir panaudojimas
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.
(57) 1. Genetiškai modifikuota TGB-3 virusinė seka, apimanti seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš
(a) nukleotidų sekos, apimančios SEQ ID Nr. 3 ir antiprasmę SEQ ID Nr. 3 seką;
(b) nukleotidų sekos, apimančios 20 iš eilės einančių SEQ ID Nr. 3 nukleotidų fragmentą ir minėto SEQ ID Nr. 3 fragmento antiprasmę seką;
(c) nukleotidų sekos, apimančios modifikuotą SEQ ID Nr. 3 ir minėtos modifikuotos SEQ ID Nr. 3 antiprasmį fragmentą; ir
(d) nukleotidų sekos, apimančios mažiausiai 20 iš eilės einančių nukleotidų modifikuotą SEQ ID Nr. 3 fragmentą ir minėto modifikuoto SEQ ID Nr. 3 fragmento antiprasmę seką;
kur minėta genetiškai modifikuota TGB-3 virusinė seka, jeigu transkribuojama ląstelėje, geba sudaryti dvigrandę savaime komplementuojančią RNR molekulę ir dar apima introną, susidedantį iš SEQ ID Nr. 11, įsiterpusį tarp prasminės ir antiprasmės sekų, kur modifikuota TGB-3 virusinė seka, jeigu transkribuojama ląstelėje, geba sudaryti plaukų smeigtuko formos RNR molekulę.

2. TGB-3 virusinė seka pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtoje modifikuotoje SEQ ID Nr. 3 sekoje SEQ ID Nr. 3 transliacijos start- ir/arba stop-kodonas yra taip modifikuotas, kad slopina transliaciją.

3. TGB-3 virusinė seka pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti SEQ ID Nr. 9.

4. TGB-3 virusinė seka pagal bet kurį ankstesnį punktą, susidedanti iš SEQ ID Nr. 9.

5. Vektorius, apimantis genetiškai modifikuotą TGB-3 virusinę seką pagal bet kurį ankstesnį punktą.

6. Vektorius pagal 5 punktą, funkciškai sujungtas su viena arba daugiau reguliacinių sekų, kurios yra aktyvios augalų ląstelėje.

7. Dvigrandė savaime komplementuojanti RNR molekulė, ekspresuojama vektoriaus pagal 5 arba 6 punktą.

8. Atsparumo BNYVV virusui cukriniuose runkeliuose arba cukrinių runkelių ląstelėse indukavimo būdas, apimantis:
paruošimą nukleorūgšties konstrukto, apimančio genetiškai modifikuotą TGB-3 virusinę seką pagal bet kurį ankstesnį 1-4 punktą, funkciškai sujungto su viena arba daugiau reguliatorinių sekų, kurios yra aktyvios augale arba augalo ląstelėje, ir
transformavimą augalo ląstelės nukleorūgšties konstruktu, taip indukuojant augale arba augalo ląstelėje atsparumą virusui.

9. Visos RNR2 ir ypatingai TGB-3 transportinio baltymo cukriniuose runkeliuose arba cukrinių runkelių ląstelėje potranskripcinio geno nutildymo būdas, apimantis sekančias pakopas:
paruošimą nukleorūgšties konstrukto, apimančio genetiškai modifikuotą TGB-3 virusinę seką pagal

bet kurį 1-4 punktą, funkciškai sujungtą su viena arba daugiau reguliatorinių sekų, kurios yra aktyvios augale arba augalo ląstelėje, ir

transformavimą augalo ląstelės nukleorūgšties konstruktu, taip kad minėto augalo ląstelėse RNR molekulių, kurios geba sudaryti dvigrandę RNR molekulę, ekspresija paleidžia potranskripcinio geno nutildymo mechanizmą.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur augalo ląstelė yra žiotelės ląstelė.

11. Būdas pagal bet kurį 9 arba 10 punktą, dar apimantis transgeninio augalo regeneravimą iš transformuotos augalo ląstelės.

12. Būdas pagal bet kurį 9-11 punktą, kur reguliatorinė seka apima promotoriaus seką arba terminatoriaus seką, kuri yra aktyvi augale.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur promotoriaus seka yra konstitutyvi arba svetima promotoriaus seka.

14. Būdas pagal 12 punktą, kur promotoriaus seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš žiedinio kopūsto mozaikos viruso 35S promotoriaus ir *Arabidopsis thaliana* poliubikvitino promotoriaus.

15. Būdas pagal 12 punktą, kur promotoriaus seka yra promotorius, kuris aktyvus runkelių šaknų audinyje.

16. Būdas pagal 12 punktą, kur minėtas promotorius, kuris aktyvus runkelių šaknų audinyje, yra *Perosponia andersonii* hemoglobino geno par promotorius.

17. Transgeninis cukrinio runkelio augalas arba transgeninė cukrinio runkelio ląstelė, atspari BNYVV virusui ir apimanti nukleorūgšties konstruktą, turintį genetiškai modifikuotą TGB-3 virusinę seką pagal bet kurį 1-4 punktą, funkciškai sujungtą su viena arba daugiau reguliatorinių sekų, aktyvių augale arba augalo ląstelėje, apimančioje vektorių pagal bet kurį 5 arba 6 punktą, arba apimantis dvigrandę savaime komplementuojančią RNR molekulę.

18. Transgeninis augalas arba transgeninio augalo ląstelė pagal 17 punktą, kur reguliatorinė seka apima promotoriaus seką ir terminatoriaus seką, kurios yra aktyvios augale.

19. Transgeninis augalas pagal 18 punktą, kur minėtas promotorius yra aktyvus augalo šaknų audinyje.

20. Transgeninis augalas pagal 18 arba 19 punktą, kur minėtas promotorius yra *Perosponia andersonii* hemoglobino geno par promotorius.

21. Transgeninis augalas arba transgeninio augalo ląstelė pagal bet kurį 17-20 punktą, kur reguliatorinė seka(os) apima promotoriaus seką, kuri yra konstitutyvi arba svetima augalinė promotoriaus seka.

22. Transgeninis augalas arba transgeninio augalo ląstelė pagal bet kurį 17-21 punktą, kur promotorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš žiedinio kopūsto mozaikos viruso 35S promotoriaus ir *Arabidopsis thaliana* poliubikvitino promotoriaus.

23. Transgeninio augalo audinys, išvestas iš transgeninio augalo ląstelės pagal bet kurį 17-22 punktą, kur minėtas audinys yra parinktas iš vaisiaus, stiebo, šaknies, šakniabumbio ir sėklos ir kur minėtas audinys apima genetiškai modifikuotą TGB-3 virusinę seką pagal 1-4 punktą.

24. Transgeninė atgaminama struktūra, gauta iš transgeninio augalo ląstelės pagal bet kurį 17-22 punktą, kur minėta atgaminama struktūra yra parinkta iš grupės, susidedančios iš kaliuso, pumpurų arba gemalų, kur minėtas audinys apima genetiškai modifikuotą TGB-3 virusinę seką pagal 1-4 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C12P 7/06*** (2006.01)
C12P 19/00 (2006.01)
C12M 1/36 (2006.01)

(11) **2240591**

(96) 09710344.4

(96) 2009 02 10

(97) 2010 10 20

(97) 2012 11 14

(86) PCT/SE2009/000078

(86) 2009 02 10

(87) WO 2009/102256

(87) 2009 08 20

(30) 0800304, 2008 02 11, SE

(72) ÖHGREN GREDEGÅRD, Karin, SE

ZACCHI, Guido, SE

(73) Sekab E-Technology AB, 891 24 Örnsköldsvik, SE

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

(54) Etanolio gavimo iš dviejų skirtingų pradinių medžiagų būdas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Etanolio išeigos, gaminant etanolį turintį produktą iš lignoceliuliozės biomasės ir cukraus produkto, turinčio fermentuojamus cukrus, gautus iš daug cukraus turinčios medžiagos, padidinimo būdas, apimantis:

minėtos lignoceliuliozės biomasės apdorojimą, įskaitant hidrolizę, vienoje arba daugiau pakopų, siekiant gauti iš lignoceliuliozės gautus apdorojimo produktus, įskaitant fermentuojamus cukrus ir medžiagas, gebančias aktyvuoti fermentuojantį agentą; ir

fermentaciją, naudojant fermentuojantį agentą,

mišinio, apimančio bent dalį minėtų iš lignoceliuliozės gautų produktų ir minėtų fermentuojamų cukrų, gautų iš minėtos daug cukraus turinčios medžiagos, kad gautų minėtą etanolį turintį produktą,

kur minėto cukraus produkto kiekis yra susimaišęs su kiekiu bent vieno iš šių:

(i) iš lignoceliuliozės gautų medžiagų, esančių apdorojimo mišinyje;

(ii) iš lignoceliuliozės gautų apdorojimo produktų iš apdorojimo mišinio; ir

(iii) iš lignoceliuliozės gautų apdorojimo produktų fermentacijos mišinyje;

tokiu būdu, kad minėti fermentuojami cukrai, gauti iš daug cukraus turinčios medžiagos, ir minėta dalis iš lignoceliuliozės gautų apdorojimo produktų yra mišinyje, ir minėti kiekiai yra kontroliuojami tokiu būdu, kad iš lignoceliuliozės gauti apdorojimo produktai paveikia minėtą fermentavimo agentą tokiu mastu, kad minėta etanolio išeiga padidėja.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur apdorojimo metu vykstanti hidrolizė apima fermentinę hidrolizę.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur hidrolizė ir fermentavimas vykdomi vienu metu.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėta lignoceliuliozės biomasė apima cukranendrių išspaudas ir, pasirinktinai, cukranendrių atliekas, o minėta daug cukraus turinti medžiaga yra ekstraktas, apimantis cukranendrių cukrų.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėto cukraus produkto kiekis yra sumaišytas su kiekiu

(ii) iš lignoceliuliozės gautų apdorojimo produktų iš apdorojimo mišinio; ir/arba

(iii) iš lignoceliuliozės gautų apdorojimo produktų fermentacijos mišinyje.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur minėta fermentacija vyksta fermentavimo ir, pasirinktinai, hidrolizės inde, minėto cukraus produkto minėtas kiekis yra sumaišytas su minėtų iš lignoceliuliozės gautų apdorojimo produktų minėtu kiekiu minėtame inde, ir minėtų kiekių pridėjimas kontroliuojamas tokiu būdu, kad gliukozės koncentracija būtų 1-5 g/l per bent 50 % nusodinimo laiko minėtame inde.

7. Etanolio išeigos padidinimo būdas etanolį turinčio produkto gamyboje iš lignoceliuliozės biomasės ir daug krakmolo turinčios biomasės, apimantis:

minėtos lignoceliuliozės biomasės pirmąjį apdorojimą, apimantį hidrolizę, vienoje arba daugiau pakopų, siekiant gauti iš lignoceliuliozės gautus apdorojimo produktus, turinčius fermentuojamus cukrus ir medžiagas, gebančias aktyvinti fermentavimo agentą; ir

minėtos daug krakmolo turinčios biomasės antrąjį apdorojimą vienoje arba daugiau pakopų, siekiant gauti iš krakmolo gautus fermentuojamus cukrus;

mišinio, apimančio bent dalį minėtų iš lignoceliuliozės gautų apdorojimo produktų ir bent dalį minėtų iš krakmolo išvestų fermentuojamų cukrų, fermentaciją, naudojant fermentavimo agentą, siekiant gauti etanolį turintį produktą,

kur iš lignoceliuliozės gautų medžiagų kiekis ir medžiagų, gautų iš daug krakmolo turinčios biomasės, kiekis yra sumaišomi fermentacijos pakopoje arba anksčiau tokiu būdu, kad minėta bent dalis iš lignoceliuliozės gautų apdorojimo produktų ir minėta bent dalis iš krakmolo gautų fermentuojamų cukrų yra mišinyje, ir minėti kiekiai yra kontroliuojami tokiu būdu, kad iš lignoceliuliozės gauti apdorojimo produktai aktyvuoja minėtą fermentavimo agentą tokiu mastu, kad minėta etanolio išeiga padidėja.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur minėta lignoceliuliozės masė apima šiaudus, o minėta daug krakmolo turinti medžiaga apima grūdus.

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, kur minėtas pirmasis apdorojimas apima išankstinį apdorojimą, ir minėtas sumaišymas vyksta po minėtos lignoceliuliozės biomasės minėto išankstinio apdorojimo.

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėti iš lignoceliuliozės gauti apdorojimo produktai apima furfuralį, acto rūgštį ir (arba) HMF.

11. Iš lignoceliuliozės gautos medžiagos, apimančios medžiagas, gebančias aktyvinti fermentavimo agentą, panaudojimas fermentuojamo produkto, gauto iš daug krakmolo turinčios biomasės arba cukraus produkto, turinčio fermentuojamų cukrų, gauto iš daug cukraus turinčios medžiagos, fermentinio skaidymo pagerinimui.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėta iš lignoceliuliozės gauta medžiaga yra iš lignoceliuliozės gautas hidrolizatas.

13. Kompozicija, apimanti iš lignoceliuliozės gautą hidrolizatą, apimantį fermentuojamus cukrus ir cukraus produktą, apimantį fermentuojamus cukrus, kai minėtas cukraus produktas yra cukranendrių, cukrinių runkelių arba saldžiojo sorgo ar iš jų pagamintos melasos ekstraktas,

kur minėto iš lignoceliuliozės pagaminto hidrolizato minėtas kiekis yra toks, kad 20-80 masės % fermentuojamų cukrų kompozicijoje yra gauti iš lignoceliuliozės, ir kur iš lignoceliuliozės pagamintas hidrolizatas dar apima furfuralį, acto rūgštį ir (arba) HMF.

14. Sistema, skirta etanolį turinčio produkto gamybai iš cukranendrių, apimanti:

ekstrahavimo agregatą, skirtą pasirinktinai susmulkintų cukranendrių ekstrahavimui, siekiant gauti cukranendrių išspaudas ir ekstraktą, apimantį cukranendrių cukrų;

išankstinio apdorojimo agregatą, skirtą išspaudų išankstiniam apdorojimui, gaunant apdorotas išspaudas;

pirmąjį transporterį išspaudų transportavimui, kur pirmasis transporteris yra sujungtas su ekstrahavimo agregatu ir išankstinio apdorojimo agregatu;

hidrolizės ir fermentacijos įrangą, skirtą atskirai arba vienalaikei hidrolizei ir fermentacijai, kurių metu gaminamas etanolį turintis produktas;

antrąjį transporterį, skirtą iš anksto apdorotų išspaudų transportavimui, kur antrasis transporteris yra sujungtas su išankstinio apdorojimo agregatu ir hidrolizės bei fermentacijos įranga;

cukranendrių padavimo angą, skirtą ekstrakto arba iš jo gauto cukraus produkto gavimui, kur padavimo anga yra įrengta minėtame išankstinio apdorojimo agregate, minėtame pirmajame transporteryje, minėtoje hidrolizės ir fermentacijos įrangoje arba minėtame antrajame transporteryje tokiu būdu, kad minėtas ekstraktas arba cukranendrių cukraus produktas galėtų būti fermentuojamas;

trečiąjį transporterį, skirtą ekstrakto transportavimui, ant kurio pasirinktinai įtaisytas vienas arba daugiau cukraus apdorojimo agregatų ir (arba) cukranendrių cukraus rezervuaras ekstrakto arba iš jo gauto cukraus produkto laikymui, kur trečiasis transporteris yra sujungtas su ekstrahavimo agregatu ir cukranendrių cukraus padavimo anga,

kur pirmasis transporteris skiriasi nuo trečiojo transporterio.

---

(51) Int.Cl. ***E03C 1/04*** (2006.01)
(11) **2402515**
(96) 11171690.8
(96) 2009 12 11
(97) 2012 01 04
(97) 2013 02 20
(30) 102008062231, 2008 12 16, DE
(72) Beckmann, Michael, 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) Ant darbo plokštės per adapterį pritvirtinta armatūra

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 2.

(57) 1. Tvirtinimo montažas (1) su sanitarine armatūra (2) ir darbo plokšte (3), kuriame sanitarinė armatūra (2) yra pritvirtinta funkcinėje pozicijoje prie darbo plokštės (3),

- kur sanitarinė armatūra (2) turi tvirtinimo veleną (5),

- kur darbo plokštė (3) turi viršutinę dangos plokštę (4a) ir per atstumą nuo jos apatinę dangos plokštę (4b), ir

- su adapteriu (6), kuris turi adapterio įvorę (7), nusidriekiančią išilgine kryptimi (X) ir turinti pirmąją tvirtinimo sekciją (7a), su kuria ji yra sujungta su tvirtinimo velenu (5),

ir kuriame adapterio (6) dalis turi antrąją tvirtinimo sekciją (8), kuria ji yra prijungta prie apatinės dangos plokštės (4b), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veržlė (18) kaip elementas, kuris yra nepriklausomas nuo adapterio įvorės (7), yra prijungta prie tvirtinimo veleno (7a), ir tuo, kad veržlė (18) ir adapterio įvorė (7) yra sumontuoti ant tvirtinimo veleno (5), būdami per atstumą išilgine kryptimi (X), ir tuo, kad sanitarinė armatūra (2) yra taip pat prijungta per adapterį (6) ir veržlė (18) prie viršutinės dangos plokštės (4a) ir apatinė dangos plokštė (4b) per adapterio (6) prijungimą prie apatinės dangos plokštės (4b) ir per veržlės (18) padėtį kontakte su viršutinės dangos plokštės (4a) vidine puse.

2. Tvirtinimo montažas (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adapterio (6) dalis, kuri yra prijungta prie apatinės dangos plokštės (4b), yra adapterio antbriaunis (8).

3. Tvirtinimo montažas (1) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adapterio antbriaunis (8) turi ašinį stabdį (11) išoriniam kontaktavimui ant apatinės dangos plokštės (4b).

4. Tvirtinimo montažas (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo montažas (1) turi lengvo svorio lentą (4) kaip darbo plokštę (3), kuriame tarp viršutinės dangos plokštės (4a) ir apatinės dangos plokštės (4b) yra sumontuotas vidurinis sluoksnis (4c), kuriame viršutinė dangos plokštė (4a) ir vidurinis sluoksnis (4c) ir apatinė dangos plokštė (4b) yra sukonstruoti ant vienas kito viršaus išilgine kryptimi (X).

5. Tvirtinimo montažas (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adapterio įvorės (7) pirmoji tvirtinimo sekcija (7a) turi pirmąjį sriegį, geriau, kai vidinį sriegį (12), ir tvirtinimo velenas (5) turi atitinkamą antrąjį sriegį, geriau išorinį sriegį (13), sąveikaujančius tarp savęs.

6. Tvirtinimo montažas (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį 2 – 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adapterio įvorė (7) ir adapterio antbriaunis (8) yra sujungti vienas su kitu į vieną detalę.

7. Tvirtinimo montažas (1) pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adapterio antbriaunis (8) yra suformuotas ant adapterio įvorės (7) galo (9b), atsukto nuo pirmosios tvirtinimo sekcijos (7a) išilgine kryptimi (X).

8. Tvirtinimo montažas (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adapterio įvorės (7) vidinis skerspjūvis, geriau vidinis diametras, didėja radialiniu būdu bent vienoje sekcijoje kryptimi galo (9b), atsukto nuo pirmosios tvirtinimo sekcijos (7a) išilgine kryptimi (X).

9. Tvirtinimo montažas (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adapterio įvorė (7) turi kūginę sekciją (7b).

10. Tvirtinimo montažas (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį 2 – 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adapterio antbriaunis (8) apima bent vieną išsikišimą (16a) arba bent vieną griovelį (16b).

11. Tvirtinimo montažas (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adapterio įvorė (7) bent iš dalies sudaryta iš metalo.

12. Tvirtinimo montažas (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį 5 - 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos plokštės (4a, 4b) yra pagamintos iš medžiagos medžio pagrindu ir lengvo svorio vidurinis sluoksnis (4c), sukonstruotas tarp jų, yra geriau pagamintas iš sukiurdyto kartono.

13. Tvirtinimo montažas (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienoje iš dangos plokščių (4a, 4b) yra kiaurymės (17a, 17b), kur kiaurymės (17a, 17b) yra išdėstytos bendraašiu būdu, ir kur geriau, kai kiaurymė (17b) apatinėje dangos plokštėje (4b) turi didesnį skerspjūvį, geriau diametrą, negu kiaurymė (17a) viršutinėje dangos plokštėje (4a).

14. Tvirtinimo montažas (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo veleno (5) ilgis yra mažesnis už darbo plokštės (3) storį.

---

(51) Int.Cl. ***E05F 1/12*** (2006.01)
E05F 3/20 (2006.01)
E05D 11/10 (2006.01)
E05D 7/08 (2006.01)
E05F 3/10 (2006.01)

(11) **2324178**

(96) 10757475.8

(96) 2010 08 04

(97) 2011 05 25

(97) 2012 05 09

(86) PCT/IB2010/053535

(86) 2010 08 04

(87) WO 2011/016000

(87) 2011 02 10

(30) VI20090211, 2009 08 06, IT

(72) BACCHETTI, Luciano, IT

(73) Gosio Dianora, 25075 Nave (BS), IT

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

(54) Šaldyklų, atveriamų vartų ir panašių įrenginių vyris

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 12.

(57) 1. Šaldyklų, atveriamų vartų ir panašių įrenginių vyriai, kur įrenginiai apima nejudamą atraminę konstrukciją (S) ir bent vienas duris (A), kurios gali būti judinamos tarp atidarymo ir uždarymo pozicijų, vyriai apimatys:

- dėžutės formos vyrio korpusą (3), kurį galima pritvirtinti prie nejudamos atraminės konstrukcijos (S) arba durų (A), ir pirmą išilginę ašį (X) apibrėžiančią smeigę (5), kurią galima pritvirtinti prie nejudamos atraminės konstrukcijos (S) arba durų (A), minėta smeigė (5) ir minėtas dėžutės formos vyrio korpusas (3) yra ištraukiamai ir pasukamai sujungti taip, kad suktųsi apie minėtą pirmą ašį (X) tarp atvirų durų padėties ir uždarų durų padėties;
- uždarymo priemonę (10) skirtą automatiškam durų (A) sugrąžinimui iš atidarytos pozicijos į uždarytą;
- minėtą uždarymo priemonę (10) veikiantį darbinį skystį, kuris hidrauliškai priešinasi jos judėjimui, taip valdant durų (A) sukimąsi nuo atidarytos pozicijos iki uždarytos pozicijos;

kur minėta uždarymo priemonė (10) apima kumštelinį elementą (11), su minėta smeige (5) sudarantį vieną kūną ir sąveikaujantį su kaištiniu elementu (12), minėtame dėžutės formos korpuse (3) esančioje veikimo kameroje (25) slystamai judinamu išilgai antros ašies (Y) iš esmės statmenai minėtai pirmai ašiai (X) tarp suspaustos galinės padėties, atitinkančios atvirų durų padėtį, ir ištiestos galinės padėties, atitinkančios uždarų durų padėtį, minėtas kaištinis elementas (12) turintis pastūmimo galvutę (13), sąveikaujančią su minėto kumštelinio elemento (11) iš esmės priešingos formos lizdu (14);

kur minėta uždarymo priemonė (10) ir minėtas darbinis skystis abu yra visiškai patalpinti minėtoje veikimo kameroje (25),

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dėžutės formos vyrio korpusas (3) yra pailgos formos, apibrėžiančios minėtą antrą ašį (Y), minėta pastūmimo galvutė (13) esanti iš esmės plokštelės formos tam, kad apibrėžtų plokštelę (π), esančią iš esmės stačiu kampu į minėtą pirmą ašį (X).

2. Vyris pagal 1 punktą, kur plokštelės formos pastūmimo galvutė (13) turi pirmą iš esmės plokščių, viršutinės ir apatinės sienelių porą (15, 15'), minėtas priešingos formos lizdas (14) apimantis antrą iš esmės plokščių, viršutinės ir apatinės sienelių porą (17, 17'), minėtos pirmos poros viršutinė ir apatinė sienelės (15, 15') yra priešais atitinkamas antros poros apatinę ir viršutinę sieneles (17, 17'), minėtos pirmos poros (15, 15') ir antros poros (17, 17') viršutinė ir apatinė plokščios sienelės yra pageidautinai visos iš esmės lygiagrečios minėtai antrai ašiai (Y).

3. Vyris pagal 2 punktą, kur minėta pastūmimo galvutė (13) turi iš anksto nustatyto aukščio (h) priekinį paviršių (16), kuris iš esmės yra lygus atstumui (h'), esančiam tarp minėtos priešingos formos lizdo (14) minėtų viršutinės ir apatinės plokščių sienelių (17, 17'), minėtas priekinis paviršius (16) yra linkęs kontaktinei sąveikai su minėtos priešingos formos lizdo (14) kontaktiniu paviršiumi (18).

4. Vyris pagal 3 punktą, kur abu, minėtas priekinis paviršius (16) ir minėtas kontaktinis paviršius (18) yra iš esmės plokšti ir lygiagretūs minėtai pirmai išilginiai ašiai (X), minėtas priekinis paviršius (16) ir minėtas kontaktinis paviršius (18) esantys iš esmės lygiagretūs vienas kitam minėtoje uždarytų durų pozicijoje ir esantys iš esmės statmeni vienas kitam minėtoje atidarytų durų pozicijoje.

5. Vyris pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, kur minėta uždarymo priemonė (10) apima atoveiksminę elastinę priemonę (19), veikiančią minėtą kaištinį elementą (12) tam, kad skatintų minėtos pastumiamosios galvutės (13) ir minėto priešingos formos lizdo (14) tarpusavio sąveiką, minėta veikimo kamera (25), apimanti pirmą įprastai cilindrinę dalį (32), kurios ašis sutampa su minėta antra ašimi (Y), kurioje yra įtaisyta atoveiksminė elastinė priemonė (19), antrą paprastai cilindrinę dalį (33), kurios ašis sutampa su minėta pirma ašimi (X), kurioje yra įtaisytas priešingos formos lizdas (14) ir trečią įprasto gretasienio formos dalį (34), įterptą tarp pirmų dviejų dalių, kurioje yra įtaisyta pastūmimo galvutė (13), minėta trečia gretasienio formos dalis (34) pageidautinai yra aukščio (h''), mažesnio negu pirmos minėtos cilindrinės dalies (32) vidinis skersmuo (D).

6. Vyris pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, kur minėta smeigė (5) yra dalinai įstatyta į dėžutės formos vyrio korpusą (3), kur pirma jos dalis (6) išeina iš minėto dėžutės formos vyrio korpuso (3) tam, kad užsikabintų už stacionarios atraminės konstrukcijos (S) arba durų (A), o antra dalis (7) yra minėtame dėžutės formos korpuse (3), kur minėta antra dalis apima minėtą kumštelinį elementą (11).

7. Vyris pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, kur kumštelinio elemento (11) minėtas kontaktinis paviršius (18), pirmos išilginės ašies (X) atžvilgiu, yra paslinktas iš anksto numatytu atstumu (d) taip, kad minėto kaištinio elemento (12) priekinis paviršius (16) ištiestoje galinėje padėtyje atsiduria už minėtos pirmos išilginės ašies (X), minėtas kontaktinis paviršius (18) pageidautinai esantis atstumu (d), apimančiu 1-6 mm, nuo minėtos pirmos išilginės ašies (X), labiau pageidautinai apimančiu 1-3 mm, dar labiau pageidautinai apimančiu atstumą, artimą 2 mm.

8. Vyris pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, kur minėtas kaištinis elementas (12) apima iš esmės cilindrinę galinę dalį (22) ir priekinę dalį apibrėžiančią minėtą pastūmimo galvutę (13), minėta galinė dalis (22) esanti suprojektuota taip, kad atskirtų minėtą veikimo kamerą (25) į pirmą ir antrą vienas po kito esančius, sujungtus abipusiam skysčio tekėjimui kintamo tūrio skyrius (23, 24), minėti pirmas ir antras kintamo tūrio skyriai (23, 24) suprojektuotus būti didžiausio ir mažiausio tūrio atsižvelgiant į minėtų uždarų durų padėtį, minėta atoveiksminė elastinė priemonė (19) esanti išdėstyta minėtame pirmame skyriuje (23), minėta veikimo kamera (25) apimanti valdymo priemonę valdyti darbinio skysčio tėkmei, kuri yra suprojektuota leisti tam skysčiui tekėti iš minėto pirmo skyriaus (23) į minėtą antrą skyrių (24) duris (A) atidarant ir leisti to skysčio tekėjimą atgal iš minėto antro skyriaus (24) į minėtą pirmą skyrių (23) duris (A) uždarant.

9. Vyris pagal 8 punktą, kur minėta valdymo priemonė apima skylę (27), einančią kiaurai per minėtą pastūmimo galvutę taip, kad susietų minėtą pirmą skyrių (23) ir minėtą antrą skyrių (24) ir atbulinį vožtuvą (26), sąveikaujantį su minėta einančia kiaurai skyle (27) taip, kad leistų darbiniam skysčiui tekėti iš minėto pirmo skyriaus (23) į minėtą antrą skyrių (24) duris (A) atidarant ir neleisti jam pratekėti atgal, kuomet durys yra uždaromos, minėta valdymo priemonė papildomai apima bent vieną pirmą hidraulinę grandinę (50), įterptą tarp minėto kaištinio elemento (12) minėtos galinės cilindrinės dalies (22) išorinio paviršiaus (30) ir minėtos veikimo kameros (25) minėto vidinio paviršiaus (31) darbinio skysčio valdomam atgaliniam pratekėjimui iš minėto antro skyriaus (24) į minėtą pirmą kintamo tūrio skyrių (23) duris (A) uždarant.

10. Vyris pagal 9 punktą, kur minėta valdymo priemonė papildomai apima cilindrinį elementą (55), įterptą tarp minėtos veikimo kameros (25) vidinio paviršiaus (31) ir minėto kaištinio elemento (12) minėtos cilindrinės galinės dalies (22), minėtas kaištinis elementas (12) esantis sandariai įstatytas minėtame cilindriniame elemente (55), minėtas cilindrinis elementas (55) esantis sandariai įstatytas į minėtą veikimo kamerą (25).

11. Vyris pagal 10 punktą, kur minėtas cilindrinis elementas (55) turi išorinį šoninį paviršių (56), kuriame yra pirma iš esmės plokščia dalis *(57)*, minėta bent viena pirma hidraulinė grandinė (50) kartu su pirmu kanalu (60), apibrėžtu erdve tarp minėtos veikimo kameros (25) vidinio paviršiaus (31) ir minėtos pirmos iš esmės plokščios dalies *(57)*, minėta pirma iš esmės plokščia dalis *(57)* besitęsianti išilgai minėto cilindrinio elemento (55) viso minėto išorinio šoninio paviršiaus (56) ilgio taip, kad minėtas tas bent vienas pirmas kanalas (60) yra sujungtas su pirmu kintamo tūrio skyriumi (23) taip, kad galėtų pratekėti skystis.

12. Vyris pagal 11 punktą, kur minėta valdymo priemonė papildomai apima pirmą priemonę, skirtą koreguoti darbinio skysčio tėkmei minėtoje bent vienoje hidraulinėje grandinėje (50), taip pakoreguojant durų (A) sukimosi greitį nuo atviros padėties iki uždaros padėties, minėtoje pirmoje priemonėje, skirtoje koreguoti tėkmei minėtoje bent vienoje hidraulinėje grandinėje (50) yra bent viena antra veikimo kamera (65), esanti minėto dėžutės formos vyrio korpuso (3) viduje, kuri turi įleidimą (66), sujungtą su minėtu antru kintamo tūrio skyriumi (24) taip, kad galėtų tekėti skystis ir išleidimą (67)

sujungtą su minėtu bent vienu kanalu (60) taip, kad galėtų tekėti skystis, minėta bent viena antra veikimo kamera (65) apimanti į minėtą antrą veikimo kamerą įvestą pirmą koregavimo varžtą tam, kad užstotų minėto įleidimo (66) pratekėjimo dalį ir/arba minėto išleidimo (67), taip koreguojant durų (A) sukimosi greitį nuo atidarytos pozicijos iki uždarytos pozicijos.

13. Vyris pagal 11 arba 12 punktą, kur minėta valdymo priemonė apima antrą hidraulinę grandinę (70), įterptą tarp minėto kaištinio elemento (12) minėtos cilindrinės galinės dalies (22) išorinio paviršiaus (30) ir minėtos veikimo kameros (25) vidinio paviršiaus (31) minėto darbinio skysčio atgalinei tėkmei iš minėto antro skyriaus (24) į minėtą pirmą kintamo tūrio skyrių (23) duris (A) uždarant, minėta valdymo priemonė papildomai apimanti antrą darbinio skysčio tėkmės koregavimo priemonę minėtoje antroje hidraulinėje grandinėje (70), taip pakoreguojant jėgą su kuria durys (A) pasiekia uždarytą poziciją, minėtą cilindrinio elemento (55) išorinį šoninį paviršių (56) kartu su antra iš esmės plokščia dalimi (58), minėta antra hidraulinė grandinė (70) apimanti antrą kanalą (75), įterptą tarp minėtos veikimo kameros (25) vidinio paviršiaus (31) ir minėtos antros iš esmės plokščios dalies (58), minėta iš esmės plokščia dalis (58) besitęsianti tiktai dalimi minėto cilindrinio elemento (55) minėto išorinio šoninio paviršiaus (56) ilgio, kur minėtame cilindriniame elemente yra kiaurai einanti skylė (59), netoli minėtos antros iš esmės plokščios dalies (58) galo, esančios priešais minėto kaištinio elemento (12) minėtos cilindrinės galinės dalies (22) minėtą išorinį paviršių (30), minėta antra koregavimo priemonė minėtoje antroje grandinėje (70) esanti suprojektuota taip, kad durys (A) judėtų į užšautai uždarytą poziciją kuomet kaištinis elementas yra šalimais ištiestos galo pozicijos, minėto kaištinio elemento (12) minėtą cilindrinę galinę dalį (22) turinčią antrą kiaurai einančią skylę (22), minėta pirma ir antra kiaurai einančios skylės (22', 59) esančios pasikartojančiai atjungiamos kuomet minėtas kaištinis elementas (12) yra netoli suspaustos galinės pozicijos ir pasikartojančiai sujungiamos kuomet minėtas kaištinis elementas (12) yra netoli ištiestos galinės pozicijos tam, kad skysčio tėkmei parenkamai sujungtų minėtą antrą kanalą (75) su minėtu pirmu kintamo tūrio skyriumi (23) taip, kad durims (A) suteiktų užšovimo veiksmą.

14. Vyris pagal 13 punktą, kur minėto cilindrinio elemento (55) minėto išorinio šoninio paviršiaus pirma iš esmės plokščia dalis (57) ir antra iš esmės plokščia dalis (58), atitinkamai minėtas pirmas kanalas (60) ir antras kanalas (75), pasikartojančiai atsiranda viena priešais kitą plokštumos (π'), kertančios minėtą pirmą ašį (X) ir antrą ašį (Y), atžvilgiu.

15. Vyris pagal 12 ir 13 arba 12-14 punktus, kur minėta antra koregavimo priemonė, esanti minėtoje antroje hidraulinėje grandinėje (70) apima bent trečdalį veikimo kameros (80), esančios dėžutės formos vyrio korpuso (3) viduje, kur korpusas turi įleidimą (81), sujungtą su minėtu antru kintamo tūrio skyriumi (24) taip, kad pratekėtų skystis ir išleidimą (82) sujungtą su minėtu bent vienu antru kanalu (75) taip, kad pratekėtų skystis, minėta antra koregavimo priemonė apimanti antrą koregavimo varžtą, įtaisytą antroje veikimo kameroje (80) taip, kad trukdytų tėkmei minėtame įleidime (81) ir/arba minėtame išleidime (82), taip pakoreguojant jėgą, kuria durys (A) yra veikiamos užšovimo metu, minėtas dėžutės formos vyrio korpusas (3) pageidautinai apimantis trečia kanalą (90), skirtą sujungti minėtą antrą veikimo kamerą (65) ir minėtą trečią veikimo kamerą (80) taip, kad tarp jų tekėtų skystis.

---

(51) Int.Cl. ***E06B 3/26*** (2006.01)
(11) **2395190**
(96) 10165673.4
(96) 2010 06 11
(97) 2011 12 14
(97) 2012 11 14
(72) Sorensen, Boje Skovgaard, DK
(73) Bojso dore & vinduer A/S, 6623 Vorbasse, DK
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Suporinto rėmo langas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 6.
(57) 1. Suporinto rėmo langas, susidedantis iš
- išorinio rėmo (2), pritaikyto tvirtinti vyriais lango rėme (3),
- vidinio rėmo (5), pritvirtinto vyrias ant išorinio rėmo (2),
- išėmos (16) vidiniame rėme (5), apribotos pirmuoju paviršiumi (17), kuris tęsiasi skersai vidinio rėmo (5), ir antruoju paviršiumi (18), kuris tęsiasi skersai pirmojo paviršiaus (17),
- dvigubo stiklo (8), pritvirtinto bent prie išėmos (16) antrojo paviršiaus (18),
- protarpio (19) tarp dvigubo stiklo (8) krašto (20) ir išėmos (16) pirmojo paviršiaus (17),
- ir prieigos angos (19') į minėtą protarpį,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad langas dar apima
- dengiantį apvadą (24) su danga (25), dengiančia bent dvigubo stiklo (8) išorinės pusės plotą ties protarpio (19) prieigos anga (19'),
- ir ankerį (26) dengiančiam apvadui (24) tvirtinti protarpyje (19).

2. Suporinto rėmo langas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dvigubas stiklas (8) tvirtinamas bent prie išėmos (16) antrojo paviršiaus (18) priklijuojant.

3. Suporinto rėmo langas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo juosta (23) tvirtinama prie dengiančiojo apvado (24) ir užspaudžia tarpą tarp vidinio ir išorinio rėmų (3; 5), esant jiems uždarytiems.

4. Suporinto rėmo langas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo juosta (23) yra laidi orui.

5. Suporinto rėmo langas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dengiančiojo apvado (24) danga (25) uždengia abi sritis – ir dvigubo stiklo (8) išorinės pusės sritį, ir vidinio rėmo (5) išorinės pusės sritį ties protarpio (19) prieigos anga (19').

6. Suporinto rėmo langas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dengiančiojo apvado (24) danga (25) yra išlenkta, matoma skerspjūvyje, ir tuo, kad dangos (25) įgaubta pusė atgręžta į dengiančiojo apvado (24) danga (25) dengiamą sritį.

7. Suporinto rėmo langas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dengiantysis apvadas (24) padarytas iš medžiagos, kuri nelaidi UV spinduliams.

8. Suporinto rėmo langas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dengiančiojo apvado (24) ankeris (26) yra spygliuotas.

9. Suporinto rėmo langas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dengiančiojo apvado (24) ankeris (26) pritaikytas orui įleisti į protarpį (19), kad oras praeitų pro ankerio (19) spyglius (28), įstatant ankerį (19) į protarpį per protarpio prieigos angą (19').

10. Suporinto rėmo lango 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 dengiantįjį apvadą (24) presuoja, o orui laidžią sandarinimo juostą (23) nenutrūkstamai tvirtina prie dengiančiojo apvado (24) dangos (25), presuojant dengiantįjį apvadą.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dengiantįjį apvadą (24) ir pritvirtintą sandarinimo juostą (23) įstrižai supjausto iki tam tikro ilgio, pritaikant kiekvieną jų dalį prie vidinio rėmo (5).

12. Būdas pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja klijus (21) bent ant išėmos (16) antrojo paviršiaus (18) kiekvienoje rėmo dalyje (13) ir dvigubą stiklą (8) patalpina į minėtą išėmą (16), kad kontaktuotų su minėtais klijais (21).

13. Būdas pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja klijus (21) ant dvigubo stiklo (8) ir dvigubą stiklą (8) patalpina į kiekvienos rėmo dalies (13) išėmą (16) su klijais (21), kad kontaktuotų bent su išėmos (16) antruoju paviršiumi (18).

14. Būdas pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja klijus (21) ir išėmos (16) bent antrajam paviršiui (18) kiekvienoje rėmo dalyje (13), ir dvigubam stiklui, ir dvigubą stiklą (8) patalpina į kiekvienos rėmo dalies (13) išėmą (16) tokiu būdu, kad klijai (21) ant išėmos (16) bent antrojo paviršiaus (18) ir klijai (21) ant dvigubo stiklo (8) kontaktuotų vieni su kitais.

15. Būdas pagal bet kurį iš 10-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos presuoto dengiančiojo apvado (24) su pritvirtinta sandarinimo juosta (23) įstrižai nupjautos dalies ankerį (26) patalpina į protarpį (19) tokiu būdu, kad danga (25) dengtų bent dvigubo stiklo (8) išorinės pusės sritį ties prieigos anga (19') į protarpį (19).

---

(51) Int.Cl. ***F03D 1/00*** (2006.01)
F03D 11/00 (2006.01)
F03D 11/04 (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)
H02G 5/00 (2006.01)

(11) **2281116**

(96) 09732893.4

(96) 2009 04 09

(97) 2011 02 09

(97) 2012 11 07

(86) PCT/EP2009/054296

(86) 2009 04 09

(87) WO 2009/127592

(87) 2009 10 22

(30) 102008018790, 2008 04 15, DE

(72) KNOOP, Frank, DE

(73) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

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

(54) Vėjo energijos sistema su elektrai laidžiomis šynomis

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 5.

(57) 1.Vėjo jėgainė (1) turinti bokštą (2), sumontuotą iš daugybės segmentų (21, 22), turinti generatorių (6), išdėstytą bokšto viršutinėje srityje, turinti galios modulį (7), išdėstytą bokšto apatinėje srityje arba nutolusį nuo bokšto (2), turintį elektrai laižius šyninius elementus (91-98), kurie yra iš anksto sumontuoti segmentų pavidale susietuose bokšto segmentuose (21,) skirti srovei nuvesti iš generatoriaus (6) į galios modulį (7), ir turinti jungiamuosius elementus (13), skirtus sujungti elektrai laidžius šyninius elementus (91-98), kurie yra iš anksto sumontuoti gretimuose bokšto segmentuose (21, 22), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gnybtiniai laikikliai (10) yra sumontuoti ant vidinės sienos, kas sumontuotame stovyje yra bokšto segmentų (21, 22) apatinė galinė sritis (211), ir elektrai laidūs šyniniai elementai (91-98) kartu yra iš anksto sumontuoti atitinkamai susietuose bokšto segmentuose (21, 22), ir elektrai laidžių šyninių elementų (91-98) galinės dalys (200) yra suspaustos arba įdėtos į gnybtinius laikiklius (10), ir jungiamieji

elementai (13) yra taip palenkti, kad laisvieji galai atsitremia į arba prisispaudžia prie elektrai laidžių šyninių elementų (91-98) galinių dalių (100, 200).

2. Vėjo jėgainė (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamieji elementai (13) yra elektrai laidžių šyninių elementų (91-98) dalis.

3. Vėjo jėgainė (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamieji elementai (13) yra dalys, kurios yra atskiros nuo elektrai laidžių šyninių elementų (91-98).

4. Vėjo jėgainė (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamieji elementai (13), kurių kiekvienas yra išdėstytas surinktame stovyje susieto bokšto segmento (21, 22) elektrai laidžių šyninių elementų (91-98) apatinėje galinėje dalyje.

5. Vėjo jėgainė (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamieji elementai (13), kurių kiekvienas yra išdėstytas surinktame stovyje susieto bokšto segmento (21, 22) elektrai laidžių šyninių elementų (91-98) viršutinėje galinėje dalyje.

6. Vėjo jėgainė (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamųjų elementų (13) bent viena galinė dalis (133) gali atitinkamai būti įmontuota kartu su arba suspausta kartu su elektrai laidžių šyninių elementų (91-98) galine dalimi (100, 200) ypač viršutine galine dalimi (200).

7. Vėjo jėgainė (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamieji elementai(13) yra sulenkti arba pakreipti kampu nuo bokšto vidinės sienos į bokšto vidų sujungiant tiltu du flanšus (51, 52), skirtus sujungti du gretimus tilto segmentus (21, 22).

8. Vėjo jėgainė (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad surinktame stovyje elektrai laidūs šyniniai elementai (91-98) papildomai yra apsaugoti laikančiaisiais elementais susieto bokšto elemento (21, 22) viršutinėje galinėje srityje (211), kad apsaugotų juos nuo kritimo.

9. Bokšto segmentas, skirtas vėjo jėgainei (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, turinčiai bokštą (2), sumontuotą iš daugybės segmentų (21, 22), turinčiai generatorių (6), išdėstytą bokšto viršutinėje srityje, turinčiai galios modulį (7), išdėstytą bokšto apatinėje srityje arba nutolusį nuo bokšto (2), turinčiai elektrai laidžius šyninius elementus (91-98), kurie yra iš anksto sumontuoti segmentų pavidale susietuose bokšto segmentuose (21), skirti srovei nuvesti iš generatoriaus (6) į galios modulį (7), ir turinčiai jungiamuosius elementus (13), skirtus sujungti elektrai laidžius šyninius elementus (91-98), kurie yra iš anksto sumontuoti gretimuose bokšto segmentuose (21, 22), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gnybtiniai laikikliai (10) yra sumontuoti ant vidinės sienos, kas sumontuotame stovyje yra bokšto segmentų (21, 22) apatinė galinė sritis (211), ir elektrai laidūs šyniniai elementai (91-98) yra iš anksto kartu sumontuoti bokšto segmentuose (21, 22), ir elektrai laidžių šyninių elementų (91-98) galinės dalys (200) yra suspaustos arba įdėtos į gnybtinius laikiklius (10).

---

(51) Int.Cl. ***F16B 25/00*** (2006.01)
(11) **1718876**
(96) 05707767.9
(96) 2005 01 13
(97) 2006 11 08
(97) 2012 10 31
(86) PCT/EP2005/050135
(86) 2005 01 13
(87) WO 2005/080801
(87) 2005 09 01
(30) 202004002878 U, 2004 02 25, DE
(72) DICKE, Robert, DE
(73) A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG, 45525 Hattingen, DE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Varžtas su suformuotu sriegtu

Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 15.

(57) 1. Varžtas (1) su sriegiuotu strypu (2) su jėgos pritaikymo vieta (4), skirta sąsūkos momento perdavimui, ir sriegiuotu galu (6), sriegiuotas strypas (2) sudarytas iš strypo šerdies (10) ir automatiškai apjuosiančio sriegio (12), o sriegis (12) yra suformuotas kaip kylanti reljefinė dalis, kuri spirale apjuosia strypo šerdį (10) ir kuris yra atribotas dviem šonais (15, 16), susikertančiais išorinėje sriegio briaunoje (14), su aukščiu H matuojamu radialine kryptimi nuo strypo šerdies (10) iki sriegio briaunos (14), sriegis (12) žiūrint iš profilio, sriegio briaunoje (14) turintis specifinį viršūnės kampą (α) sudarytą tarp gretimų šonų (15, 16) bent vienas iš sriegio (12) dviejų šonų (15, 16) suformuoja įdubusį paviršių tarp strypo šerdies (10) ir sriegio briaunos (14) žiūrint radialine kryptimi, taip, kad viršūnės kampas (α) yra mažesnis nei šoninis kampas (α_F) apjungtas tarp įsivaizduojamų tiesių linijų (FG) kiekvienu atveju apibrėžtos sriegio šaknies tašku (GF) ir sriegio briaunos (14), ir kiekvienu šonu (15, 16), prasidedančiu nuo strypo šerdies (10) besitęsiančiu pradžioje tiesia linija atitinkančia tiesią šoninę liniją (FG) kuri tęsiasi per sriegio šaknies tašką (GF) ir tęsiasi išgaubtu tik paviršiumi nuo tam tikro šoninio aukščio (h_F).

2. Varžtas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abu šonai (15, 16) yra suformuoti išgaubtais paviršiais, pageidautina vienodai.

3. Varžtas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abu šonai (15, 16) tęsiasi iš esmės tiesia linija, žiūrint iš profilio, besiribojančiuose plotose sujungia sriegio briauna (14).

4. Varžtas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršūnės kampas (α) yra apytiksliai 25°-35° intervale.

5. Varžtas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent sriegio (12) dalyje, išorinė sriegio briauna (14) tęsiasi radialine kryptimi su amplitude (U) banguotu būdu, tarp bangų keterų (20) su sriegio aukščiu (H) ir bangų įdubų (22) su aukščiu (h) sumažintu amplitudės (U) ir sriegis (12) turi bent vieno šono (15/16) zonoje, sriegio briaunos (14) bangos įdubos (22) zonoje išpjovas (24) pertraukiančias šono (15/16) paviršių, išorinės sienos kurios išpjovos yra sriegio briauna (14), sriegis (12) sriegio briaunos (14) zonoje turintis bangų keteras (20) kurios nėra pertrauktos išpjovų (24), kiekvienu atveju specifinis pirmasis viršūnės kampas (α) sudarytas tarp kraštinių (15/16), o antrosios viršūnės kampo (α□) sriegio briaunos (14) žemiausioje bangos įdubos (22) vietoje.

6. Varžtas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpjova (24) turi paviršių besitęsiantį išesmės tiesia linija, žiūrint radialine kryptimi, sriegio (12) profiliu, antros viršūnės kampas (α□) yra didesnis nei pirmos viršūnės kampas (α) ir yra ypač apytiksliai nuo 30°-58° intervale.

7. Varžtas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpjova (24) žiūrint iš profilio, turi įdubusį paviršių bent atkarpose, antros viršūnės kampas (α□) yra maždaug toks kaip pirmos viršūnės kampo (α) dydis.

8. Varžtas pagal vieną iš 5-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtas naudoti įveržimui į minkštesnes medžiagas, tokias kaip mediena arba panašias į medieną medžiagas, banguoto sriegio briaunos (14) amplitudė (U) yra apytiksliai nuo 0,2-0,4 kartų sriegio aukščio (H).

9. Varžtas pagal vieną iš 5-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtas naudoti įveržimui į kietesnę arba su didesniu pasipriešinimu medžiagas ypač plastikines medžiagas arba metalus, banguoto sriegio briaunos (14) amplitudė (U) yra apytiksliai 0,05-0,15 kartų sriegio aukščio (H).

10. Varžtas pagal vieną iš 5-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtas universaliam įveržimui į skirtingas medžiagas banguoto sriegio briaunos (14) amplitudė (U) yra apytikriai 0,1-0,3 kartų sriegio aukščio (H).

11. Varžtas pagal vieną iš 5-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpjovos (24) turi kiekvienu atveju gylį (Z) kuris yra matuojamas radialine kryptimi į vidų pradedant nuo diametro (D) nustatyto sriegio briaunos (14) bangos keteros (20), kurio gylis yra mažesnis nei/lygus sriegio (12) aukščiui (H).

12. Varžtas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtas įveržti į minkštesnes medžiagas, kaip medis ar į medį panašias medžiagas, išpjovos (24) radialinis gylis (Z) yra apytiksliai nuo 0,8-1 karto sriegio aukščio (H).

13. Varžtas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtas įveržti į kietesnes arba labiau atsparias medžiagas, ypač plastines medžiagas arba metalus, išpjovos (24) radialinis gylis (Z) yra apytiksliai 0,2-0,3 karto sriegio aukščio (H).

14. Varžtas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtas universaliam įveržimui į skirtingas medžiagas, išpjovos (24) radialinis gylis (Z) yra apytiksliai 0,3-0,8 karto sriegio aukščio (H).

15. Varžtas pagal vieną iš 5-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad periferine kryptimi bangos keteros (20) yra kiekvienu atveju per atstumą viena nuo kitos nuolydžio kampu (σ), kuris skirtas įveržti į minkštesnes medžiagas, kaip medis ar panašias į medį medžiagas, yra nuo 30°-45° intervale.

16. Varžtas pagal vieną iš 5-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad periferine kryptimi bangos keteros (20) yra kiekvienu atveju per atstumą viena nuo kitos nuolydžio kampu (σ), kuris skirtas įveržti į kietesnes arba labiau atsparias medžiagas, ypač plastikines medžiagas arba metalus, yra nuo 15°-24° intervale.

17. Varžtas pagal vieną iš 5-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad periferine kryptimi bangos keteros (20) yra kiekvienu atveju per atstumą viena nuo kitos nuolydžio kampu (σ), kuris skirtas įveržti į įvairias medžiagas yra nuo 20°-35° intervale.

18. Varžtas pagal vieną iš 5-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpjova (24) kiekvienu atveju yra ribojama linijos (26) nuo šonų (15, 16) jungiamų paviršių, ribojanti linija (26) iš esmės yra parabolės formos su šonu, maždaug V formos, ribojančios dalys (26) su bangų keterų (20) zona, sriegine dalimi (30) kuri yra nepertraukiama šonų (15, 16) atžvilgiu, kiekvienu atveju yra suformuota tarp gretimų išpjovų (24) ir ribojančių dalių (28) esančių abiejose srieginės dalies (30) pusėse apribotų kampu (γ) kuris yra nuo 30°-90° intervale.

19. Varžtas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ribojanti dalis (28) kiekvienos bangos keteros (20) zonoje susijungia viena prie kitos per suapvaliną sekciją kurios spindulys (r) kuris atitinka maždaug 0,1-0,3 kartų sriegio aukščio (H).

20. Varžtas pagal 18 ar 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena išpjova (24) yra suformuota simetriškai taip, kad jos ribojanti dalis (28) varžto įsukimo ir atsukimo kryptimi (E/A) kiekvienu atveju tęsiasi [sic] tuo pačiu kampu į išpjovos (24) radialią ašį (31).

21. Varžtas pagal 18 arba 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena išpjova (24) yra suformuota asimetriškai taip, kad priekinė ribojanti linija (28) į įsukimo kryptį (E) tęsiasi labiau stačiai nei galinė ribojanti linija (28) su išpjovos (24) ašimi (32) yra nustatytas atitinkamai į sriegio briaunos (14) bangos įdubos (22) radialine centrine linija (34) smailiu kampu (β) į įsukimo kryptį (E), šis kampas (β) yra pageidautina maždaug 10°-25° dydžio.

22. Varžtas pagal vieną iš 5-21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sriegis (12) tęsiasi tiek, kiek sriegiuoto galo (6) aštrus galas (18), sriegis (12), pradedant nuo sriegiuoto galo (6), yra užfiksuotas su išpjovomis (24) ir banguoto sriegio briauna (14) bent per pirmą sriegio jungiantį posūkį.

23. Varžtas pagal vieną iš 5-22 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpjovos (24) yra suformuotos ant abiejų sriegio (12) šonų (15, 16), ir išdėstytos viena priešais kitą.

24. Varžtas pagal vieną iš 5-23 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atstumas tarp išpjovų (24) sriegiuoto galo (6) zonoje tampa mažesnės artėjant link galo (18).

25. Varžtas ypač pagal vieną iš 1-24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieno posūkio sriegis (12) turi žingsnį (S) kuris yra maždaug 0,5 karto išorinio sriegio diametro (D).

26. Varžtas pagal vieną iš 1-25 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sriegiuotas galas (6) yra sudarytas su automatiškai pradinėmis pradūrimo savybėmis.

---

(51) Int.Cl. ***F16D 55/224*** (2006.01)
F16D 65/095 (2006.01)
(11) **2337965**
(96) 09782674.7
(96) 2009 09 07
(97) 2011 06 29
(97) 2012 12 26
(86) PCT/EP2009/061530
(86) 2009 09 07
(87) WO 2010/046174
(87) 2010 04 29
(30) 16532008, 2008 10 22, AT
(72) STOCKER, Werner, AT
(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, AT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Geležinkelio transporto priemonės diskinis stabdis su elektriškai izoliuotu stabdžio antdėklo fiksatoriumi

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 7.

(57) 1. Diskinis stabdis, skirtas geležinkelio transporto priemonei, apimantis:

- stabdžio diską (5),

- stabdžio reples (9), apimančias stabdžio diską (5), kurios, kai įjungiamos stabdžio sverto priemone (11), spaudžia stabdžio antdėklą (3), sumontuotą ant stabdžio antdėklo fiksatoriaus (4) priešais stabdžio diską (5), kuriame stabdžio svertas (11) ir stabdžio antdėklo fiksatorius (4) yra sujungti šarnyrinės jungties priemone (7), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

- stabdžio svertas (11) ir stabdžio antdėklo fiksatorius (4) yra sukonstruoti taip, kad būtų elektriškai izoliuoti vienas nuo kito.

2. Diskinis stabdis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šarnyrinė jungtis (7) turi bent vieną izoliacinę sekciją, kuri elektriškai atskiria stabdžio svertą (11) ir stabdžio antdėklo fiksatorių (4).

3. Diskinis stabdis pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena izoliacinė sekcija yra suformuota kaip įvorė (2).

4. Diskinis stabdis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šarnyrinė jungtis (7) yra suformuota kaip tęstinis vyris.

5. Diskinis stabdis pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tęstinis vyris apima:

- pirmąją šarnyrinę sekciją, turinčią pirmuosius įtaisus (12), kurie yra suformuoti ant stabdžio fiksatoriaus (4), toje pusėje, kuri atsukta nuo stabdžio antdėklo (3);

- antrąją šarnyrinę sekciją, turinčią antruosius įtaisus (13), kurie yra suformuoti ant galinių pusių ant stabdžio sverto (11);

- kuriame kiekvienas pirmasis ir antrasis įtaisai (12, 13) turi kiaurymes, kurios suformuotame būvyje yra išdėstytos viename lygyje viena kitos atžvilgiu, su įvore (2), pritvirtinta pirmojo ir antrojo įtaisų (12, 13) kiaurymėse, kuri formuoja atraminę įvorę šarnyriniam kaiščiui (6), praeinančiam pro ją.

6. Diskinis stabdis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena įvorė (2) turi snapelį (14) ant galinio paviršiaus galo.

7. Diskinis stabdis pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės (2) įtaisuose (12), išdėstytos greta viena kitos, kiekviena yra sumontuota su jos snapeliais (14) vienu priešais kitą.

8. Diskinis stabdis pagal 4 arba 6 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės (2) tvirtinimas pirmojo arba antrojo įtaiso (12, 13) kiaurymėje yra numatytas presavimu.

9. Diskinis stabdis pagal vieną iš 2-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena įvorė (2) yra pagaminta iš polimerinės medžiagos.

10. Diskinis stabdis pagal vieną iš 2-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena įvorė (2) yra pagaminta iš keraminės medžiagos.

11. Diskinis stabdis pagal vieną 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena įvorė (2) turi sienelių storį, didesnį už 2 mm.

12. Diskinis stabdis pagal vieną iš 3-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės (2) snapelis (14) turi ašinį plotį, kuris yra didesnis už 2 mm.

13. Diskinis stabdis pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorė (2) yra pagaminta iš poliamido arba politetrafluoretileno.

14. Diskinis stabdis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stabdžio antdėklo fiksatorius (4) yra suspenduotas antrosios šarnyrinės jungties priemone (27) ir pakabos kronšteino konstrukcija (24, 25, 26) ant geležinkelio transporto priemonės vežimėlio (28) su elektrine izoliacija, įgyvendinta tarp stabdžio antdėklo fiksatoriaus (4) ir pakabos kronšteino konstrukcijos (24, 25, 26).

15. Diskinis stabdis pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektros izoliacija tarp stabdžio antdėklo fiksatoriaus (4) ir pakabos kronšteino konstrukcijos (24, 25, 26) yra sukurta įvorėmis (22), pagamintomis iš izoliacinės medžiagos.

16. Diskinis stabdis pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroji šarnyrinė ryšio priemonė (27) yra suformuota kaip tęstinio šarnyro tipas.

---

(51) Int.Cl. ***F16K 1/06*** (2006.01)
F16K 1/36 (2006.01)
F16K 39/02 (2006.01)
(11) **2406528**
(96) 10709149.8
(96) 2010 03 08
(97) 2012 01 18
(97) 2012 11 14
(86) PCT/AT2010/000069
(86) 2010 03 08
(87) WO 2010/102317
(87) 2010 09 16
(30) 3792009, 2009 03 09, AT
(72) SCHUSTER-OFNER-ABSCHLAG, Hannes, AT
(73) Herz Armaturen Ges.m.b.H., 1230 Wien, AT
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Valdymo vožtuvo elementas

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 4.

(57) 1. Valdymo vožtuvo elementas, apimantis vožtuvo kamerą (1), per kurią eina stumdomas reguliavimo elementas (2), nutolusiame nuo minėtos vožtuvo kameros (1) gale laikantis cilindrinį stūmoklio pavidalo valdymo elementą (3), vožtuvo lizdas yra uždaromas minėtu valdymo elementu (3), kur

- minėtas valdymo elementas (3) turi bent vieną valdymo elemento (3) ašies (X) srityje besitęsiantį centrinį kanalą (4), per kurio bent dalį eina minėtas reguliavimo elementas (2);

- centrinė kamera (5), tiesiogiai gaubianti minėtą reguliavimo elementą (2), suformuota tarp vožtuvo kameros (1) ir valdymo elemento (3), vienas centrinio kanalo (4) galas veda į minėtą kamerą (5);

- minėta centrinė kamera (5) apribota valdymo elemento (3) užpakaliniu paviršiumi, priešingu priekiniam paviršiui, daline zona, minėta dalinė zona išdėstyta vidinėje dalyje ir arti centrinio kanalo (4);

- išorinė kamera (8) suformuota tarp vožtuvo kameros (1) ir valdymo elemento (3) užpakalinio paviršiaus, minėta išorinė kamera užsandarinta centrinės kameros atžvilgiu ir atskirta nuo jos, pasirinktinai atitveriant minėtą centrinę kamerą (5);

- ir minėtas valdymo elementas (3) turi bent vieną išorinį kanalą (7), išdėstytą per atstumą nuo centrinio kanalo (4), vienas minėto išorinio kanalo galas veda į išorinę kamerą (8), o kitas galas veda link valdymo elemento (3) priekinio paviršiaus (31), veikiamo krintančio srauto,

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

- centrinis kanalas (4) turi centrinę išleidimo angą (47), konkrečiai ašies (X) srityje, valdymo elemento (3) priekiniame paviršiuje, kuris veikiamas skysčio srauto, kurio tekėjimas per vožtuvo lizdą reguliuojamas;

- išorinio kanalo (7) išleidimo anga (77) ir centrinio kanalo (4) išleidimo anga (47) išdėstytos atviro priekinio paviršiaus (31), kuris sandariai kontaktuoja su vožtuvo lizdu, išorinėje srityje;

- ir išorinio kanalo (7) išleidimo anga (77) išdėstyta per iš anksto nustatytą radialinį atstumą (A) nuo centrinio kanalo (4) išleidimo angos (47) atvirame priekiniame paviršiuje (31).

2. Valdymo vožtuvo elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reguliavimo elementu (2) ir (arba) valdymo elementu (3) laikoma galinė plokštelė (12) yra išdėstyta prieš valdymo elemento (3) priekinį paviršių, ir tuo, kad išorinis kanalas (7) iš dalies suformuotas tarp valdymo elemento (3) ir galinės plokštelės (12) išdėstytu kanalu, kuris konkrečiai suformuotas grioveliais (72, 73) galinėje plokštelėje (12).

3. Valdymo vožtuvo elementas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vožtuvo kamera (1), reguliavimo elementas (2), valdymo elementas (3) ir (arba) dvi kameros (5, 8) yra simetriški ašies atžvilgiu.

4. Valdymo vožtuvo elementas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- reguliavimo elementas (2) aktyvinamas membrana (110) arba sujungtas su ja, pageidautina, srityje nutolusioje nuo valdymo elemento (3), minėta membrana arba vienas minėtos membranos paviršius ribojasi su pirmąja valdymo kamera (101) kartu su vožtuvo kamera (1),
- ir centrinis kanalas (4) veda į pirmąją valdymo kamerą (101).

5. Valdymo vožtuvo elementas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reguliavimo elementas (2) tęsiasi per tą centrinio kanalo (4) sekciją, kuri yra tarp centrinės kameros (5) ir pirmosios valdymo kameros (101).

6. Valdymo vožtuvo elementas pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s antroja valdymo kamera (102), apribota valdymo kamera (1) ir kitu membranos (110) paviršiumi ir turinčia išorinį slėgio reguliavimo terminalą (105).

7. Valdymo vožtuvo elementas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo elemento (3) išorinis kanalas (7) turi tam tikrą skaičių kanalų (71), besitęsiančių per minėtą valdymo elementą (3), einančių per minėtą valdymo elementą (3) nuo išorinio kanalo (8) į griovelius (72, 73), suformuotus galinėje plokštelėje (12) ir (arba) išdėstytus tarp galinės plokštelės (12) ir valdymo elemento (3) ir vedančius į išleidimo angą (77), išdėstytą galinės plokštelės (12) pakraščio srityje per iš anksto nustatytą atstumą (A) nuo centrinio kanalo (4) išleidimo angos (47).

8. Valdymo vožtuvo elementas pagal bet kurį iš 4-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo elemento (3) priekinio paviršiaus (31) slėgio veikiamas paviršiaus plotas atitinka nuo 25 iki 50 % membranos (110) slėgio veikiamo paviršiaus ploto.

9. Valdymo vožtuvo elementas pagal bet kurį iš 2-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slėgio veikiamas paviršiaus plotas, sudarytas iš galinės plokštelės (12), atitinka nuo 60 iki 80 % valdymo elemento (3) slėgio veikiamo priekinio paviršiaus (31) ploto.

10. Valdymo vožtuvo elementas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinės kameros (8) vidinio paviršiaus slėgio veikiamas paviršius, kuris nukreiptas į valdymo elemento (3) priekinį paviršių (31), atitinka nuo 85 iki 115 % valdymo elemento (3) priekinio paviršiaus (31) slėgio veikiamo ploto.

11. Vožtuvo įrenginys, turintis įleidimą (501), išleidimą (502) ir tarp jų suformuotą vožtuvo lizdą (503), b e s i s k i r i a n t i s valdymo vožtuvo elementu (10) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, šis valdymo vožtuvo elementas (10) išdėstytas prieš vožtuvo lizdą ir uždaro vožtuvo lizdą (503) arba pakeičia srauto skerspjūvį, suformuotą atstumu tarp valdymo elemento (3) ir vožtuvo lizdo (503).

---

(51) Int.Cl. ***F16M 7/00*** (2006.01)
F04D 13/08 (2006.01)
F04D 29/60 (2006.01)
E03F 5/22 (2006.01)

(11) **1630468**

(96) 05291592.3

(96) 2005 07 26

(97) 2006 03 01

(97) 2012 12 19

(30) 0409136, 2004 08 27, FR

(72) Smis, Martial, FR
Symoens, Louis, FR

(73) KSB S.A.S, 92230 Gennevilliers, FR

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

(54) Siurblio montažas
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 1.

(57) 1. Siurblio montažas, apimantis bent vieną pirmojo tipo siurblį, turintį tiekimo vamzdžio pirmąjį diametrą, ir antrojo tipo siurblį, turintį tiekimo vamzdžio antrąjį diametrą, antrasis diametras yra didesnis už arba lygus pirmajam, pirmojo tipo siurblys yra susietas su pirmojo tipo atraminio paviršiaus pagrindu ir antrojo tipo siurblys yra susietas su antrojo tipo atraminio paviršiaus pagrindu, kuris skiriasi nuo pirmojo tipo atraminio paviršiaus pagrindo, kiekvienas atraminio paviršiaus pagrindas turi pamato plokštę (3), kuri yra aprūpinta bent trimis fiksavimo angomis (2), ir vertikalios ašies valdymo sistemą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atstumas, apskaičiuotas horizontalioje plokštumoje tarp bet kurių dviejų fiksavimo angų (2), yra tas pats nepaisant atraminio paviršiaus pagrindo tipo, ir atstumas, apskaičiuotas horizontalioje plokštumoje, tarp bet kurių fiksavimo angų (2) ir valdymo sistemos (9) vertikalios ašies yra tas pats nepriklausomai nuo atraminio paviršiaus pagrindo tipo.

2. Siurblio montažas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pamato plokštė (3) praslenka už siurblio korpuso (4) pusėje, esančioje priešais įleidimo kiaurymę (6) nepriklausomai nuo atraminio paviršiaus pagrindo tipo.

(51) Int.Cl. ***F24J 2/52*** (2006.01)
F24J 2/46 (2006.01)
(11) **2462387**
(96) 09764460.3
(96) 2009 12 02
(97) 2012 06 13
(97) 2012 11 14
(86) PCT/EP2009/008593
(86) 2009 12 02
(87) WO 2011/066843
(87) 2011 06 09
(72) KÜBSCH, Michael, DE
ZSCHOCH, Stefan, DE
WENZLAFF, Jan, DE
RADISCHAT, Uwe, DE
(73) Renusol GmbH, 51063 Köln, DE
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Saulės kolektorių montavimo sistema

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 20.

(57) 1. Vieno ar daugiau saulės kolektorių (S) montavimo sistema (100), apimanti:

daugybę pailgų montavimo elementų (20), pritaikytų įtaisyti ir sutvirtinti vienus su kitais, išilgai išlygiuojant, skirtų palaikyti vienam ar daugiau saulės kolektorių (S); ir daugybę tvirtinimo įtaisų (30), skirtų tvirtinti kiekvienam montavimo elementui (20) prie atraminės konstrukcijos,

kur kiekvienas montavimo elementas (20) yra sudarytas iš:

viršutinės dalies (21), pritaikytos priimti ir palaikyti saulės kolektoriaus (S) kraštinę sritį (E), ir

pagrindo (22), padaryto tokios formos, kad susijungtų su vienu ar daugiau tvirtinimo įtaisų (30) išilgai montavimo elemento (20) iš esmės viso ilgio,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindas (22) yra išilgine kryptimi nutolęs nuo ir/arba išilgine kryptimi tęsiasi už viršutinės dalies (21), o montavimo elemento (20) pagrindas (22) yra tokios formos, kad iš dalies persidengtų su gretimo arba besiribojančio išilgine kryptimi montavimo elemento (20) pagrindu (22).

2. Montavimo sistema (100) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje pagrindas (22) turi mažiausiai vieną išilgai einantį kanalą (28), į viršų atvirą, skirtą surinkti ir/arba nukreipti vandens patekimą po saulės kolektoriais (S), kur pagrindo (22) minėtas bent vienas į viršų atviras kanalas (28) yra pritaikytas daliniam persidengimui išilgine kryptimi su atitinkamu gretimo arba besiribojančio išilgine kryptimi montavimo elemento (20) pagrinde (22) esančiu į viršų atviru kanalu (28).

3. Montavimo sistema (100) pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kurioje kolektoriaus lizdo sritis (19) kiekviename montavimo elemente (20), skirta priimti ir fiksuoti saulės kolektoriaus (S) kraštinę sritį (E), tęsiasi išilgai montavimo elemento (20), ir kurioje bent vienas į viršų atviras kanalas (28) išsikiša atitinkamo montavimo elemento (20) šono atžvilgiu šonine kryptimi, už kolektoriaus lizdo srities (19) šiame montavimo elemente (20) šono.

4. Montavimo sistema (100) pagal bet kurį iš apibrėžties 1-3 punktų, kurioje pagrinde (22) yra kanalas (23), atviras į apačią, einantis išilgai montavimo elemento (20), skirtas priimti vieno iš tvirtinimo įtaisų (30) prijungiamąjį elementą (35).

5. Montavimo sistema (100) pagal bet kurį iš apibrėžties 1-4 punktų, kurioje daugybė pailgų montavimo elementų (20) yra taip pat pritaikyti, kad galėtų būti įtaisyti ir sutvirtinti iš esmės lygiagrečiai vienas su kitu ir atstumu vienas nuo kito šonine kryptimi taip, kad pailgi montavimo elementai (20) sudarytų montavimo rėmą (10), skirtą palaikyti saulės kolektorių (S) rinkiniui, kur kiekvienas saulės kolektorius (S) tęsiasi tarp mažiausiai dviejų, įtaisytų atstumu vienas nuo kito šonine kryptimi, montavimo elementų (20).

---

(51) Int.Cl. ***G07D 5/08*** (2006.01)
G07D 5/00 (2006.01)
G05B 23/02 (2006.01)
G01B 7/06 (2006.01)
(11) **2203902**
(96) 08841778.7
(96) 2008 10 20
(97) 2010 07 07
(97) 2012 11 21
(86) PCT/US2008/080465
(86) 2008 10 20
(87) WO 2009/055333
(87) 2009 04 30
(30) 877437, 2007 10 23, US
(72) BAUDAT, Gaston, US
FURNEAUX, David Michael, GB
(73) MEI, Inc., West Chester, PA 19380, US
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Monetų jutiklis

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4.

(57) 1. Monetų tikrinimo būdas, naudojant bent vieną monetų jutiklį (4), kuris veikia reaguodamas į atitinkamą paleidimo signalą ir procesorių (28), kuriame:

paleidžia monetų jutiklį(-ius) (4) naudojant paleidimo signalą(-us) ir gauna daug matavimo pavyzdžių iš jutiklio(-ių) esant monetai;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad procesorius saugo atmintyje bent vieną modelį, kuris atvaizduoja monetų

jutiklio(-ių) (4) perdavimo funkciją esant monetai; ir tuo, kad išveda perdavimo funkcijos modelio koeficientus naudojant matavimo pavyzdžius; ir taiko pripažinimo kriterijus naudojant koeficientus, siekiant nustatyti, ar moneta apimama iš anksto nustatytos monetų klasės.

2. Būdas pagal 1 punktą, apimantis paleidimo plačiajuosčio signalo(ų) taikymo modeliui stadiją.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur bent vienas paleidimo signalas turi bent vieną atsitiktiniu būdu nustatytą parametrą, ir kur bent vienas paleidimo signalas yra fragmentinis signalas su peršokimais atsitiktinai nustatytais momentais.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur bent vienas paleidimo signalas turi iš esmės momentinius įtampos peršokimus atsitiktinai nustatytais momentais.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur bent vienas paleidimo signalas yra plačiajuostis signalas ir matavimo pavyzdžiai atvaizduoja sūkurinių srovių pakyčius bandomoje monetoje lauko, sukelto reaguojant į paleidimo signalą, įtakoje.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur modelis yra atvaizduojamas laiko skirtumo lygtimi.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur laiko skirtumo lygtis yra:

$$y[k] = \frac{1}{a_0}\left(\sum_{l=1}^{p} -a_l y[k-l] + \sum_{l=0}^{q} b_l x[k-l-m] + n[k]\right)$$

kur k yra chronologinis indeksas, x[k] ir y[k] yra jutiklio įėjimo signalo ir išėjimo signalo pavyzdžiai, atitinkamai, n[k] žymi triukšmą, p ir q yra iš anksto nustatytos modelio sekos, m yra uždelsimo vertė ir a_0, a_1 ir b_1 yra koeficientai.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame, siekiant gauti dažnių spektrą, naudoja koeficientus ir taiko pripažinimo kriterijus naudojant dažnio spektro reikšmes, siekiant nustatyti, ar moneta apimama iš anksto nustatytos monetų klasės.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame bent vienas monetų jutiklis apima vieną bendrą perdavimo/priėmimo ritę.

10. Monetų jutiklis, apimantis:

induktyvumą, patalpintą šalia monetos kelio;

paleidimo grandinę (6), įtaisytą paleisti induktyvumą plačiajuosčiu signalu;

pavyzdžių rinktuvą, sujungtą su induktyvumu, siekiant gauti paeiliui sekančių matavimų pavyzdėlių, turinčių vertes, įtakotas matavimų pavyzdėlių laiko paleidimo plačiajuosčio signalo atžvilgiu, pasėkoje sūkurinių srovių, sukeltų monetoje induktyvumo generuotu lauku;

kur induktyvumas yra patalpintas petyje A.C. tiltelio grandinės, turinčios įėjimą, skirtą gauti minėtą paleidimo plačiajuostį signalą, ir išėjimą, iš kur minėti matavimų pavyzdėliai yra gaunami;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi procesorių (28), kuris reaguoja į matavimo pavyzdėlius, siekiant gauti koeficientus iš jutiklio perdavimo funkcijos modelio esant monetai, ir nustatyti, ar moneta atitinka pripažinimo kriterijus, atvaizduojančius tam tikros klasės monetą.

11. Monetų jutiklis pagal 10 punktą, kur paleidimo plačiajuostis signalas yra fragmentinis signalas, ir kur paleidimo plačiajuostis signalas turi iš esmės momentinius įtampos peršokimus.

12. Monetų jutiklis pagal 11 punktą, kur paleidimo plačiajuostis signalas yra stačiakampė banga.

13. Monetų jutiklis pagal bet kurį vieną iš 10-12 punktų, kur tiltelio grandinė yra Maksvelo tiltelis.

14. Monetų jutiklis pagal bet kurį vieną iš 10-13 punktų, kur tiltelio grandinė yra iš esmės subalansuota nesant monetos (16).

15. Monetų jutiklis pagal bet kurį vieną iš 10-14 punktų, kur procesorius (28) yra įtaisytas, kad išvestų skirtumą tarp kiekvieno matavimo pavyzdžio ir tuščiosios eigos pavyzdžio, kuris buvo gautas nesant monetos (16), ir laikotarpiu paleidimo plačiajuosčio signalo atžvilgiu, kuris atitinka atitinkamo matavimo pavyzdžio laiką.

---

(51) Int.Cl. ***G07F 17/32*** (2006.01)
G07F 17/34 (2006.01)
(11) **2219161**
(96) 10001195.6
(96) 2010 02 05
(97) 2010 08 18
(97) 2012 06 20
(30) 102009008586, 2009 02 12, DE
(72) Faul, Thomas, DE
(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, Iį „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pinigais valdomas pramoginis aparatas

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 6.

(57) 1. Grynų pinigų, kompiuteriu valdomas pramoginis aparatas, turintis bent vieną vaizdavimo prietaisą (2, 3, 4), skirtą atvaizduoti ekrane bent vieną žaidimo aparatą (5), kur vaizdavimo prietaisas (2) apima daug monitorių (9), kurie yra išdėstyti vienas už

kito ir kurie gali būti įjungti atskirai, kad parodytų įvairius žaidimo aparatus (5) ir/arba vaizdus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaizdavimo prietaiso (2) išorinis monitorius (9), kuris kiekvienu atveju nukreiptas į stebėtoją, yra permatomo, savaime šviečiančio pirmojo ekrano (10) formos, ir monitorius (9), kuris išdėstytas už jo, yra antrojo ekrano (11) formos, kuris blokuoja šviesą, esant juodam arba spalviniam nustatymui, ir yra permatomas, esant permatomam nustatymui, be foninio apšvietimo, kur atitinkamai vaizdavimo prietaiso (2) išorinis monitorius (9) yra OLED ekranas ir monitorius (9), kuris patalpintas už jo, yra juodai baltas LCD arba spalvotas LCD, ir bet kurio norimo kontūro detalė gali būti generuota esant dviejų ekranų skaidriam nustatymui, kur objektai pramoginio aparato viduje stebėtojui iš išorės būtų matomi minėto kontūro ribose ir būtų įmanoma minėto kontūro ribose suprojektuoti vaizdą naudojant LCD be foninio apšvietimo, kai OLED yra aktyviai veikiantis, minėtam LCD atstojant OLED monitoriaus projekcijos zoną ir foną, esant jo juodam arba spalvotam nustatymui.

2. Pramoginis aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugybė rinkinių, turinčių kiekvienu atveju du monitorius (9), išdėstytus iš karto vienas už kito, yra išdėstyti vaizdavimo prietaise (2) su atstumu vienas nuo kito.

3. Pramoginis aparatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šie du monitoriai (9) yra vienodo dydžio.

4. Pramoginis aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad objektai yra žaidimo aparato (5) bent vienas pasukamas ritinėlis (15) ir/arba diskas, kurie yra numatyti, pavyzdžiui, su simboliais (16).

5. Pramoginis aparatas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaizdavimo prietaiso (2) monitoriai (9) gali būti įjungti taip, kad galėtų būti rodomas ritinėlio (15) ir/arba disko laimėjimo simbolio nuskaitymo langas (17).

6. Pramoginis aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad objektai yra bent vienas objektas, kuris yra reklamuojamas ir/arba laimėtas.

7. Pramoginis aparatas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mygtukai (22) pramoginio aparato valdymui, monetų grąžinimui ir/arba laimėjimų išmokėjimui yra arba jutiklių zonų formos, arba jungiklių formos ir yra numatyta bent viena žaidimo eigos valdymo priemonė, kur vaizdavimo prietaiso (2, 3, 4) valdymo priemonė yra integruota į žaidimo eigos valdymo priemones.

---

(51) Int.Cl. ***G09F 13/20*** (2006.01)
G09F 13/22 (2006.01)
E04F 15/02 (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)
C09K 11/00 (2006.01)

(11) **1943633**

(96) 06794147.6

(96) 2006 10 05

(97) 2008 07 16

(97) 2012 12 19

(86) PCT/FI2006/050430

(86) 2006 10 05

(87) WO 2007/039673

(87) 2007 04 12

(30) 20055539, 2005 10 06, FI

(72) Parkkari, Jorma, FI

(73) GlowWay Oy Ltd., 06100 Porvoo, FI

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

(54) Trajektorijos žymeklis, ypač išėjimo gaisro atveju žymeklis, ant grindų arba sienos

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 6.

(57) 1. Trajektorijos žymeklis, apimantis savaime liuminescencinį trajektorijos žymeklį (2) ir substrato sluoksnį (3, 5), kuris yra patiestas su trajektorijos žymekliu arba kurio substrato sluoksnis (3, 5) sudaro savaime liuminescencinį trajektorijos žymeklį (2), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad substrato sluoksnis (3, 5) yra permatomas stiklas, plastikinė derva ir yra padengtas su

- rastru arba tinkleliu (4) iš dalies maskuojančiu trajektorinį žymeklį, savaime liuminescencinis trajektorijos žymeklis (2) yra iš dalies matomas per modelį, arba

- oda, maskuojančia trajektorijos žymeklį ir apdorota tam, kad būtų bent iš dalies perduodanti šviesą arba išsklaidanti šviesą, odos apdorojimas iš dalies blokuoja arba rūšiuoja foto liuminescencinės medžiagos matomą suvokimą šviesėjančiomis arba apšviestomis sąlygomis.

2. Trajektorijos žymeklis, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rastras arba tinklelis (4) arba oda sudaro substrato sluoksnio (3) viršutinę arba išorinę odą, tarnaujančią kaip dalis grindų arba sienos paviršiaus.

3. Trajektorijos žymeklis, pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rastras arba tinklelis (4) arba oda yra prispausti prie substrato sluoksnio (3, 3b) šilkografijos būdu.

4. Trajektorijos žymeklis, pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rastras arba tinklelis (4) arba oda yra prispausta prie stiklo arba plastiko lakšto, esančio substrato sluoksnyje (3, 5), išorinio

paviršiaus.

5. Trajektorijos žymeklis, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rastras arba tinklelis (4) arba oda yra prispausta prie plastikinės plėvelės, kuri yra prikibusi prie substrato sluoksnio (3) arba guli tarp substrato sluoksnių (3, 5).

6. Trajektorijos žymeklis, pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trajektorijos žymeklis (2) yra patalpintas išėmoje, esančioje plokštėje (3), esančioje substrato sluoksnyje.

7. Trajektorijos žymeklis, pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šalia trajektorijos žymeklio (2) yra reflektoriaus paviršius (6), patalpintas po rastru arba tinkleliu (4) arba oda.

8. Trajektorijos žymeklis, pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad substrato sluoksnis apima statybinės medžiagos bloką, ir tuo, kad blokinė medžiaga turi ten paskirstytą liuminescencinę medžiagą.

9. Trajektorijos žymeklis, pagal bet kurį 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trajektorijos žymeklis (2), išilgai su jo substrato sluoksniu (3, 5) ir rastru arba tinkleliu (4) arba oda, numato daugiasluoksnę struktūrą, turinčią jos storį, lygų tų grindų arba sienos plytelei (1).

10. Trajektorijos žymeklis, pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta daugiasluoksnė struktūra yra surinkta integraliniam blokui, kuris yra įdiegiamas į atvirą pjūvį plytelėje (1) arba pakeičia plytelę, naudojamą kaip grindų arba sienos paviršinis sluoksnis.

11. Trajektorijos žymeklis, pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rastras arba tinklelis (4) arba oda yra pritaikyta pagal supančio paviršiaus modelio išorę.

12. Trajektorijos žymeklis, pagal bet kurį 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trajektorijos žymeklis yra išėjimo maršruto gaisro atveju žymeklis grindyse arba sienoje.

---

(51) Int.Cl. ***G09F 19/00*** (2006.01)
G09F 15/00 (2006.01)
(11) **1969582**
(96) 06700075.2
(96) 2006 01 05
(97) 2008 09 17
(97) 2012 10 24
(86) PCT/AT2006/000005
(86) 2006 01 05
(87) WO 2007/076560
(87) 2007 07 12

(72) ARNOLD, Michael, AT
JEHART, Martin, AT
(73) Red Bull GmbH, 5330 Fuschl am See, AT
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Iš esmės nupjautinio kūgio formos tuščiaviduris korpusas, kuris gali būti stabilizuotas naudojant teigiamą oro slėgį ir gali būti pritvirtintas ant po juo esančio paviršiaus naudojant tvirtinimo priemonę

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 4.

(57) 1. Iš esmė nupjautinio kūgio formos tuščiaviduris korpusas (1), kuris gali būti stabilizuotas teigiamu oro slėgiu ir gali būti įtvirtintas ant po juo esančio paviršiaus (30) naudojant tvirtinimo priemonę (14), sudarytą iš keleto lanksčios medžiagos lakštų (4-12), atitinkamai besitęsiančių tuščiavidurio korpuso (1) periferine kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiagos lakšto (4-12) ploto vienetui tenkanti masė yra didesnė tuščiavidurio korpuso (1) tvirtinamo galo (2) srityje negu laisvojo galo (3) srityje.

2. Tuščiaviduris korpusas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas šalia kito esančių medžiagos lakštų ploto vienetui tenkanti masė bent dalinai skiriasi.

3. Tuščiaviduris korpusas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sunkesni medžiagos lakštai (4, 5, 6, 7, 8) yra pagaminti bent dalinai iš poliesterio medžiagos su danga.

4. Tuščiaviduris korpusas pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lengvesni medžiagos lakštai (9, 10, 11, 12) yra pagaminti bent dalinai iš *rip-stop* tipo audinio.

5. Tuščiaviduris korpusas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas medžiagos lakštas (4-12) yra pagamintas iš medžiagos su deformuotais siūlais, kurie tęsiasi tuščiavidurio korpuso (1) periferine kryptimi ir kurie gali pailgėti 5% - 6% kuomet tuščiaviduriame korpuse (1) yra sukuriamas teigiamas slėgis.

6. Tuščiaviduris korpusas pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiagos lakšto (4-12) ploto vienetui tenkanti masė yra tarp 50 - 700 g/m^2.

7. Tuščiaviduris korpusas pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pusės tuščiavidurio korpuso (1), kuri apima laisvąjį galą (3), medžiagos lakštų (9-12) ploto vienetui tenkanti masė yra mažesnė negu 150 g/m^2.

8. Tuščiaviduris korpusas pagal bet kurį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas bent vienas iš anksto numatytas atskyrimo taškas (15).

9. Tuščiaviduris korpusas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš anksto numatytas atskyrimo taškas (15) apima nuotoliniu būdu valdomą užtrauktuką (16).

10. Tuščiaviduris korpusas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užtrauktukas (16) turi atvirus galus (21), kurie yra laikomi kartu naudojant atjungiamą sujungimą (17).

11. Tuščiaviduris korpusas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atjungiamas sujungimas (17) yra atvartas (22), kuris sujungia galus (21), turinčius kilpos ir kablio užtrauktuką (23, 24) ir atsegimo virvę (18).

12. Tuščiaviduris korpusas pagal bet kurį 8-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš anksto numatytas atskyrimo taškas (15) yra apytiksliai ties tuščiavidurio korpuso (1) viduriu.

13. Tuščiaviduris korpusas pagal bet kurį 4-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiagos lakštai (9, 10, 11, 12), esantys tarp iš anksto numatyto atskyrimo taško (15) ir laisvojo galo (3), yra pagaminti iš *rip-stop* tipo medžiagos.

14. Tuščiaviduris korpusas pagal bet kurį 1-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sugriebimo lynas (19) yra ties tuščiavidurio korpuso (1) laisvuoju galu (3).

15. Tuščiaviduris korpusas pagal bet kurį 10-14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad teigiamas slėgis tuščiaviduriame korpuse (1), kuris yra stabilizuotas oru, atidaro iš anksto numatytą tašką (15) po to, kai yra atjungiamas tarp užtrauktuko (16) galų (22) esantis sujungimas (17).

16. Tuščiaviduris korpusas, pagamintas iš lanksčios medžiagos, kurį galima stabilizuoti teigiamu oro slėgiu ir kurį galima pritvirtinti ant po juo esančio paviršiaus (30) naudojant tvirtinimo priemonę (14), pagal bet kurį 1-15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuščiavidurio korpuso (1) teigiamas slėgis sudaro bent 10% tuščiavidurio korpuso (1) faktinio staigaus išsiveržimo slėgio.

17. Tuščiaviduris korpusas pagal 15 arba 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuščiavidurio korpuso (1) teigiamas slėgis sudaro bent 30%, pageidaujamai bent 50%, tuščiavidurio korpuso (1) faktinio staigaus išsiveržimo slėgio.

18. Tuščiaviduris korpusas, pagamintas iš lanksčios medžiagos, kurį galima stabilizuoti teigiamu oro slėgiu ir kurį galima pritvirtinti ant po juo esančio paviršiaus (30) naudojant tvirtinimo priemonę (14), pagal bet kurį 1-17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad teigiamas slėgis sudaro tarp 3% ir 50% tuščiavidurio korpuso medžiagos teorinio staigaus išsiveržimo slėgio.

19. Tuščiaviduris korpusas, pagamintas iš lanksčios medžiagos, kurį galima stabilizuoti teigiamu oro slėgiu ir kurį galima pritvirtinti ant po juo esančio paviršiaus (30) naudojant tvirtinimo priemonę (14), pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad teigiamas slėgis sudaro tarp 5% ir 25% tuščiavidurio korpuso medžiagos teorinio staigaus išsiveržimo slėgio.

20. Tuščiaviduris korpusas pagal 1-19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuščiavidurio korpuso (1) teigiamas slėgis yra tarp 5 ir 35 mbar.

21. Tuščiaviduris korpusas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuščiavidurio korpuso (1) teigiamas slėgis yra tarp 10 ir 15 mbar.

---

(51) Int.Cl. ***H04L 29/12*** (2006.01)
H04M 1/253 (2006.01)
H04L 29/08 (2006.01)

(11) **2114057**

(96) 08397509.4

(96) 2008 04 29

(97) 2009 11 04

(97) 2012 12 26

(72) Jalkanen, Tero, FI
Weckman, Jari, FI

(73) Teliasonera AB, 106 63 Stockholm, SE

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

(54) Aparatas, sistema ir būdas, skirti formuoti ryšį tarpusavio ryšio aplinkoje

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 2.

(57) 1. Aparatas (210), skirtas formuoti balso ryšį į gavimo mazgą (230, 240, 250, 260) tarp operacinėje tarpusavio ryšio aplinkoje, apimančioje skirtingų protokolų mišinį, tinkamą balso perdavimui, vienas iš protokolų yra SS7, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas (210) yra sukonfigūruotas

• priimti telefono numerį iš pirminio mazgo (200)

• kaip atsakymą į ENUM paklausimą, atliktą minėtam telefono numeriui, priimti sudėtiniams NAPTR įrenginiams, kai kiekvienas atitinka gavimo mazgą (230, 240, 250, 260)

• pasirinkti priėmimo mazgą, į kurį balso ryšys būtų sukurtas iš gavimo mazgų (230, 240, 250, 260) grupės, nurodytos NAPTR įrenginiais, kai minėtas pasirinkimas yra besiremiantis taisyklėmis, pasirinktomis lentelėje, kur aparatas (210) turi prieigą.

2. Aparatas (210) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas (210) yra sugebantis būti apibrėžtas prioritetinei komandai gavimo mazgams (230, 240, 250, 260) NAPTR įrenginių priemone ir aparatas (210) yra galintis parinkti gavimo mazgą (230, 240, 250, 260), į kurį gali būti sukurtas ryšys, besiremiant prioritetine komanda.

3. Aparatas (210) pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas (210) yra sugebantis būti slenkantis pro NAPTR įrenginius vieną paskui kitą pagal prioritetinę komandą.

4. Aparatas (210) pagal bet kurį 1 – 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas (210) yra sugebantis išjungti telefono numerį iš pirminio mazgo (200) arba apibrėžti gautą telefono numerį iš signalizavimo, gauto iš pirminio mazgo (200), minėtas signalizavimas apima bent vieną iš: ENUM/DNS paklausimų, SIP INVITE, atsakymų.

5. Aparatas (210) pagal bet kurį 1 – 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas (210) yra patalpintas tarp aptarnavimo mazgų ir tarpusavio ryšio operatoriaus tinklo arba viduje laikmenos, numatytos tarpusavio ryšio operatoriaus tinkle.

6. Aparatas (210) pagal bet kurį 1 – 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas (210) yra sukonfigūruotas apibrėžti IP adresą, skirtą gauti mazgą per NAPTR įrenginio priemonę.

7. Būdas, skirtas formuoti balso ryšį į gavimo mazgą (230, 240, 250, 260) tarp operacinėje tarpusavio ryšio aplinkoje, apimančioje skirtingų protokolų mišinį, tinkamą balso perdavimui, vienas iš protokolų yra SS7, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima

• telefono numerio iš pirminio mazgo (200) priėmimą

• kaip atsakymą į ENUM paklausimą, atliktą minėtam telefono numeriui, priėmimą sudėtinių NAPTR įrenginių, kai kiekvienas atitinka gavimo mazgą (230, 240, 250, 260)

• pasirinkimą priėmimo mazgo, į kurį balso ryšys būtų sukurtas iš gavimo mazgų (230, 240, 250, 260) grupės, nurodytos NAPTR įrenginiais, kai minėtas pasirinkimas yra besiremiantis taisyklėmis, pasirinktomis lentelėje, turinčioje prieigą.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apibrėžia prioritetinę komandą, skirtą gauti mazgus NAPTR įrenginių priemone.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasirenka gavimo mazgą, į kurį sukuriamas ryšys, besiremiant prioritetine komanda.

10. Būdas pagal bet kurį 7 – 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s ėjimu per gavimo mazgus iš esmės tuo pačiu metu.

11. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s ėjimu per NAPTR įrenginius vieną po kito pagal prioritetinę komandą.

12. Būdas pagal bet kurį 7 – 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s telefono numerio išjungimu iš pirminio mazgo.

13. Būdas pagal bet kurį 7 – 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s gauto telefono numerio i aptikimu iš signalizavimo, apimančio bent vieną iš: ENUM/DNS paklausimų, SIP INVITE, atsakymų.

14. Būdas pagal bet kurį 7 – 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s IP adreso apibrėžimu mazgo gavimui NAPTR įrenginio priemone

---

(51) Int.Cl. ***H04W 68/00*** (2009.01)
H04W 68/02 (2009.01)
(11) **1767036**
(96) 05756764.6
(96) 2005 06 25
(97) 2007 03 28
(97) 2012 10 31
(86) PCT/KR2005/001998
(86) 2005 06 25
(87) WO 2006/001673
(87) 2006 01 05
(30) 20040048431, 2004 06 25, KR
20040053790, 2004 07 10, KR
20040077649, 2004 09 25, KR
20050019211, 2005 03 08, KR
(72) KIM, Beom Joon, KR
RYU, Gi Seon, KR
(73) Pantech Co., Ltd., Seoul 121-270, KR
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Mobilių abonento stočių, esančių tuščios veikos režime, parengties tikrinimo būdas belaidės prieigos sistemoje

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 4.

(57) 1. Mobilios abonento stoties (210), esančios tuščios veikos režime, parengties tikrinimo būdas, apimantis:

išregistravimo prašymo pranešimo (DREG-REQ), kuriuo prašoma pradėti tuščią veiką, perdavimą bazinei stočiai (220) iš mobilios abonento stoties (210), kur bazinė stotis (220) yra susieta su ieškos grupe, apimančia daugybę bazinių stočių, o kiekviena bazinė stotis, esanti ieškos grupėje, turi tuščios veikos sąrašą,

išregistravimo komandos pranešimo (DREG –CMD), leidžiančio pradėti tuščią veiką, gavimą iš bazinės stoties (220) į mobilią abonento stotį (210), kur išregistravimo komandos pranešimas (DREG-CMD) apima bent vieną ieškos identifikatorių, ieškos ciklą ir ieškos ciklo nuokrypį,

ieškos pranešimo, apimančio veiklos kodą, susietą su nuotolio matavimo vykdymu, gavimą iš bazinės stoties (220) į mobilią abonento stotį (210),

kur, jei bazinė stotis (220) negauna nuotolio matavimo užklausos per iš anksto nustatytą laikotarpį, bazinė stotis (220) tęsia ieškos pranešimo siuntimą pakartotinai iki tada, kai ieškos pakartojimo skaičius pasiekia iš anksto nustatytą ribą, ir atsakant į pagrindinį pranešimą iš bazinės stoties (220), tuščios

veikos sąrašas turi būti atnaujintas pašalinant jame mobilaus abonento stotį (210), o pagrindinis pranešimas yra susietas su mobilaus abonento stoties (210) ieškos grupėje neparengtimi.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur iš anksto nustatytas laikotarpis yra ieškos ciklas.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur iš anksto nustatytas laikotarpis priklauso nuo laiko pabaigos, susietos su maksimaliai paskirtu laiku mobiliai abonento stočiai (210) išsiųsti nuotolio matavimo užklausą, atsakant į ieškos pranešimą iš bazinės stoties (220).

4. Būdas pagal 1 punktą, kur ieškos pranešimas yra gaunamas tada, kai yra duomenų srautas, kurį reikia žemynkrypte linija perduoti mobiliai abonento stočiai (210).

5. Mobilios abonento stoties (210), esančios tuščios veikos režime, parengties tikrinimo būdas, apimantis:

mobilios abonento stoties (210) prašymą ieškos valdikliui pradėti tuščią veiką, kur ieškos valdiklis yra susietas su ieškos grupe, apimančia daugybę bazinių stočių, ir kur kiekviena bazinė stotis ieškos grupėje turi tuščios veikos sąrašą,

tuščios veikos atsakymo komandos pradėti tuščią veiką gavimą iš ieškos valdiklio, kur tuščios veikos atsakymo komanda apima bent vieną ieškos identifikatorių, ieškos ciklą ir ieškos ciklo nuokrypį,

ir ieškos komandos, apimančios veiklos kodą, susietą su nuotolio matavimo vykdymu, gavimą iš ieškos valdiklio,

kur jei ieškos valdiklis negauna nuotolio matavimo užklausos per iš anksto nustatytą laikotarpį, ieškos valdiklis tęsia ieškos komandos perdavimą iki tada, kai ieškos pakartojimo skaičius pasiekia iš anksto nustatytą ribą, ir kur atsakant į pagrindinį pranešimą iš bazinės stoties (220), tuščios veikos sąrašas turi būti atnaujintas, panaikinant jame mobilią abonento stotį (210), o pagrindinis pranešimas yra susietas su mobilios abonento stoties (210) ieškos grupėje neparengtimi.

6. Mobilios abonento stoties (210), esančios tuščios veikos režime, parengties tikrinimo būdas, apimantis:

išregistravimo prašymo pranešimo (DREG-REQ), kuriuo prašoma pradėti tuščią veiką, gavimą bazinėje stotyje (220) iš mobilios abonento stoties (210), kur bazinė stotis (220) yra susieta su ieškos grupe, operatyviai prijungta prie daugybės bazinių stočių, ir kur kiekviena bazinė stotis, esanti ieškos grupėje, turi tuščios veikos sąrašą,

išregistravimo komandos pranešimo (DREG – CMD), leidžiančio pradėti tuščią veiką, atsakant į išregistravimo prašymo pranešimą (DREG-REQ), perdavimą iš bazinės stoties (220) į mobilią abonento stotį (210), kur išregistravimo komandos pranešimas (DREG-CMD) apima bent vieną ieškos identifikatorių, ieškos ciklą ir ieškos ciklo nuokrypį,

ieškos pranešimo, apimančio veiklos kodą, susietą su nuotolio matavimo vykdymu, perdavimą iš bazinės stoties (220) į mobilią abonento stotį (210),

ieškos pranešimo pakartotiną pardavimą mobiliai abonento stočiai (210), jei nuotolio matavimo užklausa nėra gauta bazinėje stotyje (220) iki iš anksto nustatyto laikotarpio, kur bazinė stotis (220) tęsia ieškos pranešimo perdavimą pakartotinai iki tada, kai ieškos pakartojimo skaičius pasiekia iš anksto nustatytą ribą,

nustatymą, kad mobili abonento stotis (210) nėra parengtyje, kai ieškos pakartojimo skaičius pasiekia iš anksto nustatytą ribą,

ir pagrindinio pranešimo, nurodančio, kad tuščios veikos sąrašas turi būti atnaujintas, panaikinant jame mobilią abonento stotį (210), perdavimą.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur iš anksto nustatytas laikotarpis yra ieškos ciklas.

8. Būdas pagal 6 punktą, kur iš anksto nustatytas laikotarpis priklauso nuo laiko pabaigos, susietos su maksimaliai paskirtu laiku mobiliai abonento stočiai (210) išsiųsti nuotolio matavimo užklausą atsakant į ieškos pranešimą iš bazinės stoties (220).

9. Būdas pagal 6 punktą, kur ieškos pranešimas yra gaunamas tada, kai yra duomenų srautas, kurį reikia perduoti žemynkrypte linija mobiliai abonento stočiai (210).

10. Mobili abonento stotis (210), skirta informuoti bazinę stotį (220) apie parengtį, esant tuščios veikos režime, apimanti:

išregistravimo prašymo pranešimo (DREG-REQ), kuriuo prašoma pradėti tuščią veiką, perdavimo bazinei stočiai (220) priemonę, kur bazinė stotis (220) yra susieta su ieškos grupe, apimančia daugybę bazinių stočių, ir kiekviena bazinė stotis, esanti ieškos grupėje, turi tuščios veikos sąrašą,

išregistravimo komandos pranešimo (DREG-CMD), kuriuo leidžiama pradėti tuščią veiką, gavimo iš bazinės stoties (220) priemonę, kur išregistravimo komandos pranešimas (DREG-CMD) apima bent vieną ieškos identifikatorių, ieškos ciklą ir ieškos ciklo nuokrypį,

ir ieškos pranešimo, apimančio veiklos kodą, susietą su nuotolio matavimo vykdymu, gavimo iš bazinės stoties (220) priemonę,

kur, jei nuotolio matavimo užklausos pranešimas nėra gautas iš bazinės stoties (220) per iš anksto nustatytą laikotarpį, bazinė stotis (220) tęsia ieškos pranešimo perdavimą iki tada, kai ieškos pakartojimo skaičius pasiekia iš anksto nustatytą ribą ir, atsakant į pagrindinį pranešimą iš bazinės stoties (220), tuščios veikos sąrašas turi būti atnaujintas pašalinant jame mobilią abonento stotį, o pagrindinis pranešimas yra susietas su mobilios abonento stoties (210) ieškos grupėje neparengtimi.

11. Mobili abonento stotis (210) pagal 10 punktą, kur iš anksto nustatytas laikotarpis yra ieškos ciklas.

12. Mobili abonento stotis (210) pagal 10 punktą, kur iš anksto nustatytas laikotarpis priklauso nuo laiko pabaigos, susietos su maksimaliai paskirtu laiku mobiliai abonento stočiai (210) išsiųsti nuotolio matavimo užklausos pranešimą atsakant į ieškos pranešimą iš bazinės stoties (220).

13. Mobili abonento stotis (210) pagal 10 punktą, kur ieškos pranešimas yra gaunamas tada, kai yra duomenų srautas, kurį reikia perduoti žemynkrypte linija mobiliai abonento stočiai (210).

14. Bazinė stotis (220), skirta tikrinti mobilios abonento stoties (210), kuri yra tuščios veikos režime, parengtį, kur bazinė stotis (220) apima:

išregistravimo prašymo pranešimo (DREG-REQ), kuriuo prašoma pradėti tuščią veiką, gavimo iš mobilios abonento stoties (210) priemonę, kur bazinė stotis (220) yra susieta su ieškos grupe, operatyviai sujungta su daugybe bazinių stočių, ir kur kiekviena bazinė stotis ieškos grupėje turi tuščios veikos sąrašą,

išregistravimo komandos pranešimo (DREG – CMD), leidžiančio pradėti tuščią veiką, atsakant į išregistravimo prašymo pranešimą (DREG-REQ), perdavimo į mobilią abonento stotį (210) priemonę, kur išregistravimo komandos pranešimas (DREG-CMD) apima bent vieną ieškos identifikatorių, ieškos ciklą ir ieškos ciklo nuokrypį,

ieškos pranešimo, apimančio veiklos kodą, susietą su nuotolio matavimo vykdymu, perdavimo mobiliai abonento stočiai (210) priemonę,

ir ieškos pranešimo pakartotino pardavimo mobiliai abonento stočiai, jei nuotolio matavimo užklausos pranešimas nėra gautas bazinėje stotyje (220) iki iš anksto nustatyto laikotarpio, priemonę,

kur bazinė stotis (220) tęsia ieškos pranešimo perdavimą pakartotinai iki tada, kai ieškos pakartojimo skaičius pasiekia iš anksto nustatytą ribą, ir kur bazinė stotis (220) nustato, kad mobili abonento stotis (210) ieškos grupėje nėra parengtyje, kai ieškos pakartojimo skaičius pasiekia iš anksto nustatytą ribą, ir perduoda pagrindinį pranešimą, nurodantį, kad tuščios veikos sąrašas turi būti atnaujintas pašalinant jame mobilią abonento stotį (210).

15. Bazinė stotis (220) pagal 14 punktą, kur iš anksto nustatytas laikotarpis yra ieškos ciklas.

16. Bazinė stotis (220) pagal 14 punktą, kur iš anksto nustatytas laikotarpis priklauso nuo laiko pabaigos, susietos su maksimaliai paskirtu laiku mobiliai abonento stočiai (210) išsiųsti nuotolio matavimo užklausos pranešimą atsakant į ieškos pranešimą iš bazinės stoties (220).

17. Bazinė stotis (220) pagal 14 punktą, kur ieškos pranešimas yra gaunamas tada, kai yra duomenų srautas, kurį reikia perduoti žemynkrypte linija mobiliai abonento stočiai (210).

---

(51) Int.Cl. ***H04W 88/06*** (2006.01)
H04W 8/14 (2006.01)
H04W 68/00 (2006.01)
H04W 76/04 (2006.01)
H04L 29/08 (2006.01)
H04L 29/06 (2006.01)

(11) **2378833**

(96) 10159509.8

(96) 2010 04 09

(97) 2011 10 19

(97) 2012 11 21

(72) Seppänen, Juho, FI
Tuomela, Frans, FI
Kinnari, Tomi, FI

(73) TeliasSonera AB, 106 63 Stockholm, SE

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

(54) Būdas, skirtas signalizuoti išplėstos gebos indikaciją mobilioje komunikacijos sistemoje

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 5.

(57) 1. Būdas apimantis:

kanalų komutacijos iškvietos tarp pirmojo elektroninio įrenginio ir antrojo elektroninio įrenginio nustatymą per kanalų komutacijos komunikacijos sistemą;

perdavimo priemonės komponentės nustatymą tarp pirmojo elektroninio įrenginio ir antrojo elektroninio įrenginio per paketo komutacijos komunikacijos sistemą;

radijo prieigos tinklo informacijos gavimą ties pirmuoju elektroniniu įrenginiu; ir

vidinės juostinės grandinės įjungto signalo perdavimo į antrąjį elektroninį įrenginį, besiremiantį gauta radijo prieigos tinklo informacija, paklausimą tam, kad nurodytų komutacinio duomenų paketo per komutacinio kanalo iškvietą eksploatacinę parengtį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gavimo žingsnis apima

perdavimo indikacijos gavimą pirmame elektroniniame įrenginyje; ir

radijo prieigos tinklo informacijos gavimą sąsajoje su perdavimo indikacija.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas dar apima:

vidinio juostinio signalo detektavimą antrame elektroniniame įrenginyje; ir

aktyvavimą charakteristikos, skirtos eksploatacinės parengties indikacijai bent vieno tipo perdavimo priemonės komponentės per kanalo komutavimo iškvietą antrojo elektroninio įrenginio vartotojo sąsajoje.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas dar apima:

pareikalavimą vidinės juostos signalo paleidimo iš bazinio tinklo mazgo, susieto su pirmuoju elektroniniu įrenginiu, po gavimo žingsnio.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas dar apima:

leidimą vidiniam juostiniam signalui veikti pakankamai ilgai tam, kad išvengtų iškraipymų dėl bent vienos kalbos kodavimo ir radijo transliacijos klaidų;

reikalavimą sustabdyti vidinį juostinį signalą iš bazinio tinklo, susieto su pirmuoju elektroniniu įrenginiu.

5. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bazinio tinklo mazgas apima mobilių paslaugų įjungimo centrą arba mobilių paslaugų įjungimo centro serverį.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas dar apima:

radijo prieigos tinklo informacijos gavimą ties programinės įrangos komponente per pirmąjį elektroninį įrenginį; ir

vidinio juostinio signalo išsiuntimo pareikalavimą per programinės įrangos komponentę.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis elektroninis įrenginys ir antrieji elektroniniai įrenginiai apima mobilaus komunikacijų tinklo mobilias stotis.

8. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paketų komutacijos komunikacijos sistema apima IP keleto informacijos priemonių posistemę.

9. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena informacijos priemonės komponentė apima bent vieną video srautą, dar vaizdų seką ir duomenų pranešimo seką.

10. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinis juostinis signalas apima bent vieną dviem grupėmis dažnių besiremiantį signalą.

11. Sistema, apimanti:

pirmąjį elektroninį įrenginį;

antrąjį elektroninį įrenginį;

kanalų komutacijos tinklą;

paketo duomenų komutacijos tinklą, kuriame pirmasis elektroninis įrenginys yra sukonfigūruotas sukurti iškvietą su kanalų komutacija tarp pirmojo elektroninio įrenginio ir antrojo elektroninio įrenginio per kanalų komutacijos tinklą;

pirmasis elektroninis įrenginys yra sukonfigūruotas sukurti perdavimo priemonių komponentę tarp pirmojo elektroninio įrenginio ir antrojo elektroninio įrenginio per paketo komutacijos tinklą;

pirmasis elektroninis įrenginys yra sukonfigūruotas gauti radijo prieigos tinklo informaciją ir pareikalauti vidinės juostinės grandinės perjungimo signalo perdavimo į antrąjį elektroninį įrenginį, pagrįstą gauta radijo prieigos tinklo informacija tam, kad nurodytų paketo su duomenų komutacija perdavimo eksploatacinę parengtį per kanalų komutacijos iškvietą; ir

antrasis elektroninis įrenginys yra sukonfigūruotas detektuoti vidinės juostinės grandinės perjungimo signalą ir vartotojo sąsajos įtaise nurodyti nustatytos perdavimo priemonės komponentės eksploatacinę parengtį iškvietos su kanalų komutacija metu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gaunant radijo prieigos tinklo informaciją

pirmasis elektroninis įrenginys yra sukonfigūruotas priimti perdavimo nuorodą; ir

pirmasis elektroninis įrenginys yra sukonfigūruotas priimti radijo prieigos tinklo informaciją kartu su perdavimo nuoroda.

12. Elektroninis įrenginys, apimantis:

priemonę, skirtą sukurti iškvietą su kanalų komutacija į antrąjį elektroninį įrenginį per komunikacijos sistemą su kanalų komutacija;

priemonę, skirtą sukurti perdavimo priemonės komponentę prie antrojo elektroninio įrenginio per paketų komutacijos komunikacijos sistemą;

priemonę, skirtą gauti radijo prieigos tinklo informaciją;

priemonę, skirtą užklausti vidinės juostinės grandinės perjungimo signalo perdavimo į antrąjį elektroninį įrenginį, besiremiantį gauta radijo prieigos tinklo informacija, skirtą nurodyti paketo su duomenų komutacija perdavimo eksploatacinę parengtį per iškvietą su kanalų komutacija, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gavimui skirta priemonė apima:

priemonę priimti perdavimo nuorodą ir radijo prieigos tinklo informaciją sąsajoje su perdavimo nuoroda.

13. Kompiuterinė programa, apimanti kodą, pritaikytą atlikti šiuos žingsnius, kai veikia duomenų apdorojimo sistemoje:

iškvietos su kanalų komutacija sukūrimą tarp pirmojo elektroninio įrenginio ir antrojo elektroninio įrenginio per komunikacinę sistemą su kanalų komutacija,

perdavimo priemonės komponentės sukūrimą tarp pirmojo elektroninio įrenginio ir antrojo elektroninio įrenginio per komunikacinę sistemą su kanalų komutacija;

gauti radijo prieigos tinklo informaciją ties pirmuoju elektroniniu įrenginiu; ir

paklausimą vidinės juostinės grandinės perjungimo signalo perdavimo į antrąjį elektroninį įrenginį, besiremiantį gauta radijo prieigos tinklo informacija, skirtą parodyti

paketo su duomenų komutacija perdavimo eksploatacinę parengtį per kanalų komutacijos iškvietą, b e si s k i r i a n t i tuo, kad gavimo žingsnis apima:

perdavimo nuorodos priėmimą pirmame elektroniniame įrenginyje; ir

radijo prieigos tinklo informacijos priėmimą sąsajoje su perdavimo nuoroda.

14. Kompiuterinė skaitoma aplinka, laikanti kompiuterinę programą, kaip apibrėžta 13 punkte.

15. Kompiuterinė skaitoma aplinka pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompiuterinė skaitoma aplinka yra keičiama atminties kortelė, holografinė atmintis, magnetinis diskas arba optinis diskas.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **0770388**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/57***
A61K 31/57, 31:565
(13) T
(54) Daugiafazis preparatas kontracepcijai natūralių estrogenų pagrindu
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, DE
2013 02 18

---

(11) **0794830**
(51) Int.Cl.7: ***B01F 3/12***
(13) T
(54) Įrenginys makrodalelių pavidalo medžiagai ir skysčiui sumaišyti
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) ALSTOM Technology Ltd., 5400 Baden, SE
2013 02 18

---

(11) **0885543**
(51) Int.Cl. ***H04Q 7/38*** (2006.01)
G01S 5/14 (2006.01)
(13) T
(54) Vietos nustatymo būdas ir sistema
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) TeliaSonera AB, 10663 Stockholm, SE
2013 02 22

---

(11) **1879901**
(51) Int.Cl. ***C07D 519/00*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/5517 (2006.01)
(13) T
(54) Pirolbenzodiazepinai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Spirogen Developments Sarl, Chemin de la Pacottaz 1, c/o Michael Forer, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
2013 02 18

---

(11) **2270010**
(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/5517 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(13) T
(54) 11-Hidroksi-5H-pirolo[2,1-C][1,4]benzodiazepin-5-ono dariniai kaip pagrindiniai tarpiniai junginiai C2 pakeistų pirolbenzodiazepinų gavimui
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Spirogen Developments Sarl, Chemin de la Pacottaz 1, c/o Michael Forer, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
2013 02 18

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **0794830**

(51) Int.Cl.7: *B01F 3/12*

(13) T

(54) Įrenginys makrodalelių pavidalo medžiagai ir skysčiui sumaišyti

(73) ALSTOM SWEDEN AB, Box 739, 101 35 Stockholm, SE

(46) 2002 06 25

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

ALSTOM SWEDEN AB, 60187 Norrköping, SE

2013 02 18

---

(11) **1020454**

(51) Int.Cl. ***C07D 277/56*** (2006.01)

(13) T

(54) 2-(3-ciano-4-izobutiloksifenil)-4-metil-5-tiazolo-karboksirūgšties polimorfinės modifikacijos ir jų gavimo būdas

(46) 2010 03 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Farmacinė kompozicija apimanti 2-(3-ciano-4-izobutiloksifenil)-4-metil-5-tiazolokarboksirūgštį, susidedančią iš kristalo A, kuris rodo rentgeno spinduliuotės miltelių difrakcijos vaizdą, turintį būdingąsias smailes prie atspindžio kampo 2θ apie 6,62, 7,18, 12,80, 13,26, 16,48, 19,58, 21,92, 22,68, 25,84, 26,70, 29,16 ir 36,70˚.

2. 2-(3-ciano-4-izobutiloksifenil)-4-metil-5-tiazolokarboksirūgšties, susidedančios iš kristalo A, farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur kristalas A turi charakteringą absorbciją, pagal kurią jis gali būti atskiriamas nuo kitų polimorfų, infraraudonosios spektroskopijos analizėje, prie apie 1678 cm^{-1}.

3. 2-(3-ciano-4-izobutiloksifenil)-4-metil-5-tiazolokarboksirūgšties kristalo A pagal 1 arba 2 punktą gavimo būdas, kuris apima kristalizaciją, tokiomis sąlygomis, kurios gali būti išreikštos temperatūros, ˚C, ir metanolio/vandens kompozicijos, VN %, diagramoje (fig. 1 - srities I) esančiu plotu, apsuptu linijomis, apibrėžtomis Y = -0.2X+85; Y= 1.0X-31; ir Y= -3.3X+273, kur X yra metanolio/vandens kompozicija, VN%, o Y yra temperatūra, ˚C.

4. 2-(3-ciano-4-izobutiloksifenil)-4-metil-5-tiazolokarboksirūgšties farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti hiperurikemijos gydymui.

2013 02 18

---

(11) **1436475**

(51) Int.Cl. ***E05B 9/02*** (2006.01)
E05B 63/08 (2006.01)

(13) T

(54) Spynos mechanizmo plokštelės elementas

(46) 2008 10 27

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Spynos mechanizmas apimantis plokštelės elementą (10) ir spynos korpusą (21, 22) sumontuotą ant minėtos plokštelės elemento (10) ir talpinantį užrakto mechanizmą (30, 40), kur plokštelės elementas apima priekinę plokštelę (11) ir kampainį (12), turintį įprastinės U formos skerspjūvį ir pritvirtintą prie minėtos priekinės plokštelės (11), ir kur plokštelė (11) turi angas, skirtas talpinti mažiausiai vieną liežuvėlį (13; 14), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

- turi mažiausiai vieną liežuvėlį (13; 14), kuris yra sumontuotas plokštelės elemente (10) ir pritaikytas judėti tarp išstumtos ir įtrauktos padėčių, kur, liežuvėliui (13, 14) esant minėtoje įtrauktoje padėtyje, jis iš esmės yra iš šonų apsuptas minėtu kampainiu (12); ir

- turi pavaros elementą (14a; 16), mechaniškai sujungtą su minėtu liežuvėliu (13,14);

kur minėtas pavaros elementas (14a, 16) yra pritaikytas valdymui užrakinimo mechanizmu; ir kur minėtas užrakinimo mechanizmas (40) susisiekia su bent vienu liežuvėliu (13) per atskiro spaudimo strypo (42) tarpininką, kurio ilgis yra pritaikytas atitinkamo rakto įkišimo gyliui.

2. Spynos mechanizmas pagal 1 punktą, kuris apima U formos elementą (15), pritvirtintą prie kampainio (12), kur bent vienas liežuvėlis (13) yra pritaikytas judėti į priekį ir atgal erdvėje, apibrėžtoje minėtu kampainiu ir U formos elementu.

3. Spynos mechanizmas pagal 2 punktą, kur bent vienas liežuvėlis (13) yra skląsčio liežuvėlis.

4. Spynos mechanizmas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur minėtas bent vienas liežuvėlis (14) yra pasukamai sumontuotas ant tuščiavidurio ašies elemento, kuris yra sutapdintas su minėtame kampainyje (12) esančia pirmąja kiaurai praeinančia anga (12a).

5. Spynos mechanizmas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur minėto bent vieno spynos liežuvėlio (13) pavara (16) yra pasukamai sumontuota ant tuščiavidurio ašies elemento, kuris yra sutapdintas su kampainyje (12) esančia antrąja kiaurai praeinančia anga (12b).

6. Spynos mechanizmas pagal 4 arba 5 punktą, kur bent viena iš pirmosios ir antrosios kiaurai

praeinančių angų (12a, 12b) yra pritaikyta talpinti spynos korpuso montavimo sujungimą (23a, 23b).

7. Spynos mechanizmas pagal bet kurį 1-6 punktą, apimantis du liežuvėlius (13, 13‘) su vertikaliai simetriškomis valdymo ir pavaros priemonėmis.

2013 02 05

---

(11) **1521526**

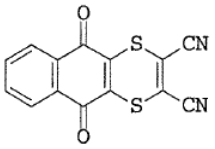
(51) Int.Cl. ***A01N 43/32*** (2006.01)
A01N 43/54 (2006.01)

(13) T

(54) Ditianono pagrindo fungicidiniai mišiniai

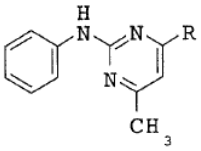
(46) 2007 05 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Kompozicija, apimanti nuo 0,5 iki 90 masės % fungicidinio mišinio iš:
A) junginio, kurio formulė I:



I

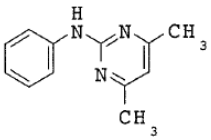
ir
B) pirimidino darinį, kurio formulė II:



II

kurioje R yra metilas, ciklpropilas arba 1-propinilas, sinergistiškai veiksmingo kiekio.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kaip pirimidino darinį II apimanti junginį II-1:



II-1

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kuriame I junginio ir II junginio masių santykis yra nuo 10:1 iki 1:100.

4. Fungicidinė kompozicija, apimanti kietą arba skystą nešiklį ir kompoziciją pagal 1 punktą.

5. Neterapinis žalingų grybelių kontrolės būdas, kuris apima žalingų grybelių, jų arealų arba augalų, sėklų, dirvožemio, plotų, medžiagų arba erdvių apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, kompozicija pagal 1 punktą.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuris apima žalingų grybelių, jų arealų arba augalų, sėklų, dirvožemio, plotų, medžiagų arba erdvių apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, 5 – 2000 g/ha I formulės junginiu pagal 1 punktą.

7. Būdas pagal 5 punktą, kuris apima žalingų grybelių, jų arealų arba augalų, sėklų, dirvožemio, plotų, medžiagų arba erdvių apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, 5 – 500 g/ha mažiausiai vienu II formulės junginiu pagal 1 punktą.

2013 02 22

---

(11) **1571677**

(51) Int.Cl. ***G21F 5/005*** (2006.01)
G21F 5/008 (2006.01)
G21F 5/08 (2006.01)

(13) T

(54) Bent vieno radioaktyvaus elemento transportavimo ir/arba laikymo konteineris

(73) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR

(46) 2009 08 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
2013 02 05

---

(11) **1571677**

(51) Int.Cl. ***G21F 5/005*** (2006.01)
G21F 5/008 (2006.01)
G21F 5/08 (2006.01)

(13) T

(54) Bent vieno radioaktyvaus elemento transportavimo ir/arba laikymo konteineris

(46) 2009 08 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Transportavimo ir/arba laikymo konteineris su bent vienu radioaktyviu elementu, kuris yra kuro elementas (2), susidedantis iš priekio dalies (9) ir kuro strypų (10), išdėstytų žemiau priekio dalies (9) su konteinerio gaubtu (4), konteinerio dugnu (3) ir bent vienu konteinerio dangčiu (5), kur pirmasis ašinis tarpas, esant konteineriui vertikaliai stačioje padėtyje, yra išdėstytas tarp priekio dalies (9) ir konteinerio dangčio (5), o antrasis ašinis tarpas, esant konteineriui vertikaliai stačioje padėtyje, yra išdėstytas tarp kuro strypų (10) ir priekio dalies (9),
ir kur bent vienas plastiškai deformuojamas amortizatorius (8) yra sumontuotas tarp kuro elemento priekio dalies ir konteinerio dangčio,
kur amortizatorius (8) yra pritvirtintas prie konteinerio dangčio (5)

ir b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad amortizatorius yra suprojektuotas kaip tuščiaviduris elementas, kuriame yra pateiktos šoninės sienos, kurios apriboja tuščią ertmę ir taip pat apatinę sieną.

2. Transportavimo ir/arba laikymo konteineris pagal 1 punktą, kur amortizatorius (8) yra suprojektuotas kaip tuščiaviduris cilindras.

3. Transportavimo ir/arba laikymo konteineris pagal 1 arba 2 punktą, kur amortizatorius (8) yra pagamintas iš bent vieno metalo, pageidaujamai iš lengvojo metalo arba lengvojo metalo lydinio, pageidaujamai iš aliuminio arba aliuminio lydinio.

4. Transportavimo ir/arba laikymo konteineris pagal vieną iš 1-3 punktų, kur vidinis amortizatorius (8) yra suprojektuotas su išlyga, kad konteinerio smūgio į konteinerio dangtį (5) atveju, vidinio amortizatoriaus (8) plastinė deformacija dominuoja prieš vidinio amortizatoriaus (8) tampriąją deformaciją.

5. Transportavimo ir/arba laikymo konteineris pagal vieną iš 1-4 punktų, kur bent vienas spyruoklinis elementas (6) yra pateiktas ant konteinerio dugno (3), konteinerio viduje, kur spyruoklinis elementas (6), esant konteineriui vertikaliai stačioje padėtyje, gali būti patalpintas su išankstiniu įtempiu, sudarytu radioaktyvaus elemento būdingojo svorio, ir kur spyruoklinio elemento (6) galutinė išankstinio įtempio eiga *v* yra didesnė negu radioaktyvaus elemento atstumas *f* nuo konteinerio dangčio (5), konteineriui esant vertikaliai statmenoje padėtyje.

6. Transportavimo ir /arba laikymo konteineris pagal 5 punktą, kur spyruoklinis elementas (6) yra sraigtinė spyruoklė.

7. Transportavimo ir/arba laikymo konteineris pagal 5 arba 6 punktą, kur radioaktyvus elementas, į konteinerio dugną atsuktoje pusėje turi įdubą (7), skirtą talpinti bent dalį spyruoklinio elemento (6).

2013 02 13

---

(11) **1603541**

(51) Int.Cl. ***C12N 9/26*** (2006.01)
C12N 15/00 (2006.01)
A61K 38/47 (2006.01)

(13) T

(54) Tirpus hialuronidazės glikoproteinas (sHASEGP), jo gavimo būdas, panaudojimas ir jį turinčios farmacinės kompozicijos

(46) 2010 03 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje, kur iš esmės grynas glikoproteinas apima neutralų aktyvų tirpų hialuronidazės polipeptidą, kuris turi mažiausiai vieną N-galo cukraus liekaną ir yra gaunamas rekombinantine ekspresija kaip išskirtas baltymas, kuriame:

N-galo cukraus liekana yra kovalentiškai prisijungusi prie polipeptido asparagino liekanos;

iš esmės grynas glikoproteinas turi aminorūgščių seką, kuri turi mažiausiai 95% aminorūgščių sekos identiškumo su aminorūgščių seka, pateikta kaip SEQ ID Nr. 4 1-448 aminorūgštys; ir

iš esmės grynas glikoproteinas yra tirpus.

2. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje pagal 1 punktą, kur polipeptidas yra koduotas nukleorūgšties molekule, kuri koduoja SEQ ID Nr. 4 1-448 aminorūgštis arba SEQ ID Nr. 1-482 aminorūgštis.

3. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje pagal 2 punktą, kuriame nukleorūgšties molekulė turi nukleotidų seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 48.

4. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje pagal 1 punktą, kur polipeptidas yra koduotas nukleorūgšties molekule, kuri koduoja SEQ ID Nr. 1 1-447, 1-478, 1-479, 1-480, 1-481, 1-482 arba 1-483 aminorūgštis.

5. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje pagal 4 punktą, kur polipeptidas yra išskirtas CHO (Kinijos žiurkėno kiaušidžių) ląstelėse.

6. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje pagal 1 punktą, kur polipeptidas yra modifikuotas su polimeru.

7. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje pagal 6 punktą, kur polimeras yra PEG arba dekstranas.

8. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur polipeptidas yra gautas nukleorūgšties molekulės, kuri koduoja SEQ ID Nr. 1 1-482 aminorūgštis, arba nukleorūgšties molekulės, kuri koduoja SEQ ID Nr. 4 1-448 aminorūgštis, ekspresija žinduolio ląstelėse.

9. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje pagal 8 punktą, kur žinduolio ląstelė yra CHO ląstelė.

10. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur farmacinė kompozicija papildomai apima farmaciškai aktyvų agentą.

11. Iš esmės grynas glikoproteinas, skirtas panaudoti farmacinėje kompozicijoje pagal 10 punktą, kur farmaciškai aktyvus agentas yra parinktas iš chemoterapinio agento, analgetinio agento, priešuždegiminio agento, antimikrobinio agento, antiamebinio agento, trichomonacidinio agento, antiparkinsono agento, antimaliarinio agento, antikonvulsinio agento, antidepresinio agento ir antiartrito agento, priešgrybelinio agento, antihipertenzinio agento, karštį mažinančio agento, antiparazatinio agento, antihistamininio agento, alfa-adrenerginio agonisto agento, alfa blokuojančio agento, anestezinio agento, bronchus plečiančio agento, biocido agento, baktericidinio agento, bakteriostatinio agento, beta adrenerginio blokuojančio agento, kalcio kanalus blokuojančio agento, širdies-kraujagyslių vaistinio agento, kontraceptinio agento, dekongestinio agento, diuretinio agento, depresinio agento, diagnostinio agento, elektrolitų agento, hipnozinio agento, hormonų agento, hiperglikeminio agento, raumenis relaksuojančio agento, raumenis sutraukiančio agento, oftalminio agento, parasimpatomimetinio agento, antidepresinio agento, psichinės energetikos agento, migdomojo agento, simpatomimetinio agento, raminamojo agento, šlapimo agento, vaginalinio agento, viricidinio agento, vitaminų agento, nesteroidinio priešuždegiminio agento, angiotenziną konvertuojančio fermentų inhibitoriaus agento, polipeptido, baltymo, nukleorūgšties, vaisto, organinės molekulės arba miego induktoriaus.

12. Iš esmės gryno glikoproteino pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis:

nukleorūgšties, kuri koduoja polipeptidą pagal 1 punktą, funkciškai prisijungusį prie tinkamo promotoriaus, įvedimą į ląstelę, galinčią įtraukti N-galo cukraus liekanas į polipeptidą;

ląstelių auginimą sąlygomis, kuriose koduotas polipeptidas yra ekspresuotas ląstele ir išskirtas; ir

ekspresuoto polipeptido išskyrimą.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame ląstelė yra CHO ląstelė.

2013 02 12

---

(11) **1651213**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/416*** (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 5/50 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)

(13) T

(54) Angiotenzino II receptorių antagonistų, ypatingai telmisartano, panaudojimas, skirtas padidinti jautrumą insulinui

(46) 2009 12 28
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Angiotenzino II receptorių antagonisto telmisartano arba vienos iš jo druskų derinyje su amlodipinu, nifedipinu, eplerenonu, klopidogreliu arba DPP4 inhibitoriumi panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos žmonių, kuriems diagnozuotas 2 tipo cukrinis diabetas arba kuriems įtariama priešdiabetinė būsena gydymui, diabeto prevencijai arba metabolinio sindromo ir atsparumo insulinui gydymui pacientams su normaliu kraujospūdžiu.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomų subjektų cukraus lygis kraujyje nevalgius viršija 125 mg gliukozės plazmos dl.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomų subjektų cukraus lygis kraujyje nevalgius viršija 110-125 mg gliukozės plazmos dl.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomų subjektų cukraus lygis kraujyje, didesnis negu 200 mg gliukozės plazmos dl, yra nustatytas 2 valandos po 75 g gliukozės suvartojimo į tuščią skrandį.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomų subjektų cukraus lygis kraujyje 140-200 mg gliukozės plazmos dl yra nustatytas 2 valandos po 75 g gliukozės suvartojimo į tuščią skrandį.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomų subjektų trigliceridų lygis kraujyje viršija 150 mg/dl.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomų subjektų HDL lygis kraujyje yra mažesnis negu 40 mg plazmos dl moterims ir mažesnis negu 50 mg plazmos dl vyrams.

8. Panaudojimas pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomų subjektų cukraus lygis kraujyje nevalgius viršija 110 mg gliukozės plazmos dl.

9. Panaudojimas pagal 1-8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomų subjektų sistolinis kraujospūdis viršija 140 mm Hg reikšmę ir diastolinis kraujospūdis viršija 90 mm Hg reikšmę.

10. Panaudojimas pagal 1, 2 ir 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomų subjektų sistolinis kraujospūdis viršija 130 mm Hg reikšmę ir diastolinis kraujospūdis viršija 80 mm Hg reikšmę.

11. Panaudojimas pagal 1-10 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomų subjektų liemens matmens santykis su klubų matmeniu viršija 0,8 reikšmę moterims ir 1 reikšmę vyrams.

12. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angiotenzino II receptorių antagonistas pasižymi stabiliai transfekuoto liuciferazės geno ekspresijos aktyvavimą po stabiliai transformuotos PPARgama reporterio ląstelių linijos pridėjimo į kultūros terpę, neprisirišant *in vitro* prie PPARgama ligandą jungiančio domeno.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angiotenzino II receptorių antagonistas nerodo jokio prisirišimo *in vitro* prie žmogaus PPARgama receptoriaus ligandą jungiančio domeno, nors ir

angiotenzino II receptorių antagonistas sąlygoja liuciferazės aktyvumo sužadinimą, kai ji pridedama į stabiliai transformuotą ląstelių linijos kultūros terpę, kuri

ekspresuoja sulietą baltymą, susidedantį iš žmogaus PPARgama transkripcijos faktoriaus ligandą jungiančio domeno ir mielių GAL4 DNR jungiančio domeno ir

turi liuciferazės geną kontroliuojamą penkis kartus pasikartojančios mielių Gal4 rišančios srities.

14. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angiotenzino II receptorių antagonistas telmisartanas yra naudojamas jo natrio druskos formos.

15. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmacinė kompozicija turi 20-200 mg telmisartano.

16. Farmacinė kompozicija, turinti telmisartano arba vienos iš jo druskų derinyje su:

a) amlodipinu arba nifedipinu,

d) DPP4 inhibitoriumi.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta panaudoti gydymui žmonių, kuriems diagnozuotas 2 tipo cukrinis diabetas arba kuriems įtariama priešdiabetinė būsena gydymui, diabeto prevencijai arba metabolinio sindromo ir atsparumo insulinui gydymui pacientams su normaliu kraujospūdžiu.

18. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad telmisartanas arba viena jo druskų yra derinyje su amlodipinu.

19. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad telmisartanas arba viena jo druskų yra derinyje su DPP4 inhibitoriumi.

20. Farmacinė kompozicija pagal 16-19 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad telmisartanas yra naudojamas jo natrio druskos formos.

2013 02 15

---

(11) **1749486**

(51) Int.Cl. ***A61B 17/072*** (2006.01)
A61B 19/00 (2006.01)

(13) T

(54) Pasukamas užraktas įrenginio blokavimui lenktame pjovimo ir susiuvimo aparate

(46) 2009 07 27

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Linijinis chirurginis susiuvimo aparatas (20), pritaikytas įsmeigti į kūno audinį daugybę chirurginių kabių, chirurginis susiuvimo aparatas apimantis:

atraminį rėmą (81);

atraminę konstrukciją (122);

kasetės talpą (120), talpinančią daugybę chirurginių kabių, kasetės talpa (120) yra judanti atraminės konstrukcijos (122) atžvilgiu, tarp pirmosios nutolusios padėties ir antrosios gerokai artimesnės padėties, kur kasetės talpa yra sujungta su atrama tam, kad suformuotų kasetės modulį (120), o kasetės modulis yra sumontuotas ant atraminio rėmo taip, kad atramos konstrukcija yra sumontuota ant atraminio rėmo (81) tolimojo galo;

paleidžiamąjį mechanizmą, sujungtą su kasetės talpa (120) chirurginių kabių iškėlimui iš kasetės talpos (120) tam, kad jos būtų nustumtos iki atraminės konstrukcijos (122);

blokavimo mechanizmą (180), sąveikaujantį su kasetės talpa (120), pasirinktinai aktyvinimui ir aktyvinimo pašalinimui; b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad blokavimo mechanizmas (180) apima pasukamo užrakto liežuvėlį (182), pritvirtintą prie kasetės talpos (120), greta blokavimo svirties (184), sumontuotos ant chirurginio susiuvimo aparato (20) atraminio rėmo (81), greta kasetės talpos taip, kad linijinio chirurginio susiuvimo aparato (20) paleidimas suktų pasukamo užrakto liežuvėlį (182), atjungiant blokavimo svirtį (184), kad būtų išvengta tolesnio panaudotos kasetės talpos (120) paleidimo, kur blokavimo svirtis yra veikiama spyruoklės, yra įstatyta išėmoje, suformuotoje linijinio chirurginio susiuvimo aparato atraminiame rėme ir turi viršutinį paviršių, atvirą nuo išėmos ir apatinį paviršių, esantį išėmoje, kur viršutiniame paviršiuje yra liežuvėlis, kurio forma ir matmenys yra pritaikyti liestis su paleidžiamuoju mechanizmu taip, kad neleistų paleisti esamo linijinio chirurginio susiuvimo aparato.

2. Linijinis chirurginis susiuvimo aparatas pagal 1 punktą, kur pasukamo užrakto liežuvėlis yra pasukamai pritvirtintas prie kasetės talpos taip, kad jis būtų virš blokavimo svirties, kuomet jis yra blokavimo svirties blokavimo padėtyje, prieš tai kai yra paleidžiamas linijinis chirurginis susiuvimo aparatas.

3. Linijinis chirurginis susiuvimo aparatas pagal 1 punktą, kur pasukamo užrakto liežuvėlis juda tarp pirmosios padėties, iš esmės skersai linijinio chirurginio susiuvimo aparato išilginės ašies, ir antrosios padėties, iš esmės lygiagrečiai linijinio chirurginio susiuvimo aparato išilginei ašiai, pasukamo užrakto liežuvėlis yra pirmojoje padėtyje virš blokavimo svirties, laikydamas blokavimo svirtį atrakintoje padėtyje.

4. Linijinis chirurginis susiuvimo aparatas pagal 1 punktą, kur prieš paleidžiant linijinį chirurginį susiuvimo aparatą, pasukamo užrakto liežuvėlis yra išdėstomas truputį prieš blokavimo svirtį taip, kad pasukamo užrakto liežuvėlio sukimas priverstų pasukamą užraktą kontaktuoti su blokavimo svirtimi.

5. Linijinis chirurginis susiuvimo aparatas pagal 4 punktą, kuriame pasukamo užrakto liežuvėlis juda tarp pirmosios padėties, iš esmės skersai linijinio chirurginio susiuvimo aparato išilginės ašies, ir antrosios padėties, iš esmės lygiagrečiai linijinio chirurginio susiuvimo aparato išilginei ašiai, taip, kad, kuomet pasukamo užrakto liežuvėlis yra savo pirmojoje padėtyje, jis yra prieš blokavimo svirties viršutinį paviršių, o linijinio chirurginio susiuvimo aparato paleidimo metu, pasukamo užrakto liežuvėlis yra pasukamas į savo antrąją padėtį, iš esmės lygiagrečiai linijinio chirurginio susiuvimo aparato išilginei ašiai, ir yra pašalinamas nuo blokavimo svirties viršutinio paviršiaus, taip leidžiant blokavimo svirčiai judėti aukštyn, į blokavimo padėtį.

2013 02 19

---

(11) **1847258**

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

(13) T

(54) Daliniai gliceridai kaip tepikliai farmacinėse kompozicijose, apimančiose tieno[3,2-c]piridino darinius

(46) 2010 08 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti:

a) tieno[3,2-c]piridino darinį kaip aktyvųjį ingredientą ir

b) dalinį gliceridą,

kuriame dalinis gliceridas sudaro 0,1-25 masės %, skaičiuojant nuo bendros farmacinės kompozicijos masės.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur dalinio gliceridо lydymosi temperatūra yra nuo 45 ˚C iki 85 ˚C, geriau 69-74 ˚C arba 53-57 ˚C diapazone.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur dalinis gliceridas yra kietas dalinis gliceridas.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur dalinis gliceridas yra skirtingų dalinių gliceridų mišinyje ir jo yra daugiau negu 50 masės %, didesniu negu 70 masės % ir geriau daugiau negu 90 masės %.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur dalinis gliceridas yra mono- arba digliceridas.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur dalinio gliceridо yra pageidaujamai 6-17 masės %, dar geriau 10-15 masės % ir geriausiai 12-13 masės %, skaičiuojant nuo bendros farmacinės kompozicijos masės.

7. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame dalinis gliceridas parinktas iš grupės, susidedančios iš glicerolio behenato ir glicerolio palmitostearato, o taip pat ir jų mišinių.

8. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame farmacinė kompozicija yra tabletė, kapsulė, mikrotabletė, nanotabletė, granulės, milteliai; arba mikrotabletės, nanotabletės, granulės ir milteliai, supilti į kapsules; arba mikrotabletės, nanotabletės, granulės ir milteliai, supilti į pakelius, tačiau pageidaujamai yra tabletė.

9. Dalinio gliceridо panaudojimas kaip tepiklio, gaminant farmacinę kompoziciją, apimančią mažiausiai vieną tieno[3,2-c]piridino darinį, kur dalinio gliceridо dalis farmacinėje kompozicijoje yra 0,1-25 masės %, skaičiuojant nuo bendros farmacinės kompozicijos masės.

10. Tepiklio, parinkto iš dalinių gliceridų grupės, panaudojimas farmacinės kompozicijos gamybai pagal 1 punktą.

11. Farmacinės kompozicijos, apimančios tieno[3,2-c]piridino darinį, gamybos būdas, kur dalinis gliceridas yra panaudojamas kaip tepiklis, kur dalinio gliceridо dalis farmacinėje kompozicijoje yra 0,1-25 masės %, skaičiuojant nuo bendros farmacinės kompozicijos masės.

2013 02 08

---

(11) **1879901**

(51) Int.Cl. ***C07D 519/00*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/5517 (2006.01)

(13) T

(54) Pirolbenzodiazepinai

(73) Spirogen Sarl, Chemin de la Pacottaz 1, c/o Michael Forer, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH

(46) 2010 04 26

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

Spirogen Developments Sarl, Chemin de la Pacottaz 1, c/o Michael Forer, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH

2013 02 18

---

(11) **2270010**

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/5517 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(13) T

(54) 11-Hidroksi-5H-pirolo[2,1-C][1,4]benzodiazepin-5-ono dariniai kaip pagrindiniai tarpiniai junginiai C2 pakeistų pirolbenzodiazepinų gavimui

(73) Spirogen Sarl, Chemin de la Pacottaz 1, c/o Michael Forer, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH

(46) 2012 05 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Spirogen Developments Sarl, Chemin de la Pacottaz 1, c/o Michael Forer, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
2013 02 18

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0698601	2012 08 23
0923286	2012 08 05
0928291	2012 08 04
0957941	2012 08 15
1119349	2012 08 17
1198683	2012 08 04
1200385	2012 08 04
1204675	2012 07 26
1207868	2012 08 03
1311736	2012 08 16
1401801	2012 08 23
1414440	2012 08 06
1502590	2012 07 27
1529530	2012 08 15
1534603	2012 08 12
1537091	2012 08 21
1545710	2012 08 20
1568367	2012 08 15
1648880	2012 07 30
1651668	2012 08 04
1656358	2012 08 18
1658660	2012 08 12
1660431	2012 08 18
1661563	2012 08 15
1661569	2012 08 15
1669068	2012 08 15
1942106	2012 07 30

Europos patentai, laikomi negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1007706	2012 10 10
1254505	2012 10 24
1309560	2012 10 03
1314824	2012 10 17
1322622	2012 10 31
1325671	2012 10 24
1368483	2012 10 24
1410074	2012 10 17
1444225	2012 10 10
1444856	2012 10 17
1451343	2012 10 17
1466665	2012 10 10
1474805	2012 10 31
1480932	2012 10 17
1483280	2012 10 24
1495120	2012 10 10
1501546	2012 10 10
1523246	2012 10 03
1526859	2012 10 24
1545581	2012 10 24
1570168	2012 10 31
1575901	2012 10 10
1588395	2012 10 24
1594537	2012 10 24
1603932	2012 10 03
1606204	2012 10 24
1611313	2012 10 24
1612768	2012 10 10
1613767	2012 10 03
1625408	2012 10 03
1636727	2012 10 31
1644007	2012 10 10
1644384	2012 10 31
1651606	2012 10 24
1658276	2012 10 10
1676024	2012 10 17
1677830	2012 10 17
1689383	2012 10 31
1689885	2012 10 17
1694724	2012 10 24
1793569	2012 10 03
1988078	2012 10 17
2058334	2012 10 31

Europos patentai, pripažinti negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2060569	2012 10 21

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1657554	2012 08 09
1786737	2012 08 18
1786913	2012 08 23
1789401	2012 08 17
1789442	2012 07 26
1789727	2012 08 01
1793691	2012 08 12
1855677	2012 08 04
1861100	2012 08 04
1910376	2012 08 04
1912991	2012 08 08
1917246	2012 08 14
1919883	2012 08 21
2019114	2012 07 26
2049477	2012 07 26
2051844	2012 07 26
2053335	2012 08 21
2182825	2012 08 12

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1560080	2012 10 31
1564484	2012 10 31
1564532	2012 10 10
1566911	2012 10 31
1577565	2012 10 31
1580401	2012 10 31
1580783	2012 10 03
1582495	2012 10 03
1583318	2012 10 10
1583325	2012 10 03
1584240	2012 10 10
1586396	2012 10 31
1593649	2012 10 17
1595650	2012 10 31
1598454	2012 10 17
1600102	2012 10 10
1602486	2012 10 03
1603381	2012 10 31
1607192	2012 10 10
1610538	2012 10 17
1611838	2012 10 03
1614335	2012 10 03
1615181	2012 10 17
1618811	2012 10 31
1621820	2012 10 17
1621929	2012 10 31
1624149	2012 10 31
1624291	2012 10 10
1627578	2012 10 10
1632418	2012 10 10
1635452	2012 10 31
1640656	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1647257	2012 10 03
1650589	2012 10 31
1666399	2012 10 31
1667375	2012 10 03
1675207	2012 10 03
1675359	2012 10 31
1681002	2012 10 03
1681721	2012 10 10
1683420	2012 10 10
1683624	2012 10 10
1684020	2012 10 03
1685977	2012 10 17
1688388	2012 10 10
1691225	2012 10 03
1691569	2012 10 31
1691823	2012 10 10
1692793	2012 10 03
1693578	2012 10 10
1694432	2012 10 03
1694518	2012 10 10
1697911	2012 10 17
1698903	2012 10 17
1699264	2012 10 31
1699417	2012 10 17
1701915	2012 10 17
1702384	2012 10 03
1703746	2012 10 03
1704857	2012 10 03
1704954	2012 10 10
1705335	2012 10 31
1706346	2012 10 10
1706800	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1707251	2012 10 10	1732347	2012 10 31
1707830	2012 10 10	1733732	2012 10 10
1708863	2012 10 03	1734859	2012 10 03
1709143	2012 10 31	1736008	2012 10 10
1711252	2012 10 31	1736021	2012 10 31
1711401	2012 10 31	1736100	2012 10 17
1711523	2012 10 10	1736324	2012 10 31
1713155	2012 10 17	1736747	2012 10 03
1713630	2012 10 10	1737269	2012 10 10
1713685	2012 10 17	1737356	2012 10 17
1714814	2012 10 17	1737871	2012 10 10
1718232	2012 10 31	1737879	2012 10 10
1718259	2012 10 31	1738377	2012 10 03
1718570	2012 10 03	1738438	2012 10 10
1718885	2012 10 10	1738511	2012 10 31
1721089	2012 10 31	1740096	2012 10 17
1721428	2012 10 31	1740690	2012 10 10
1722569	2012 10 31	1740753	2012 10 03
1723071	2012 10 31	1740839	2012 10 31
1723075	2012 10 17	1740901	2012 10 31
1723095	2012 10 17	1741023	2012 10 17
1723281	2012 10 03	1741448	2012 10 03
1723674	2012 10 17	1741451	2012 10 31
1724329	2012 10 10	1742416	2012 10 17
1725317	2012 10 31	1742594	2012 10 03
1726190	2012 10 31	1742799	2012 10 31
1726521	2012 10 31	1742893	2012 10 10
1729181	2012 10 10	1742904	2012 10 31
1730154	2012 10 17	1743037	2012 10 10
1730313	2012 10 17	1743076	2012 10 10
1730604	2012 10 03	1743301	2012 10 10
1730908	2012 10 03	1744517	2012 10 03
1731527	2012 10 10	1744991	2012 10 03
1731635	2012 10 10	1745176	2012 10 31
1732268	2012 10 10	1745459	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1745682	2012 10 17
1745856	2012 10 31
1746462	2012 10 31
1746970	2012 10 31
1748135	2012 10 03
1748697	2012 10 31
1748748	2012 10 31
1748892	2012 10 10
1749237	2012 10 03
1749495	2012 10 17
1749767	2012 10 10
1749786	2012 10 17
1750139	2012 10 17
1750155	2012 10 10
1750314	2012 10 10
1750608	2012 10 03
1750640	2012 10 31
1750713	2012 10 17
1750986	2012 10 31
1751775	2012 10 17
1751882	2012 10 03
1753011	2012 10 03
1753113	2012 10 10
1753375	2012 10 10
1753492	2012 10 17
1753684	2012 10 10
1753821	2012 10 03
1754117	2012 10 10
1754122	2012 10 31
1754623	2012 10 31
1754749	2012 10 31
1754779	2012 10 17
1754849	2012 10 10
1755369	2012 10 03
1756039	2012 10 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1757151	2012 10 17
1757293	2012 10 10
1757419	2012 10 17
1758206	2012 10 10
1758431	2012 10 10
1758432	2012 10 17
1758434	2012 10 17
1758809	2012 10 03
1758892	2012 10 17
1759143	2012 10 10
1762594	2012 10 10
1762651	2012 10 10
1763105	2012 10 17
1763111	2012 10 10
1763228	2012 10 31
1763430	2012 10 17
1763891	2012 10 03
1765092	2012 10 10
1765222	2012 10 31
1765502	2012 10 17
1765935	2012 10 10
1766032	2012 10 10
1766127	2012 10 17
1766433	2012 10 03
1767803	2012 10 10
1768357	2012 10 31
1768883	2012 10 17
1769473	2012 10 03
1770724	2012 10 31
1771064	2012 10 31
1771593	2012 10 17
1772048	2012 10 03
1773531	2012 10 03
1773764	2012 10 31
1774371	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1774683	2012 10 03	1784757	2012 10 17
1774718	2012 10 03	1784847	2012 10 03
1774806	2012 10 03	1785429	2012 10 03
1774904	2012 10 17	1785551	2012 10 10
1775208	2012 10 17	1786319	2012 10 03
1776261	2012 10 10	1786628	2012 10 03
1776673	2012 10 17	1786712	2012 10 03
1776821	2012 10 03	1787262	2012 10 03
1777085	2012 10 03	1789664	2012 10 31
1777695	2012 10 10	1789670	2012 10 03
1778375	2012 10 03	1790107	2012 10 17
1778693	2012 10 10	1790562	2012 10 10
1779154	2012 10 10	1791417	2012 10 03
1779425	2012 10 03	1791998	2012 10 31
1779432	2012 10 10	1792536	2012 10 03
1780473	2012 10 17	1794000	2012 10 31
1780555	2012 10 31	1794032	2012 10 03
1781204	2012 10 31	1794277	2012 10 03
1781774	2012 10 31	1794411	2012 10 31
1781919	2012 10 10	1795389	2012 10 17
1781936	2012 10 03	1797154	2012 10 17
1782020	2012 10 03	1797224	2012 10 03
1782078	2012 10 17	1797487	2012 10 31
1782142	2012 10 03	1798038	2012 10 17
1782339	2012 10 10	1798359	2012 10 31
1782515	2012 10 03	1799370	2012 10 17
1783068	2012 10 17	1799578	2012 10 03
1783494	2012 10 03	1799579	2012 10 31
1783660	2012 10 03	1800213	2012 10 31
1783771	2012 10 03	1801861	2012 10 03
1783910	2012 10 31	1802856	2012 10 03
1784087	2012 10 10	1802894	2012 10 31
1784108	2012 10 10	1804562	2012 10 17
1784282	2012 10 17	1804735	2012 10 17
1784508	2012 10 03	1809173	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1809519	2012 10 10
1810438	2012 10 17
1810497	2012 10 10
1810891	2012 10 31
1811059	2012 10 31
1813402	2012 10 31
1814381	2012 10 03
1815252	2012 10 10
1817119	2012 10 03
1817311	2012 10 17
1817539	2012 10 17
1817857	2012 10 31
1818750	2012 10 03
1819667	2012 10 17
1819960	2012 10 03
1821081	2012 10 31
1821229	2012 10 17
1821457	2012 10 31
1824433	2012 10 31
1824510	2012 10 31
1825309	2012 10 10
1825713	2012 10 17
1826102	2012 10 10
1826438	2012 10 17
1827340	2012 10 31
1827489	2012 10 31
1827876	2012 10 31
1828106	2012 10 31
1828302	2012 10 10
1828818	2012 10 17
1829390	2012 10 10
1830838	2012 10 03
1831019	2012 10 10
1831357	2012 10 17
1831594	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1833281	2012 10 10
1833562	2012 10 31
1834429	2012 10 10
1834958	2012 10 31
1834982	2012 10 31
1835058	2012 10 10
1835297	2012 10 31
1836141	2012 10 10
1836207	2012 10 10
1836275	2012 10 03
1836276	2012 10 10
1836761	2012 10 31
1837230	2012 10 17
1837460	2012 10 31
1838039	2012 10 31
1838759	2012 10 03
1838854	2012 10 31
1839319	2012 10 17
1840116	2012 10 03
1841726	2012 10 31
1842028	2012 10 03
1842304	2012 10 03
1842790	2012 10 17
1843055	2012 10 31
1843231	2012 10 10
1843464	2012 10 17
1843551	2012 10 31
1843743	2012 10 31
1843891	2012 10 17
1843961	2012 10 03
1844391	2012 10 17
1844553	2012 10 31
1845295	2012 10 03
1845874	2012 10 17
1845929	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1846665	2012 10 31	1859207	2012 10 31
1847083	2012 10 10	1859298	2012 10 03
1847505	2012 10 17	1859613	2012 10 10
1847878	2012 10 31	1860142	2012 10 17
1848058	2012 10 03	1860712	2012 10 10
1848459	2012 10 17	1861182	2012 10 31
1848552	2012 10 10	1861291	2012 10 31
1848850	2012 10 17	1861382	2012 10 10
1848873	2012 10 10	1861628	2012 10 10
1849125	2012 10 31	1862394	2012 10 17
1850025	2012 10 10	1862423	2012 10 03
1850229	2012 10 10	1863584	2012 10 03
1850277	2012 10 10	1864107	2012 10 31
1850423	2012 10 17	1864558	2012 10 31
1850963	2012 10 17	1865229	2012 10 17
1851245	2012 10 10	1865230	2012 10 17
1851337	2012 10 10	1865827	2012 10 31
1851346	2012 10 17	1865889	2012 10 10
1851390	2012 10 10	1866112	2012 10 17
1852048	2012 10 17	1867667	2012 10 31
1852420	2012 10 17	1867683	2012 10 17
1852632	2012 10 03	1867802	2012 10 10
1853183	2012 10 17	1867821	2012 10 10
1853444	2012 10 31	1868398	2012 10 31
1854905	2012 10 17	1868879	2012 10 31
1855771	2012 10 31	1869072	2012 10 03
1855794	2012 10 31	1869149	2012 10 03
1856251	2012 10 10	1869758	2012 10 10
1856383	2012 10 17	1870065	2012 10 03
1856444	2012 10 10	1870396	2012 10 31
1856960	2012 10 17	1871199	2012 10 10
1857000	2012 10 17	1871251	2012 10 17
1857019	2012 10 10	1871265	2012 10 03
1858321	2012 10 10	1871781	2012 10 31
1858686	2012 10 03	1871889	2012 10 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1871906	2012 10 10
1871950	2012 10 03
1871958	2012 10 17
1872121	2012 10 31
1872150	2012 10 10
1872292	2012 10 10
1872759	2012 10 10
1872793	2012 10 10
1872891	2012 10 31
1873145	2012 10 10
1873307	2012 10 17
1873356	2012 10 03
1874111	2012 10 31
1874300	2012 10 03
1874514	2012 10 03
1874775	2012 10 10
1874871	2012 10 03
1874991	2012 10 31
1875667	2012 10 31
1875691	2012 10 10
1875737	2012 10 31
1876209	2012 10 31
1876243	2012 10 17
1876552	2012 10 31
1877000	2012 10 17
1877163	2012 10 31
1877209	2012 10 03
1877760	2012 10 31
1877859	2012 10 10
1878305	2012 10 03
1879270	2012 10 10
1879512	2012 10 10
1879715	2012 10 31
1880880	2012 10 17
1881687	2012 10 31
1882321	2012 10 31
1882382	2012 10 17
1882421	2012 10 17
1883591	2012 10 31
1883852	2012 10 10
1884140	2012 10 10
1885411	2012 10 10
1885854	2012 10 17
1886190	2012 10 03
1888148	2012 10 10
1888941	2012 10 31
1889129	2012 10 03
1889488	2012 10 31
1889699	2012 10 31
1889717	2012 10 10
1890545	2012 10 31
1890714	2012 10 31
1890727	2012 10 03
1890737	2012 10 17
1891161	2012 10 31
1891195	2012 10 17
1891582	2012 10 03
1892368	2012 10 31
1893031	2012 10 10
1893709	2012 10 10
1894585	2012 10 03
1894646	2012 10 17
1894714	2012 10 31
1894957	2012 10 17
1895590	2012 10 10
1895713	2012 10 03
1896022	2012 10 31
1896032	2012 10 31
1896519	2012 10 31
1897065	2012 10 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1897243	2012 10 31	1909628	2012 10 10
1897414	2012 10 10	1909864	2012 10 17
1897539	2012 10 31	1910100	2012 10 31
1898568	2012 10 17	1910118	2012 10 03
1898813	2012 10 10	1910362	2012 10 17
1898883	2012 10 17	1910395	2012 10 17
1898943	2012 10 10	1910619	2012 10 03
1899060	2012 10 10	1911174	2012 10 31
1899268	2012 10 10	1911241	2012 10 03
1899511	2012 10 10	1912494	2012 10 17
1900305	2012 10 03	1912642	2012 10 17
1901317	2012 10 10	1912877	2012 10 03
1901331	2012 10 03	1912899	2012 10 10
1901468	2012 10 17	1913122	2012 10 03
1902074	2012 10 31	1913203	2012 10 03
1902659	2012 10 31	1913344	2012 10 10
1902912	2012 10 31	1913626	2012 10 03
1903080	2012 10 31	1914166	2012 10 03
1904001	2012 10 10	1914854	2012 10 03
1904292	2012 10 10	1914957	2012 10 03
1904528	2012 10 31	1915261	2012 10 10
1905272	2012 10 17	1915282	2012 10 31
1905453	2012 10 31	1915525	2012 10 10
1905595	2012 10 10	1915876	2012 10 03
1906894	2012 10 03	1915892	2012 10 31
1906978	2012 10 03	1916055	2012 10 03
1907000	2012 10 17	1916584	2012 10 10
1907173	2012 10 03	1916629	2012 10 17
1907188	2012 10 31	1917372	2012 10 17
1907430	2012 10 31	1917587	2012 10 03
1907805	2012 10 10	1917629	2012 10 31
1907904	2012 10 31	1918049	2012 10 17
1908081	2012 10 10	1918208	2012 10 17
1908473	2012 10 17	1918398	2012 10 31
1909452	2012 10 31	1918615	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1918881	2012 10 03
1919520	2012 10 31
1919556	2012 10 10
1919669	2012 10 10
1920096	2012 10 17
1920328	2012 10 10
1920923	2012 10 17
1920925	2012 10 31
1921320	2012 10 17
1921349	2012 10 17
1921391	2012 10 03
1921923	2012 10 03
1922356	2012 10 03
1922796	2012 10 17
1922848	2012 10 03
1923681	2012 10 03
1923804	2012 10 10
1924233	2012 10 17
1925817	2012 10 31
1926272	2012 10 03
1926327	2012 10 10
1926423	2012 10 10
1927066	2012 10 31
1927119	2012 10 31
1927316	2012 10 17
1927658	2012 10 10
1928282	2012 10 03
1928408	2012 10 31
1928474	2012 10 03
1928759	2012 10 10
1929140	2012 10 31
1929748	2012 10 10
1929758	2012 10 03
1929901	2012 10 10
1930356	2012 10 10
1930655	2012 10 03
1931226	2012 10 10
1932201	2012 10 03
1932860	2012 10 03
1933477	2012 10 10
1933810	2012 10 10
1933842	2012 10 03
1934297	2012 10 17
1935060	2012 10 03
1935264	2012 10 10
1935319	2012 10 10
1935518	2012 10 10
1935552	2012 10 31
1935997	2012 10 03
1936157	2012 10 10
1936260	2012 10 31
1936827	2012 10 17
1937710	2012 10 17
1937886	2012 10 10
1939342	2012 10 31
1940106	2012 10 31
1940548	2012 10 10
1940636	2012 10 17
1940967	2012 10 17
1942431	2012 10 03
1944112	2012 10 17
1944167	2012 10 31
1944738	2012 10 03
1945091	2012 10 03
1946784	2012 10 03
1946818	2012 10 03
1947107	2012 10 17
1947115	2012 10 17
1947229	2012 10 10
1947497	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1948024	2012 10 31	1957583	2012 10 03
1948042	2012 10 17	1957766	2012 10 17
1948708	2012 10 10	1957807	2012 10 17
1948931	2012 10 17	1958332	2012 10 17
1949002	2012 10 10	1958587	2012 10 31
1949621	2012 10 10	1959610	2012 10 31
1950335	2012 10 10	1959781	2012 10 03
1950421	2012 10 17	1959793	2012 10 31
1950456	2012 10 31	1960091	2012 10 31
1950593	2012 10 10	1960417	2012 10 17
1951042	2012 10 10	1960443	2012 10 03
1951051	2012 10 03	1960598	2012 10 17
1951110	2012 10 03	1961087	2012 10 10
1951228	2012 10 10	1961640	2012 10 03
1951318	2012 10 17	1961739	2012 10 17
1951568	2012 10 31	1961871	2012 10 10
1952199	2012 10 03	1962042	2012 10 17
1952540	2012 10 31	1962064	2012 10 03
1952710	2012 10 03	1962245	2012 10 10
1953062	2012 10 17	1962249	2012 10 31
1953426	2012 10 17	1962637	2012 10 31
1953737	2012 10 03	1962756	2012 10 03
1954135	2012 10 10	1963032	2012 10 03
1954358	2012 10 31	1963294	2012 10 10
1954671	2012 10 31	1963430	2012 10 31
1954932	2012 10 10	1963437	2012 10 10
1955398	2012 10 03	1963440	2012 10 17
1955965	2012 10 10	1963677	2012 10 17
1956051	2012 10 31	1964078	2012 10 03
1956823	2012 10 31	1964140	2012 10 31
1957016	2012 10 03	1964885	2012 10 03
1957193	2012 10 03	1965509	2012 10 03
1957245	2012 10 17	1966192	2012 10 17
1957313	2012 10 31	1966444	2012 10 17
1957546	2012 10 31	1966914	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1968448	2012 10 03
1968738	2012 10 31
1968878	2012 10 10
1968988	2012 10 03
1969109	2012 10 10
1969168	2012 10 03
1969188	2012 10 31
1969767	2012 10 10
1969902	2012 10 10
1970005	2012 10 03
1970194	2012 10 31
1970252	2012 10 10
1971162	2012 10 03
1971582	2012 10 10
1971611	2012 10 10
1971805	2012 10 31
1971820	2012 10 17
1972059	2012 10 17
1972656	2012 10 17
1973486	2012 10 17
1973512	2012 10 17
1973707	2012 10 31
1973935	2012 10 10
1974040	2012 10 03
1974522	2012 10 17
1975589	2012 10 03
1975884	2012 10 31
1975921	2012 10 31
1976883	2012 10 03
1976948	2012 10 03
1977438	2012 10 31
1977814	2012 10 10
1977930	2012 10 31
1978050	2012 10 03
1978175	2012 10 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1978193	2012 10 03
1978376	2012 10 31
1978861	2012 10 03
1979125	2012 10 31
1979326	2012 10 03
1979339	2012 10 31
1979467	2012 10 17
1979570	2012 10 17
1979677	2012 10 10
1979859	2012 10 10
1980815	2012 10 31
1981099	2012 10 03
1981210	2012 10 17
1981432	2012 10 03
1981496	2012 10 10
1981973	2012 10 03
1982234	2012 10 10
1982495	2012 10 03
1983131	2012 10 17
1983240	2012 10 10
1984477	2012 10 17
1984669	2012 10 17
1985328	2012 10 17
1985818	2012 10 31
1986277	2012 10 31
1986392	2012 10 03
1986581	2012 10 03
1987020	2012 10 03
1987187	2012 10 03
1987267	2012 10 03
1987716	2012 10 31
1987957	2012 10 03
1988081	2012 10 17
1988672	2012 10 31
1988725	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1988912	2012 10 17	1999208	2012 10 17
1989178	2012 10 31	1999434	2012 10 31
1989748	2012 10 31	2000020	2012 10 17
1989833	2012 10 17	2000740	2012 10 31
1990188	2012 10 17	2001468	2012 10 31
1990373	2012 10 03	2001699	2012 10 17
1990977	2012 10 03	2002174	2012 10 03
1991259	2012 10 10	2003771	2012 10 17
1991395	2012 10 31	2004074	2012 10 17
1991489	2012 10 03	2004479	2012 10 03
1991752	2012 10 31	2004909	2012 10 03
1992486	2012 10 03	2004946	2012 10 03
1992495	2012 10 31	2005100	2012 10 31
1992804	2012 10 10	2005397	2012 10 10
1993555	2012 10 17	2006026	2012 10 17
1993748	2012 10 03	2006447	2012 10 31
1993817	2012 10 03	2007216	2012 10 17
1994040	2012 10 17	2007394	2012 10 10
1994155	2012 10 31	2007661	2012 10 10
1995000	2012 10 31	2007757	2012 10 03
1995010	2012 10 31	2008144	2012 10 03
1996066	2012 10 17	2009292	2012 10 17
1996292	2012 10 31	2009313	2012 10 31
1996388	2012 10 31	2010426	2012 10 03
1996471	2012 10 10	2010485	2012 10 17
1996499	2012 10 17	2010578	2012 10 10
1996653	2012 10 03	2010594	2012 10 31
1996895	2012 10 10	2011615	2012 10 31
1997186	2012 10 17	2012291	2012 10 17
1997412	2012 10 31	2012328	2012 10 17
1997463	2012 10 10	2012857	2012 10 10
1998214	2012 10 10	2013022	2012 10 31
1998811	2012 10 17	2013144	2012 10 03
1998904	2012 10 10	2013519	2012 10 31
1999118	2012 10 17	2013882	2012 10 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2013923	2012 10 10	2025471	2012 10 10
2013991	2012 10 31	2025574	2012 10 03
2014569	2012 10 17	2025604	2012 10 03
2014683	2012 10 10	2025797	2012 10 03
2015077	2012 10 31	2027146	2012 10 03
2015156	2012 10 31	2027196	2012 10 03
2015867	2012 10 03	2027650	2012 10 31
2016220	2012 10 03	2028038	2012 10 17
2017366	2012 10 17	2029168	2012 10 03
2017458	2012 10 10	2029467	2012 10 31
2018280	2012 10 10	2029941	2012 10 03
2018407	2012 10 10	2030486	2012 10 31
2018496	2012 10 03	2030546	2012 10 03
2018635	2012 10 03	2030579	2012 10 03
2018667	2012 10 03	2030828	2012 10 10
2018780	2012 10 03	2030845	2012 10 10
2018889	2012 10 17	2031265	2012 10 10
2018910	2012 10 17	2031374	2012 10 10
2019561	2012 10 03	2031409	2012 10 31
2019767	2012 10 03	2031831	2012 10 03
2019931	2012 10 17	2032013	2012 10 03
2019956	2012 10 10	2032141	2012 10 31
2020012	2012 10 10	2032289	2012 10 03
2020043	2012 10 31	2032529	2012 10 17
2020367	2012 10 31	2032598	2012 10 17
2020434	2012 10 10	2032871	2012 10 17
2021139	2012 10 10	2033245	2012 10 10
2021594	2012 10 03	2033282	2012 10 31
2022504	2012 10 31	2033510	2012 10 17
2022897	2012 10 17	2033558	2012 10 03
2023092	2012 10 31	2033593	2012 10 31
2023187	2012 10 31	2033662	2012 10 17
2023191	2012 10 17	2033688	2012 10 17
2024218	2012 10 03	2033719	2012 10 03
2024982	2012 10 03	2033867	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2034685	2012 10 10	2044542	2012 10 31
2034903	2012 10 31	2044756	2012 10 31
2034997	2012 10 17	2045683	2012 10 10
2035010	2012 10 03	2045792	2012 10 31
2035467	2012 10 31	2045820	2012 10 10
2035827	2012 10 17	2045826	2012 10 31
2036684	2012 10 10	2046112	2012 10 31
2037798	2012 10 31	2046493	2012 10 03
2037847	2012 10 17	2046513	2012 10 31
2038182	2012 10 31	2046741	2012 10 31
2038440	2012 10 17	2046765	2012 10 17
2038875	2012 10 17	2046795	2012 10 17
2039364	2012 10 10	2046834	2012 10 10
2040176	2012 10 10	2047020	2012 10 03
2040616	2012 10 03	2047697	2012 10 10
2040989	2012 10 03	2047817	2012 10 31
2041064	2012 10 17	2048498	2012 10 03
2041618	2012 10 31	2048795	2012 10 31
2041723	2012 10 10	2049395	2012 10 17
2041864	2012 10 17	2049436	2012 10 17
2042627	2012 10 17	2049499	2012 10 31
2043108	2012 10 31	2049626	2012 10 10
2043484	2012 10 17	2049638	2012 10 03
2043574	2012 10 31	2049873	2012 10 10
2043576	2012 10 03	2049963	2012 10 03
2043719	2012 10 03	2050243	2012 10 03
2043794	2012 10 31	2051204	2012 10 10
2043832	2012 10 03	2051486	2012 10 31
2043879	2012 10 10	2051606	2012 10 17
2043899	2012 10 31	2051610	2012 10 10
2043947	2012 10 31	2051731	2012 10 31
2043977	2012 10 10	2051768	2012 10 31
2043996	2012 10 17	2051800	2012 10 31
2044325	2012 10 03	2052290	2012 10 10
2044400	2012 10 03	2053160	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2053808	2012 10 10
2053923	2012 10 17
2053994	2012 10 31
2054130	2012 10 17
2054155	2012 10 17
2054243	2012 10 10
2054840	2012 10 03
2054897	2012 10 31
2055059	2012 10 03
2055743	2012 10 03
2055846	2012 10 10
2056578	2012 10 31
2056788	2012 10 03
2057086	2012 10 03
2057238	2012 10 10
2057290	2012 10 31
2057309	2012 10 10
2057877	2012 10 03
2057918	2012 10 03
2058441	2012 10 10
2058467	2012 10 03
2058706	2012 10 17
2059016	2012 10 10
2059333	2012 10 31
2059466	2012 10 31
2059594	2012 10 17
2059733	2012 10 10
2059748	2012 10 17
2059936	2012 10 03
2060002	2012 10 31
2060374	2012 10 10
2060704	2012 10 17
2061961	2012 10 03
2061987	2012 10 31
2062023	2012 10 03
2062465	2012 10 31
2063128	2012 10 31
2063471	2012 10 03
2064080	2012 10 03
2064438	2012 10 31
2064445	2012 10 10
2065589	2012 10 10
2065777	2012 10 17
2066101	2012 10 17
2066294	2012 10 10
2066372	2012 10 10
2066471	2012 10 10
2066503	2012 10 03
2066522	2012 10 10
2066568	2012 10 03
2067071	2012 10 31
2068201	2012 10 03
2068368	2012 10 10
2069725	2012 10 10
2069871	2012 10 03
2070200	2012 10 31
2070843	2012 10 03
2070919	2012 10 10
2071653	2012 10 31
2071698	2012 10 10
2072016	2012 10 03
2072588	2012 10 10
2072982	2012 10 03
2074647	2012 10 10
2074789	2012 10 31
2075073	2012 10 03
2075432	2012 10 10
2075570	2012 10 17
2075892	2012 10 03
2076478	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2076674	2012 10 03	2085326	2012 10 31
2076788	2012 10 10	2085652	2012 10 10
2076903	2012 10 03	2086098	2012 10 10
2077653	2012 10 03	2086479	2012 10 03
2078189	2012 10 10	2087546	2012 10 03
2078485	2012 10 03	2088160	2012 10 31
2078563	2012 10 31	2088355	2012 10 03
2079559	2012 10 17	2089029	2012 10 03
2079604	2012 10 31	2089189	2012 10 10
2079756	2012 10 17	2089230	2012 10 17
2079762	2012 10 03	2089524	2012 10 10
2080298	2012 10 31	2089714	2012 10 10
2080393	2012 10 03	2090252	2012 10 03
2080672	2012 10 03	2090378	2012 10 31
2080918	2012 10 03	2090414	2012 10 31
2081765	2012 10 17	2090616	2012 10 03
2081792	2012 10 31	2090721	2012 10 10
2081809	2012 10 03	2090881	2012 10 03
2081855	2012 10 10	2091545	2012 10 17
2082215	2012 10 03	2091649	2012 10 17
2082233	2012 10 31	2092275	2012 10 31
2082234	2012 10 03	2092376	2012 10 17
2082344	2012 10 03	2092528	2012 10 10
2082472	2012 10 10	2092530	2012 10 31
2082512	2012 10 17	2092539	2012 10 03
2082691	2012 10 31	2092833	2012 10 17
2082804	2012 10 03	2093093	2012 10 17
2083160	2012 10 10	2093107	2012 10 17
2083209	2012 10 17	2093153	2012 10 17
2083545	2012 10 17	2093323	2012 10 10
2083907	2012 10 10	2093537	2012 10 17
2084654	2012 10 17	2093695	2012 10 10
2084758	2012 10 17	2093845	2012 10 03
2084806	2012 10 31	2094092	2012 10 31
2085085	2012 10 17	2094155	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2094428	2012 10 17
2094637	2012 10 31
2094747	2012 10 17
2094748	2012 10 17
2094761	2012 10 03
2094999	2012 10 17
2095148	2012 10 17
2095151	2012 10 17
2095174	2012 10 31
2095371	2012 10 31
2095630	2012 10 10
2095778	2012 10 03
2095882	2012 10 31
2096842	2012 10 17
2096927	2012 10 10
2096945	2012 10 03
2097103	2012 10 03
2097188	2012 10 17
2097332	2012 10 31
2097344	2012 10 10
2097481	2012 10 10
2097486	2012 10 31
2097651	2012 10 03
2098118	2012 10 31
2098238	2012 10 17
2098430	2012 10 10
2098545	2012 10 10
2098692	2012 10 10
2099047	2012 10 03
2099668	2012 10 10
2099829	2012 10 31
2100361	2012 10 17
2100482	2012 10 10
2100500	2012 10 03
2100785	2012 10 31
2100983	2012 10 31
2101473	2012 10 17
2101597	2012 10 17
2101649	2012 10 03
2102047	2012 10 10
2102095	2012 10 31
2102480	2012 10 31
2102539	2012 10 03
2102626	2012 10 03
2102659	2012 10 31
2103029	2012 10 31
2103190	2012 10 17
2103225	2012 10 31
2103286	2012 10 10
2103522	2012 10 10
2103744	2012 10 03
2103828	2012 10 17
2103857	2012 10 17
2104452	2012 10 10
2104675	2012 10 31
2104855	2012 10 31
2104885	2012 10 31
2104934	2012 10 31
2104986	2012 10 03
2105212	2012 10 03
2105761	2012 10 03
2106303	2012 10 10
2106852	2012 10 31
2106931	2012 10 17
2107166	2012 10 31
2107285	2012 10 31
2107693	2012 10 17
2107971	2012 10 03
2108282	2012 10 31
2108294	2012 10 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2108300	2012 10 31	2114237	2012 10 10
2108556	2012 10 10	2114370	2012 10 03
2108557	2012 10 10	2114428	2012 10 31
2108917	2012 10 03	2114441	2012 10 17
2109165	2012 10 10	2114668	2012 10 17
2109222	2012 10 17	2114684	2012 10 31
2109371	2012 10 17	2114737	2012 10 10
2109470	2012 10 31	2114809	2012 10 10
2109492	2012 10 31	2114918	2012 10 03
2109509	2012 10 03	2114942	2012 10 31
2109533	2012 10 03	2115191	2012 10 03
2109889	2012 10 10	2115252	2012 10 31
2110004	2012 10 10	2115543	2012 10 31
2110213	2012 10 10	2115699	2012 10 10
2110489	2012 10 03	2115700	2012 10 17
2110575	2012 10 17	2115897	2012 10 31
2110583	2012 10 17	2115971	2012 10 31
2110718	2012 10 10	2116407	2012 10 03
2110725	2012 10 31	2116440	2012 10 31
2110776	2012 10 31	2116775	2012 10 17
2110937	2012 10 31	2116981	2012 10 03
2111149	2012 10 10	2117139	2012 10 03
2111391	2012 10 31	2117177	2012 10 10
2111532	2012 10 31	2117368	2012 10 31
2111753	2012 10 17	2117555	2012 10 17
2111866	2012 10 17	2117563	2012 10 10
2112172	2012 10 17	2117936	2012 10 31
2112640	2012 10 03	2117937	2012 10 10
2113283	2012 10 10	2117997	2012 10 03
2113319	2012 10 17	2118372	2012 10 10
2113416	2012 10 03	2118672	2012 10 31
2113455	2012 10 31	2118713	2012 10 31
2113702	2012 10 03	2118889	2012 10 03
2114115	2012 10 10	2119055	2012 10 31
2114192	2012 10 03	2119077	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2119133	2012 10 17	2124933	2012 10 17
2119184	2012 10 17	2125533	2012 10 03
2119404	2012 10 17	2125696	2012 10 31
2119747	2012 10 31	2125812	2012 10 31
2119765	2012 10 10	2125916	2012 10 10
2120120	2012 10 31	2125922	2012 10 31
2120438	2012 10 31	2125963	2012 10 31
2120441	2012 10 31	2126330	2012 10 17
2120628	2012 10 03	2126354	2012 10 17
2121107	2012 10 31	2126418	2012 10 31
2121272	2012 10 17	2126423	2012 10 03
2121369	2012 10 03	2126564	2012 10 03
2121468	2012 10 10	2126600	2012 10 31
2121493	2012 10 31	2126602	2012 10 31
2121566	2012 10 31	2126789	2012 10 10
2121700	2012 10 03	2126996	2012 10 03
2121927	2012 10 10	2127442	2012 10 31
2122147	2012 10 31	2127560	2012 10 17
2122188	2012 10 31	2127771	2012 10 17
2122332	2012 10 17	2127931	2012 10 10
2122701	2012 10 10	2127962	2012 10 03
2122844	2012 10 17	2128052	2012 10 17
2122855	2012 10 31	2128574	2012 10 03
2123315	2012 10 31	2128732	2012 10 03
2123323	2012 10 03	2129028	2012 10 17
2123400	2012 10 10	2129042	2012 10 03
2123498	2012 10 31	2129251	2012 10 03
2123757	2012 10 31	2129537	2012 10 03
2123851	2012 10 31	2129565	2012 10 10
2123931	2012 10 10	2129588	2012 10 31
2124232	2012 10 10	2129737	2012 10 17
2124718	2012 10 03	2129882	2012 10 10
2124736	2012 10 31	2129888	2012 10 31
2124799	2012 10 31	2130042	2012 10 17
2124824	2012 10 31	2130242	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2130399	2012 10 10	2136786	2012 10 10
2130501	2012 10 31	2137036	2012 10 10
2131130	2012 10 31	2137138	2012 10 31
2131413	2012 10 03	2137242	2012 10 31
2131637	2012 10 31	2137451	2012 10 17
2131647	2012 10 17	2137913	2012 10 10
2131838	2012 10 17	2137978	2012 10 03
2131990	2012 10 17	2138114	2012 10 03
2132023	2012 10 03	2138661	2012 10 17
2132112	2012 10 10	2139088	2012 10 31
2132326	2012 10 31	2139097	2012 10 17
2132376	2012 10 17	2139193	2012 10 17
2132466	2012 10 03	2139205	2012 10 31
2132475	2012 10 31	2139240	2012 10 31
2132607	2012 10 17	2139282	2012 10 03
2133247	2012 10 10	2139313	2012 10 10
2133287	2012 10 31	2139431	2012 10 17
2133390	2012 10 31	2139434	2012 10 10
2133496	2012 10 17	2139589	2012 10 03
2133735	2012 10 17	2139622	2012 10 10
2133799	2012 10 03	2139714	2012 10 17
2133965	2012 10 10	2140033	2012 10 10
2134008	2012 10 17	2140237	2012 10 31
2134110	2012 10 17	2140265	2012 10 31
2134387	2012 10 31	2140552	2012 10 10
2134449	2012 10 10	2140883	2012 10 31
2134537	2012 10 31	2140892	2012 10 31
2134948	2012 10 31	2140926	2012 10 10
2135233	2012 10 10	2140973	2012 10 03
2135432	2012 10 17	2141075	2012 10 31
2135433	2012 10 31	2141106	2012 10 10
2135798	2012 10 03	2141637	2012 10 10
2135949	2012 10 17	2141863	2012 10 03
2136130	2012 10 03	2141997	2012 10 31
2136272	2012 10 03	2142133	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2142299	2012 10 10	2148812	2012 10 31
2142323	2012 10 03	2148950	2012 10 03
2142332	2012 10 03	2149179	2012 10 10
2142481	2012 10 10	2149237	2012 10 31
2143465	2012 10 03	2149323	2012 10 03
2143498	2012 10 03	2149355	2012 10 17
2143605	2012 10 10	2149531	2012 10 10
2143947	2012 10 31	2149879	2012 10 17
2144177	2012 10 17	2150165	2012 10 10
2144377	2012 10 17	2150222	2012 10 17
2144628	2012 10 17	2150247	2012 10 31
2144647	2012 10 17	2150388	2012 10 10
2144654	2012 10 03	2150401	2012 10 17
2144796	2012 10 03	2150520	2012 10 31
2145092	2012 10 17	2150623	2012 10 31
2145289	2012 10 31	2150712	2012 10 17
2145420	2012 10 17	2150835	2012 10 03
2145423	2012 10 17	2150969	2012 10 03
2145843	2012 10 31	2151050	2012 10 17
2145877	2012 10 03	2151362	2012 10 10
2146064	2012 10 17	2151438	2012 10 31
2146732	2012 10 31	2151515	2012 10 17
2146883	2012 10 10	2151601	2012 10 17
2146954	2012 10 31	2151714	2012 10 10
2147079	2012 10 10	2151720	2012 10 10
2147382	2012 10 31	2151873	2012 10 17
2147469	2012 10 03	2151956	2012 10 03
2147711	2012 10 10	2152032	2012 10 03
2147880	2012 10 31	2152064	2012 10 17
2147890	2012 10 31	2152086	2012 10 17
2147933	2012 10 31	2152110	2012 10 03
2148100	2012 10 17	2152111	2012 10 03
2148182	2012 10 31	2152333	2012 10 17
2148575	2012 10 31	2152405	2012 10 17
2148595	2012 10 17	2152586	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2152605	2012 10 03	2159264	2012 10 10
2152627	2012 10 10	2159363	2012 10 03
2152838	2012 10 17	2159478	2012 10 03
2153023	2012 10 10	2159581	2012 10 31
2153102	2012 10 17	2159613	2012 10 03
2153710	2012 10 31	2159886	2012 10 03
2153717	2012 10 10	2160006	2012 10 03
2153739	2012 10 03	2160120	2012 10 31
2153810	2012 10 17	2160233	2012 10 17
2154053	2012 10 10	2160258	2012 10 10
2154524	2012 10 03	2160369	2012 10 10
2154585	2012 10 17	2160775	2012 10 31
2154747	2012 10 03	2160883	2012 10 17
2154857	2012 10 31	2160965	2012 10 10
2155390	2012 10 17	2160997	2012 10 31
2155439	2012 10 17	2161022	2012 10 10
2155515	2012 10 10	2161046	2012 10 03
2155592	2012 10 10	2161065	2012 10 10
2155616	2012 10 17	2161125	2012 10 03
2155757	2012 10 31	2161202	2012 10 31
2156044	2012 10 31	2161856	2012 10 10
2156126	2012 10 17	2161938	2012 10 31
2156162	2012 10 31	2162018	2012 10 17
2156481	2012 10 31	2162316	2012 10 31
2156610	2012 10 31	2162337	2012 10 31
2156761	2012 10 31	2162633	2012 10 31
2156961	2012 10 31	2162905	2012 10 31
2157086	2012 10 10	2162971	2012 10 31
2157491	2012 10 10	2163482	2012 10 31
2157749	2012 10 10	2163709	2012 10 10
2157821	2012 10 10	2163787	2012 10 17
2157837	2012 10 31	2163792	2012 10 31
2158144	2012 10 31	2163984	2012 10 17
2158370	2012 10 31	2164318	2012 10 03
2158431	2012 10 03	2164348	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2164612	2012 10 10	2170426	2012 10 17
2164876	2012 10 10	2170695	2012 10 17
2164888	2012 10 10	2170742	2012 10 31
2164947	2012 10 03	2170773	2012 10 10
2165014	2012 10 17	2171237	2012 10 17
2165045	2012 10 17	2171281	2012 10 03
2165291	2012 10 03	2171523	2012 10 10
2165483	2012 10 10	2171555	2012 10 31
2165846	2012 10 31	2171779	2012 10 17
2165926	2012 10 17	2171882	2012 10 03
2166144	2012 10 31	2172019	2012 10 10
2166237	2012 10 31	2173247	2012 10 03
2166262	2012 10 31	2173532	2012 10 10
2166461	2012 10 10	2173653	2012 10 31
2166846	2012 10 17	2173736	2012 10 17
2166915	2012 10 31	2173806	2012 10 10
2167099	2012 10 17	2173868	2012 10 17
2167157	2012 10 31	2173904	2012 10 10
2167263	2012 10 03	2174015	2012 10 03
2167304	2012 10 31	2174047	2012 10 17
2167608	2012 10 03	2174095	2012 10 31
2167689	2012 10 31	2174251	2012 10 17
2167721	2012 10 10	2174314	2012 10 31
2167739	2012 10 17	2174509	2012 10 31
2167849	2012 10 10	2174620	2012 10 17
2167977	2012 10 31	2174732	2012 10 17
2168184	2012 10 03	2175366	2012 10 10
2168323	2012 10 03	2175630	2012 10 03
2168764	2012 10 31	2175957	2012 10 17
2169417	2012 10 31	2176317	2012 10 03
2169574	2012 10 31	2176341	2012 10 31
2169731	2012 10 31	2176460	2012 10 10
2169759	2012 10 17	2176582	2012 10 03
2169864	2012 10 17	2176624	2012 10 10
2170178	2012 10 17	2176629	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2176644	2012 10 31	2182618	2012 10 17
2177020	2012 10 17	2182619	2012 10 03
2177153	2012 10 10	2182767	2012 10 03
2177424	2012 10 17	2183068	2012 10 31
2177884	2012 10 10	2183268	2012 10 10
2178116	2012 10 17	2183477	2012 10 17
2178232	2012 10 10	2183498	2012 10 31
2178445	2012 10 03	2183596	2012 10 03
2178684	2012 10 03	2183603	2012 10 31
2179007	2012 10 17	2183663	2012 10 10
2179057	2012 10 03	2183752	2012 10 17
2179061	2012 10 03	2184096	2012 10 17
2179266	2012 10 17	2184198	2012 10 31
2179428	2012 10 17	2184213	2012 10 10
2179780	2012 10 17	2184229	2012 10 17
2180062	2012 10 03	2184783	2012 10 03
2180077	2012 10 10	2185061	2012 10 10
2180130	2012 10 10	2185168	2012 10 31
2180209	2012 10 03	2185206	2012 10 17
2180689	2012 10 03	2185384	2012 10 31
2180985	2012 10 10	2185410	2012 10 10
2181051	2012 10 03	2185622	2012 10 31
2181055	2012 10 10	2185807	2012 10 31
2181162	2012 10 03	2186653	2012 10 17
2181221	2012 10 31	2186656	2012 10 10
2181251	2012 10 17	2186710	2012 10 03
2181266	2012 10 31	2187422	2012 10 31
2181269	2012 10 17	2187680	2012 10 03
2181282	2012 10 10	2187770	2012 10 31
2181515	2012 10 03	2187998	2012 10 03
2181553	2012 10 10	2188045	2012 10 10
2181639	2012 10 17	2188047	2012 10 03
2181869	2012 10 17	2188140	2012 10 10
2181883	2012 10 17	2188187	2012 10 10
2182355	2012 10 17	2188214	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2188266	2012 10 17	2194777	2012 10 31
2188962	2012 10 03	2194907	2012 10 10
2189499	2012 10 17	2194929	2012 10 03
2189623	2012 10 03	2195146	2012 10 31
2189650	2012 10 17	2195204	2012 10 03
2189691	2012 10 10	2195205	2012 10 10
2189817	2012 10 10	2195435	2012 10 10
2190036	2012 10 10	2195466	2012 10 10
2190110	2012 10 10	2195519	2012 10 03
2190336	2012 10 03	2195718	2012 10 31
2190442	2012 10 10	2196302	2012 10 17
2190566	2012 10 03	2196336	2012 10 03
2190595	2012 10 17	2196612	2012 10 31
2190641	2012 10 03	2196649	2012 10 31
2190835	2012 10 03	2196720	2012 10 17
2191088	2012 10 10	2197218	2012 10 17
2191335	2012 10 10	2197596	2012 10 17
2191595	2012 10 03	2197599	2012 10 31
2191698	2012 10 03	2197700	2012 10 03
2191981	2012 10 17	2198181	2012 10 03
2192316	2012 10 31	2198388	2012 10 03
2192589	2012 10 31	2198641	2012 10 31
2192603	2012 10 17	2198664	2012 10 17
2192605	2012 10 10	2198689	2012 10 31
2192807	2012 10 03	2198713	2012 10 31
2193310	2012 10 03	2198808	2012 10 10
2193407	2012 10 17	2199047	2012 10 31
2193837	2012 10 03	2199048	2012 10 03
2193936	2012 10 17	2199189	2012 10 17
2193977	2012 10 03	2199194	2012 10 10
2194020	2012 10 10	2199251	2012 10 10
2194088	2012 10 31	2199338	2012 10 17
2194307	2012 10 10	2199640	2012 10 17
2194485	2012 10 17	2199670	2012 10 31
2194728	2012 10 10	2199890	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2200260	2012 10 17	2208644	2012 10 17
2200282	2012 10 17	2208686	2012 10 17
2200392	2012 10 10	2208696	2012 10 17
2200752	2012 10 31	2208761	2012 10 10
2200833	2012 10 10	2208832	2012 10 31
2200840	2012 10 31	2208844	2012 10 17
2201109	2012 10 03	2209054	2012 10 03
2201160	2012 10 31	2209183	2012 10 10
2201633	2012 10 31	2209305	2012 10 03
2201700	2012 10 31	2209361	2012 10 03
2202011	2012 10 31	2209660	2012 10 10
2202284	2012 10 17	2209753	2012 10 31
2202700	2012 10 03	2209755	2012 10 17
2203433	2012 10 31	2210067	2012 10 10
2203655	2012 10 03	2210770	2012 10 10
2203800	2012 10 31	2210839	2012 10 17
2204294	2012 10 31	2211055	2012 10 17
2204401	2012 10 31	2211319	2012 10 03
2204415	2012 10 10	2211581	2012 10 10
2204468	2012 10 17	2212187	2012 10 10
2205665	2012 10 17	2212953	2012 10 03
2205884	2012 10 31	2213210	2012 10 03
2206094	2012 10 10	2213339	2012 10 10
2206313	2012 10 31	2213479	2012 10 17
2206450	2012 10 17	2213565	2012 10 17
2206454	2012 10 17	2213597	2012 10 10
2206486	2012 10 03	2213802	2012 10 10
2206520	2012 10 31	2214136	2012 10 10
2206563	2012 10 10	2214245	2012 10 03
2206943	2012 10 17	2214451	2012 10 03
2207225	2012 10 17	2214545	2012 10 31
2208070	2012 10 03	2214672	2012 10 17
2208099	2012 10 17	2214861	2012 10 31
2208376	2012 10 31	2215107	2012 10 17
2208626	2012 10 03	2215544	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2215882	2012 10 10	2221194	2012 10 17
2215927	2012 10 31	2221426	2012 10 10
2216060	2012 10 03	2221639	2012 10 03
2216158	2012 10 10	2221916	2012 10 10
2216181	2012 10 03	2222256	2012 10 10
2216185	2012 10 10	2222440	2012 10 10
2216412	2012 10 03	2222483	2012 10 10
2216467	2012 10 03	2222608	2012 10 17
2216645	2012 10 10	2222747	2012 10 31
2216646	2012 10 10	2222816	2012 10 17
2216967	2012 10 17	2222919	2012 10 03
2217001	2012 10 10	2222949	2012 10 03
2217002	2012 10 03	2223065	2012 10 31
2217032	2012 10 10	2223405	2012 10 17
2217479	2012 10 03	2223934	2012 10 03
2217533	2012 10 03	2224009	2012 10 31
2218083	2012 10 03	2224049	2012 10 17
2218278	2012 10 17	2224215	2012 10 17
2218469	2012 10 31	2224237	2012 10 10
2218523	2012 10 31	2224292	2012 10 10
2218682	2012 10 03	2224513	2012 10 03
2218835	2012 10 31	2224606	2012 10 03
2219115	2012 10 17	2224666	2012 10 03
2219258	2012 10 31	2224949	2012 10 17
2219565	2012 10 10	2225761	2012 10 31
2219770	2012 10 10	2225847	2012 10 31
2219883	2012 10 17	2225894	2012 10 31
2219959	2012 10 17	2225906	2012 10 31
2220254	2012 10 03	2226141	2012 10 10
2220377	2012 10 03	2226208	2012 10 10
2220471	2012 10 17	2226247	2012 10 10
2220760	2012 10 17	2226272	2012 10 31
2220846	2012 10 10	2226289	2012 10 10
2220927	2012 10 31	2226653	2012 10 03
2220966	2012 10 10	2226843	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2227102	2012 10 31	2232159	2012 10 03
2227163	2012 10 10	2232496	2012 10 03
2227264	2012 10 10	2232730	2012 10 31
2227597	2012 10 31	2232829	2012 10 03
2227691	2012 10 31	2233105	2012 10 10
2227814	2012 10 10	2233220	2012 10 17
2228251	2012 10 10	2233792	2012 10 17
2228252	2012 10 10	2233993	2012 10 10
2228265	2012 10 03	2234024	2012 10 03
2228282	2012 10 03	2234114	2012 10 03
2228405	2012 10 31	2234185	2012 10 10
2228489	2012 10 17	2234246	2012 10 31
2228769	2012 10 17	2234280	2012 10 03
2228853	2012 10 17	2234355	2012 10 31
2228960	2012 10 03	2234434	2012 10 31
2229198	2012 10 31	2234752	2012 10 10
2229327	2012 10 31	2234803	2012 10 17
2229334	2012 10 10	2235045	2012 10 03
2229922	2012 10 31	2235201	2012 10 31
2229923	2012 10 17	2235236	2012 10 03
2229989	2012 10 17	2235667	2012 10 10
2230129	2012 10 17	2235668	2012 10 03
2230179	2012 10 03	2235915	2012 10 17
2230352	2012 10 03	2236020	2012 10 17
2230506	2012 10 10	2236088	2012 10 31
2230866	2012 10 10	2236169	2012 10 03
2230875	2012 10 03	2236252	2012 10 31
2230887	2012 10 10	2236255	2012 10 10
2231464	2012 10 17	2236299	2012 10 17
2231534	2012 10 17	2236303	2012 10 10
2231643	2012 10 31	2236304	2012 10 03
2231645	2012 10 03	2236328	2012 10 03
2231974	2012 10 31	2236789	2012 10 10
2232100	2012 10 31	2236861	2012 10 17
2232118	2012 10 17	2236870	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2237075	2012 10 17
2237304	2012 10 17
2237359	2012 10 03
2237452	2012 10 10
2237769	2012 10 31
2237949	2012 10 31
2237958	2012 10 03
2237969	2012 10 31
2238049	2012 10 10
2238278	2012 10 17
2238287	2012 10 10
2238354	2012 10 03
2238562	2012 10 31
2238725	2012 10 31
2238877	2012 10 17
2238915	2012 10 17
2239092	2012 10 03
2239473	2012 10 10
2239854	2012 10 17
2240037	2012 10 17
2240325	2012 10 17
2240352	2012 10 10
2240576	2012 10 03
2240718	2012 10 03
2240969	2012 10 17
2241137	2012 10 31
2241416	2012 10 10
2241521	2012 10 03
2241533	2012 10 03
2241891	2012 10 31
2242325	2012 10 10
2242411	2012 10 31
2242565	2012 10 31
2242664	2012 10 17
2242710	2012 10 10
2242820	2012 10 10
2242912	2012 10 31
2243454	2012 10 17
2243489	2012 10 31
2243559	2012 10 03
2243618	2012 10 31
2243870	2012 10 10
2244141	2012 10 10
2244390	2012 10 17
2244417	2012 10 03
2244504	2012 10 17
2244577	2012 10 31
2244886	2012 10 10
2244894	2012 10 31
2244974	2012 10 31
2244996	2012 10 31
2245079	2012 10 17
2245280	2012 10 31
2245338	2012 10 17
2245480	2012 10 17
2245808	2012 10 31
2245927	2012 10 10
2245971	2012 10 10
2246246	2012 10 17
2246286	2012 10 03
2246733	2012 10 03
2246919	2012 10 31
2246969	2012 10 03
2247022	2012 10 03
2247491	2012 10 10
2247798	2012 10 17
2247974	2012 10 03
2248496	2012 10 31
2248877	2012 10 17
2248940	2012 10 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2249000	2012 10 03	2253345	2012 10 17
2249050	2012 10 31	2253445	2012 10 10
2249525	2012 10 31	2253502	2012 10 10
2249833	2012 10 17	2253698	2012 10 03
2249913	2012 10 03	2253774	2012 10 17
2250023	2012 10 31	2253959	2012 10 03
2250059	2012 10 17	2254242	2012 10 03
2250206	2012 10 31	2254590	2012 10 10
2250289	2012 10 17	2254789	2012 10 17
2250344	2012 10 17	2254819	2012 10 03
2250381	2012 10 31	2254923	2012 10 03
2250416	2012 10 17	2255293	2012 10 31
2250498	2012 10 31	2255319	2012 10 17
2250507	2012 10 17	2255605	2012 10 03
2250568	2012 10 17	2255617	2012 10 03
2251005	2012 10 10	2255853	2012 10 10
2251253	2012 10 31	2255988	2012 10 03
2251269	2012 10 10	2256007	2012 10 31
2251328	2012 10 31	2256017	2012 10 03
2251478	2012 10 10	2256391	2012 10 10
2251519	2012 10 31	2256561	2012 10 31
2252131	2012 10 10	2256851	2012 10 10
2252227	2012 10 10	2257034	2012 10 03
2252309	2012 10 03	2257474	2012 10 31
2252380	2012 10 10	2257494	2012 10 03
2252431	2012 10 17	2257537	2012 10 17
2252512	2012 10 31	2257670	2012 10 10
2252758	2012 10 10	2257682	2012 10 17
2252855	2012 10 31	2257712	2012 10 31
2253031	2012 10 17	2257751	2012 10 31
2253151	2012 10 03	2257975	2012 10 17
2253194	2012 10 10	2258089	2012 10 10
2253198	2012 10 31	2258236	2012 10 31
2253218	2012 10 03	2258454	2012 10 31
2253332	2012 10 10	2258603	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2258729	2012 10 31
2258770	2012 10 17
2258771	2012 10 31
2258930	2012 10 17
2259207	2012 10 17
2259362	2012 10 10
2259703	2012 10 17
2259957	2012 10 03
2260015	2012 10 31
2260051	2012 10 17
2260085	2012 10 03
2260230	2012 10 31
2260475	2012 10 31
2260688	2012 10 31
2261072	2012 10 31
2261121	2012 10 31
2261136	2012 10 03
2261166	2012 10 10
2261434	2012 10 10
2261595	2012 10 31
2261765	2012 10 10
2261871	2012 10 31
2262188	2012 10 31
2262250	2012 10 03
2262454	2012 10 17
2262464	2012 10 10
2262614	2012 10 10
2262698	2012 10 17
2262793	2012 10 03
2263155	2012 10 17
2263307	2012 10 10
2263405	2012 10 17
2263734	2012 10 03
2263876	2012 10 31
2263917	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2264127	2012 10 17
2264370	2012 10 10
2265201	2012 10 03
2265432	2012 10 03
2265434	2012 10 03
2265498	2012 10 31
2265527	2012 10 31
2265838	2012 10 31
2266262	2012 10 31
2266283	2012 10 31
2266333	2012 10 10
2266729	2012 10 03
2267225	2012 10 03
2267301	2012 10 03
2267335	2012 10 17
2267829	2012 10 17
2268150	2012 10 03
2268450	2012 10 10
2268451	2012 10 31
2268463	2012 10 10
2268558	2012 10 10
2268560	2012 10 31
2268706	2012 10 03
2268934	2012 10 31
2268972	2012 10 17
2268986	2012 10 31
2269049	2012 10 10
2269104	2012 10 17
2269125	2012 10 17
2269139	2012 10 31
2269268	2012 10 17
2269767	2012 10 31
2269865	2012 10 03
2269898	2012 10 10
2269926	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2269963	2012 10 17	2275200	2012 10 17
2269996	2012 10 17	2275226	2012 10 03
2270289	2012 10 17	2275241	2012 10 17
2270835	2012 10 10	2275418	2012 10 17
2270836	2012 10 10	2275835	2012 10 31
2270985	2012 10 03	2275903	2012 10 03
2270987	2012 10 31	2275963	2012 10 31
2271144	2012 10 31	2276128	2012 10 03
2271255	2012 10 10	2276162	2012 10 03
2271342	2012 10 10	2276310	2012 10 10
2271537	2012 10 03	2276670	2012 10 17
2271850	2012 10 31	2276686	2012 10 31
2271935	2012 10 03	2276966	2012 10 17
2272062	2012 10 17	2277008	2012 10 17
2272078	2012 10 31	2277154	2012 10 17
2272224	2012 10 03	2277705	2012 10 17
2272497	2012 10 03	2277749	2012 10 10
2272739	2012 10 10	2277780	2012 10 17
2272763	2012 10 17	2278101	2012 10 31
2272786	2012 10 17	2278200	2012 10 03
2273090	2012 10 31	2278407	2012 10 10
2273167	2012 10 17	2278880	2012 10 10
2273232	2012 10 31	2278886	2012 10 03
2273384	2012 10 03	2279786	2012 10 31
2273423	2012 10 10	2279957	2012 10 17
2273716	2012 10 31	2280242	2012 10 17
2273896	2012 10 10	2280322	2012 10 10
2273904	2012 10 17	2280828	2012 10 10
2274056	2012 10 03	2280859	2012 10 31
2274127	2012 10 17	2280873	2012 10 10
2274255	2012 10 10	2281075	2012 10 10
2274296	2012 10 17	2281086	2012 10 10
2274408	2012 10 17	2281124	2012 10 17
2274460	2012 10 10	2281138	2012 10 10
2274641	2012 10 10	2281524	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2281596	2012 10 03
2281670	2012 10 17
2281729	2012 10 10
2282033	2012 10 17
2282070	2012 10 17
2282077	2012 10 17
2282209	2012 10 03
2282589	2012 10 17
2282862	2012 10 17
2282893	2012 10 03
2282908	2012 10 03
2282944	2012 10 31
2283020	2012 10 31
2283084	2012 10 03
2283094	2012 10 10
2283633	2012 10 31
2283749	2012 10 03
2283783	2012 10 03
2284273	2012 10 10
2284552	2012 10 10
2284664	2012 10 31
2284691	2012 10 03
2284861	2012 10 31
2284871	2012 10 10
2284934	2012 10 17
2285033	2012 10 03
2285047	2012 10 03
2285457	2012 10 17
2285472	2012 10 17
2285501	2012 10 31
2285554	2012 10 17
2286163	2012 10 03
2286394	2012 10 03
2286617	2012 10 10
2286944	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2287003	2012 10 10
2287004	2012 10 17
2287027	2012 10 03
2287268	2012 10 10
2287478	2012 10 03
2287587	2012 10 10
2287683	2012 10 31
2287853	2012 10 03
2287854	2012 10 03
2287855	2012 10 03
2288063	2012 10 03
2288201	2012 10 03
2288209	2012 10 10
2288448	2012 10 03
2288487	2012 10 10
2288529	2012 10 17
2288542	2012 10 31
2288570	2012 10 03
2288747	2012 10 03
2288826	2012 10 31
2288841	2012 10 10
2288880	2012 10 17
2289097	2012 10 10
2289305	2012 10 31
2289592	2012 10 03
2289698	2012 10 31
2289739	2012 10 31
2289745	2012 10 10
2289747	2012 10 17
2289767	2012 10 03
2289818	2012 10 10
2289821	2012 10 03
2290026	2012 10 17
2290037	2012 10 17
2290148	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2290256	2012 10 10	2294628	2012 10 03
2290260	2012 10 03	2294650	2012 10 03
2290374	2012 10 03	2294783	2012 10 10
2290375	2012 10 03	2294906	2012 10 31
2290376	2012 10 03	2295022	2012 10 17
2290377	2012 10 10	2295116	2012 10 17
2290378	2012 10 10	2295209	2012 10 31
2290423	2012 10 17	2295239	2012 10 03
2290651	2012 10 10	2295252	2012 10 10
2290669	2012 10 10	2295367	2012 10 10
2290729	2012 10 10	2296144	2012 10 03
2290757	2012 10 17	2296266	2012 10 17
2291020	2012 10 31	2296309	2012 10 31
2291181	2012 10 17	2296795	2012 10 17
2291958	2012 10 31	2296809	2012 10 31
2292047	2012 10 17	2296975	2012 10 03
2292359	2012 10 17	2297117	2012 10 31
2292372	2012 10 03	2297357	2012 10 31
2292389	2012 10 03	2297461	2012 10 03
2292394	2012 10 17	2297717	2012 10 31
2292438	2012 10 03	2297936	2012 10 17
2292450	2012 10 03	2298149	2012 10 03
2292603	2012 10 03	2298256	2012 10 03
2292881	2012 10 31	2298494	2012 10 10
2293423	2012 10 10	2298629	2012 10 17
2293599	2012 10 03	2298631	2012 10 31
2293632	2012 10 03	2298771	2012 10 03
2293920	2012 10 31	2299079	2012 10 10
2293993	2012 10 17	2299113	2012 10 03
2294145	2012 10 10	2299129	2012 10 31
2294169	2012 10 31	2299440	2012 10 31
2294250	2012 10 31	2299632	2012 10 17
2294325	2012 10 10	2299644	2012 10 31
2294328	2012 10 03	2299657	2012 10 03
2294489	2012 10 03	2299658	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2299831	2012 10 03
2300043	2012 10 17
2300122	2012 10 03
2300211	2012 10 03
2300325	2012 10 03
2300334	2012 10 17
2300350	2012 10 31
2300432	2012 10 03
2300516	2012 10 03
2300683	2012 10 17
2300736	2012 10 10
2300772	2012 10 17
2301137	2012 10 31
2301319	2012 10 10
2301481	2012 10 31
2301750	2012 10 31
2302080	2012 10 31
2302093	2012 10 31
2302177	2012 10 31
2302399	2012 10 10
2302406	2012 10 03
2302776	2012 10 31
2302837	2012 10 17
2303075	2012 10 17
2303448	2012 10 31
2303563	2012 10 10
2303631	2012 10 10
2303693	2012 10 31
2303764	2012 10 17
2303788	2012 10 31
2303802	2012 10 17
2303842	2012 10 31
2303971	2012 10 17
2304276	2012 10 17
2304315	2012 10 10
2304688	2012 10 03
2305061	2012 10 31
2305144	2012 10 31
2305185	2012 10 03
2305526	2012 10 17
2305676	2012 10 17
2305741	2012 10 10
2305905	2012 10 31
2305916	2012 10 03
2305991	2012 10 10
2306325	2012 10 17
2306327	2012 10 03
2306588	2012 10 17
2306945	2012 10 31
2306979	2012 10 31
2307174	2012 10 31
2307178	2012 10 31
2307187	2012 10 31
2307215	2012 10 10
2307300	2012 10 31
2307462	2012 10 31
2307780	2012 10 31
2307948	2012 10 03
2308202	2012 10 17
2308325	2012 10 03
2308558	2012 10 31
2308694	2012 10 03
2309016	2012 10 03
2309018	2012 10 17
2309163	2012 10 10
2309526	2012 10 03
2309883	2012 10 10
2310304	2012 10 17
2310374	2012 10 31
2310561	2012 10 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2310612	2012 10 03	2315628	2012 10 10
2310697	2012 10 17	2315673	2012 10 31
2310794	2012 10 31	2315714	2012 10 17
2311038	2012 10 03	2316128	2012 10 10
2311157	2012 10 03	2316352	2012 10 03
2311600	2012 10 10	2316509	2012 10 31
2311614	2012 10 17	2316540	2012 10 17
2311737	2012 10 10	2316621	2012 10 31
2312707	2012 10 17	2316637	2012 10 10
2312930	2012 10 03	2316783	2012 10 03
2312973	2012 10 31	2317062	2012 10 03
2313184	2012 10 10	2317176	2012 10 10
2313254	2012 10 03	2317296	2012 10 31
2313276	2012 10 03	2317744	2012 10 17
2313441	2012 10 03	2318220	2012 10 03
2313550	2012 10 03	2318280	2012 10 31
2313610	2012 10 17	2318452	2012 10 10
2313680	2012 10 17	2318670	2012 10 10
2314006	2012 10 10	2318705	2012 10 03
2314007	2012 10 03	2318720	2012 10 31
2314035	2012 10 10	2318803	2012 10 31
2314058	2012 10 10	2318854	2012 10 03
2314146	2012 10 10	2319053	2012 10 31
2314188	2012 10 17	2319056	2012 10 10
2314464	2012 10 31	2319116	2012 10 03
2314487	2012 10 17	2319170	2012 10 31
2314513	2012 10 31	2319220	2012 10 03
2314525	2012 10 31	2319256	2012 10 17
2314651	2012 10 10	2319268	2012 10 10
2314682	2012 10 10	2319271	2012 10 03
2315018	2012 10 10	2319706	2012 10 03
2315069	2012 10 31	2319712	2012 10 10
2315078	2012 10 17	2319720	2012 10 17
2315190	2012 10 17	2319779	2012 10 03
2315314	2012 10 31	2319837	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2319995	2012 10 03
2320119	2012 10 10
2320123	2012 10 31
2320436	2012 10 10
2320560	2012 10 03
2320598	2012 10 10
2320764	2012 10 10
2320922	2012 10 17
2321081	2012 10 31
2321092	2012 10 03
2321203	2012 10 17
2321436	2012 10 31
2321450	2012 10 03
2321543	2012 10 31
2321576	2012 10 10
2321686	2012 10 03
2321896	2012 10 17
2321997	2012 10 31
2322026	2012 10 03
2322144	2012 10 31
2322443	2012 10 17
2322797	2012 10 31
2322829	2012 10 31
2323104	2012 10 10
2323114	2012 10 31
2323508	2012 10 10
2323523	2012 10 10
2323527	2012 10 10
2323547	2012 10 10
2323553	2012 10 03
2323799	2012 10 03
2323829	2012 10 10
2323868	2012 10 17
2324270	2012 10 10
2324324	2012 10 31
2324701	2012 10 17
2324763	2012 10 10
2324925	2012 10 10
2325332	2012 10 31
2325467	2012 10 17
2325483	2012 10 03
2325930	2012 10 10
2325951	2012 10 17
2326030	2012 10 17
2326120	2012 10 03
2326188	2012 10 03
2326227	2012 10 10
2326543	2012 10 31
2326685	2012 10 31
2326752	2012 10 17
2326819	2012 10 31
2326859	2012 10 03
2326888	2012 10 31
2326897	2012 10 10
2326913	2012 10 10
2327002	2012 10 03
2327200	2012 10 31
2327267	2012 10 31
2327301	2012 10 17
2327360	2012 10 31
2327432	2012 10 17
2327496	2012 10 31
2327573	2012 10 17
2327887	2012 10 31
2328131	2012 10 10
2328286	2012 10 17
2328292	2012 10 31
2328322	2012 10 31
2328326	2012 10 17
2328497	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2328789	2012 10 31	2333298	2012 10 31
2328817	2012 10 03	2333335	2012 10 31
2328880	2012 10 31	2333510	2012 10 10
2328979	2012 10 31	2333671	2012 10 31
2329327	2012 10 31	2333672	2012 10 10
2329665	2012 10 31	2334040	2012 10 10
2329865	2012 10 31	2334131	2012 10 03
2329958	2012 10 03	2334307	2012 10 17
2329968	2012 10 10	2334464	2012 10 10
2330062	2012 10 17	2334535	2012 10 17
2330237	2012 10 10	2334536	2012 10 03
2330249	2012 10 31	2334557	2012 10 31
2330367	2012 10 03	2334623	2012 10 31
2330469	2012 10 31	2334865	2012 10 31
2330650	2012 10 03	2334957	2012 10 10
2330712	2012 10 17	2335396	2012 10 31
2330783	2012 10 10	2335471	2012 10 03
2330791	2012 10 17	2335650	2012 10 03
2331106	2012 10 10	2336075	2012 10 31
2331190	2012 10 17	2336235	2012 10 03
2331274	2012 10 10	2336240	2012 10 31
2331284	2012 10 10	2336329	2012 10 10
2331339	2012 10 31	2336528	2012 10 03
2331343	2012 10 10	2336607	2012 10 10
2331374	2012 10 03	2336797	2012 10 03
2331742	2012 10 31	2336870	2012 10 03
2331781	2012 10 10	2337138	2012 10 17
2331926	2012 10 10	2337139	2012 10 10
2332331	2012 10 31	2337228	2012 10 03
2332430	2012 10 03	2337231	2012 10 31
2332817	2012 10 03	2337273	2012 10 10
2332940	2012 10 31	2337275	2012 10 31
2333092	2012 10 03	2337316	2012 10 03
2333175	2012 10 10	2337718	2012 10 17
2333206	2012 10 10	2337723	2012 10 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2337744	2012 10 31	2342452	2012 10 10
2338157	2012 10 31	2342847	2012 10 31
2338161	2012 10 17	2342911	2012 10 03
2338197	2012 10 31	2342916	2012 10 03
2338199	2012 10 31	2343323	2012 10 31
2338200	2012 10 31	2343575	2012 10 10
2338323	2012 10 03	2343833	2012 10 31
2338446	2012 10 03	2344247	2012 10 17
2338705	2012 10 10	2344283	2012 10 17
2338763	2012 10 31	2344298	2012 10 03
2338795	2012 10 10	2344324	2012 10 10
2338807	2012 10 03	2344724	2012 10 17
2338824	2012 10 31	2344898	2012 10 31
2339701	2012 10 17	2345110	2012 10 17
2339793	2012 10 17	2345278	2012 10 03
2339798	2012 10 10	2345346	2012 10 17
2339946	2012 10 31	2345568	2012 10 31
2340175	2012 10 10	2345574	2012 10 31
2340189	2012 10 10	2345621	2012 10 10
2340381	2012 10 03	2345811	2012 10 03
2340425	2012 10 10	2346064	2012 10 31
2340720	2012 10 10	2346115	2012 10 31
2340754	2012 10 17	2346225	2012 10 31
2340981	2012 10 31	2346373	2012 10 31
2341005	2012 10 31	2346828	2012 10 03
2341085	2012 10 03	2347100	2012 10 17
2341170	2012 10 03	2347122	2012 10 17
2341178	2012 10 10	2347412	2012 10 03
2341190	2012 10 10	2347475	2012 10 10
2341406	2012 10 31	2347719	2012 10 10
2341565	2012 10 17	2347891	2012 10 10
2341590	2012 10 10	2347934	2012 10 10
2341804	2012 10 17	2347954	2012 10 31
2342424	2012 10 17	2347988	2012 10 31
2342425	2012 10 17	2348084	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2348150	2012 10 10	2353513	2012 10 17
2348224	2012 10 17	2353616	2012 10 10
2348242	2012 10 17	2353861	2012 10 03
2348334	2012 10 03	2353883	2012 10 17
2348688	2012 10 03	2353974	2012 10 31
2349357	2012 10 03	2353995	2012 10 17
2349396	2012 10 03	2354043	2012 10 03
2349621	2012 10 03	2354956	2012 10 03
2349661	2012 10 03	2355204	2012 10 10
2349792	2012 10 03	2355594	2012 10 03
2349837	2012 10 10	2355677	2012 10 31
2349844	2012 10 31	2355963	2012 10 17
2350343	2012 10 31	2355983	2012 10 10
2350393	2012 10 03	2355985	2012 10 17
2350464	2012 10 10	2356001	2012 10 03
2350687	2012 10 17	2356012	2012 10 17
2350745	2012 10 31	2356033	2012 10 10
2350750	2012 10 31	2356056	2012 10 10
2351061	2012 10 31	2356057	2012 10 31
2351197	2012 10 03	2356172	2012 10 03
2351207	2012 10 03	2356272	2012 10 17
2351255	2012 10 10	2356273	2012 10 10
2351627	2012 10 31	2356281	2012 10 03
2351881	2012 10 31	2356304	2012 10 31
2351921	2012 10 17	2356352	2012 10 03
2352136	2012 10 31	2356401	2012 10 17
2352637	2012 10 03	2356740	2012 10 10
2352676	2012 10 31	2356786	2012 10 03
2352707	2012 10 10	2356879	2012 10 17
2352813	2012 10 03	2357050	2012 10 31
2352937	2012 10 17	2357138	2012 10 17
2352970	2012 10 10	2357172	2012 10 31
2353140	2012 10 10	2357336	2012 10 17
2353251	2012 10 17	2357350	2012 10 31
2353255	2012 10 31	2357531	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2357627	2012 10 31
2357686	2012 10 17
2357760	2012 10 31
2358287	2012 10 10
2358291	2012 10 31
2358403	2012 10 17
2358572	2012 10 10
2358588	2012 10 03
2358593	2012 10 03
2358603	2012 10 31
2358614	2012 10 31
2358616	2012 10 03
2358619	2012 10 17
2358743	2012 10 10
2358775	2012 10 10
2358815	2012 10 31
2358937	2012 10 10
2358952	2012 10 31
2359019	2012 10 31
2359029	2012 10 31
2359149	2012 10 31
2359199	2012 10 17
2359510	2012 10 10
2359759	2012 10 17
2359892	2012 10 10
2360010	2012 10 31
2360034	2012 10 10
2360339	2012 10 03
2360402	2012 10 03
2360677	2012 10 31
2360707	2012 10 03
2360842	2012 10 03
2360880	2012 10 10
2361110	2012 10 17
2361196	2012 10 10
2361355	2012 10 31
2361700	2012 10 17
2361796	2012 10 17
2361805	2012 10 31
2361844	2012 10 03
2361847	2012 10 31
2361916	2012 10 31
2362093	2012 10 17
2362102	2012 10 03
2362124	2012 10 03
2362276	2012 10 31
2362277	2012 10 31
2362407	2012 10 03
2362461	2012 10 17
2362497	2012 10 17
2362560	2012 10 31
2362605	2012 10 17
2362828	2012 10 03
2362936	2012 10 17
2362966	2012 10 03
2363048	2012 10 10
2363194	2012 10 31
2363215	2012 10 31
2363232	2012 10 17
2363287	2012 10 03
2363299	2012 10 17
2363350	2012 10 10
2363621	2012 10 10
2363679	2012 10 17
2363752	2012 10 17
2363768	2012 10 10
2363827	2012 10 10
2363875	2012 10 31
2363953	2012 10 31
2364063	2012 10 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2364299	2012 10 31	2366558	2012 10 31
2364431	2012 10 03	2366604	2012 10 17
2364551	2012 10 10	2366631	2012 10 31
2364559	2012 10 10	2366633	2012 10 17
2364561	2012 10 31	2366641	2012 10 31
2364572	2012 10 17	2366654	2012 10 31
2364580	2012 10 17	2367315	2012 10 17
2364659	2012 10 10	2367436	2012 10 03
2364678	2012 10 03	2367537	2012 10 17
2364682	2012 10 10	2367557	2012 10 31
2364895	2012 10 03	2367594	2012 10 10
2364916	2012 10 31	2367644	2012 10 31
2364934	2012 10 31	2367702	2012 10 03
2365022	2012 10 03	2367716	2012 10 03
2365028	2012 10 03	2367743	2012 10 17
2365122	2012 10 31	2367863	2012 10 17
2365369	2012 10 17	2367864	2012 10 03
2365398	2012 10 10	2368139	2012 10 03
2365412	2012 10 03	2368254	2012 10 03
2365508	2012 10 03	2368538	2012 10 03
2365643	2012 10 31	2368645	2012 10 03
2365655	2012 10 31	2368676	2012 10 31
2365905	2012 10 17	2368693	2012 10 17
2365977	2012 10 03	2368766	2012 10 10
2366028	2012 10 10	2369070	2012 10 17
2366062	2012 10 03	2369188	2012 10 31
2366076	2012 10 03	2369797	2012 10 03
2366095	2012 10 03	2370168	2012 10 03
2366118	2012 10 31	2370202	2012 10 03
2366258	2012 10 31	2370284	2012 10 17
2366265	2012 10 10	2370316	2012 10 31
2366269	2012 10 10	2370398	2012 10 17
2366490	2012 10 31	2370713	2012 10 10
2366514	2012 10 17	2370981	2012 10 10
2366547	2012 10 03	2371166	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2371207	2012 10 17
2371337	2012 10 10
2371411	2012 10 31
2371580	2012 10 17
2371588	2012 10 10
2371605	2012 10 17
2371649	2012 10 03
2371657	2012 10 31
2371729	2012 10 17
2371743	2012 10 17
2371829	2012 10 10
2372139	2012 10 31
2372157	2012 10 10
2372187	2012 10 03
2372198	2012 10 17
2372203	2012 10 10
2372285	2012 10 31
2372389	2012 10 31
2372428	2012 10 10
2372483	2012 10 31
2372649	2012 10 17
2373398	2012 10 10
2373418	2012 10 17
2373456	2012 10 31
2373500	2012 10 31
2373503	2012 10 31
2373504	2012 10 31
2373529	2012 10 17
2373554	2012 10 17
2373562	2012 10 03
2373813	2012 10 31
2373842	2012 10 10
2373891	2012 10 31
2373942	2012 10 31
2373950	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2374246	2012 10 03
2374306	2012 10 10
2374321	2012 10 03
2374523	2012 10 03
2374623	2012 10 17
2374669	2012 10 31
2374716	2012 10 10
2374733	2012 10 31
2375332	2012 10 31
2375504	2012 10 31
2375646	2012 10 03
2375794	2012 10 03
2375822	2012 10 03
2375908	2012 10 31
2375947	2012 10 10
2376133	2012 10 31
2376297	2012 10 10
2376312	2012 10 31
2376322	2012 10 31
2376335	2012 10 31
2376349	2012 10 31
2376541	2012 10 10
2376578	2012 10 31
2376579	2012 10 03
2376754	2012 10 03
2376980	2012 10 03
2377200	2012 10 31
2377226	2012 10 10
2377241	2012 10 31
2377249	2012 10 17
2377276	2012 10 17
2377298	2012 10 03
2377326	2012 10 10
2377433	2012 10 31
2377437	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2377508	2012 10 17	2380398	2012 10 31
2377575	2012 10 10	2380399	2012 10 10
2377772	2012 10 31	2380436	2012 10 03
2377808	2012 10 31	2380507	2012 10 31
2378354	2012 10 31	2380737	2012 10 10
2378599	2012 10 31	2380787	2012 10 03
2378871	2012 10 31	2381025	2012 10 31
2378925	2012 10 17	2381666	2012 10 03
2378929	2012 10 10	2382060	2012 10 03
2378945	2012 10 17	2382146	2012 10 10
2378991	2012 10 17	2382242	2012 10 10
2379298	2012 10 31	2382265	2012 10 31
2379344	2012 10 17	2382351	2012 10 31
2379348	2012 10 17	2382451	2012 10 03
2379359	2012 10 31	2382551	2012 10 31
2379376	2012 10 03	2382772	2012 10 03
2379385	2012 10 03	2382821	2012 10 03
2379387	2012 10 10	2382840	2012 10 31
2379441	2012 10 10	2382878	2012 10 17
2379480	2012 10 10	2383067	2012 10 31
2379537	2012 10 31	2383480	2012 10 03
2379622	2012 10 31	2383682	2012 10 17
2379765	2012 10 31	2383705	2012 10 31
2379787	2012 10 03	2383947	2012 10 31
2379788	2012 10 10	2383974	2012 10 03
2379827	2012 10 31	2384049	2012 10 03
2379963	2012 10 31	2384142	2012 10 31
2379964	2012 10 31	2384234	2012 10 31
2379977	2012 10 17	2384341	2012 10 31
2380034	2012 10 31	2384362	2012 10 10
2380136	2012 10 10	2384411	2012 10 17
2380249	2012 10 17	2384542	2012 10 10
2380276	2012 10 10	2384632	2012 10 03
2380315	2012 10 17	2384668	2012 10 31
2380364	2012 10 17	2384686	2012 10 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2384688	2012 10 31
2384710	2012 10 31
2384913	2012 10 17
2385162	2012 10 10
2385417	2012 10 10
2385642	2012 10 17
2385649	2012 10 03
2385680	2012 10 03
2385871	2012 10 31
2385892	2012 10 17
2385913	2012 10 10
2386020	2012 10 10
2386021	2012 10 10
2386473	2012 10 31
2386595	2012 10 31
2386596	2012 10 17
2386726	2012 10 31
2387062	2012 10 17
2387211	2012 10 10
2387522	2012 10 17
2387591	2012 10 17
2387661	2012 10 03
2388052	2012 10 31
2388106	2012 10 31
2388160	2012 10 31
2388963	2012 10 03
2389787	2012 10 10
2390193	2012 10 31
2390289	2012 10 10
2390679	2012 10 03
2390940	2012 10 17
2391097	2012 10 03
2391629	2012 10 31
2391682	2012 10 03
2391686	2012 10 31
2391825	2012 10 31
2392057	2012 10 31
2392219	2012 10 03
2392329	2012 10 03
2392509	2012 10 03
2392767	2012 10 03
2393087	2012 10 03
2393237	2012 10 03
2393652	2012 10 03
2394076	2012 10 31
2394393	2012 10 31
2394870	2012 10 17
2395217	2012 10 31
2395562	2012 10 17
2395887	2012 10 31
2395917	2012 10 31
2397015	2012 10 31
2397336	2012 10 17
2397420	2012 10 31
2397531	2012 10 31
2397722	2012 10 31
2398423	2012 10 31
2398609	2012 10 31
2398697	2012 10 31
2398702	2012 10 31
2398784	2012 10 17
2399423	2012 10 31
2399427	2012 10 17
2399687	2012 10 17
2399765	2012 10 17
2399833	2012 10 03
2399955	2012 10 31
2400142	2012 10 17
2400172	2012 10 31
2400201	2012 10 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2400239	2012 10 10	2413146	2012 10 31
2400460	2012 10 03	2413571	2012 10 10
2401285	2012 10 10	2415461	2012 10 31
2401699	2012 10 31	2415573	2012 10 31
2401879	2012 10 17	2415641	2012 10 31
2402283	2012 10 10	2415823	2012 10 03
2402605	2012 10 31	2416065	2012 10 03
2402625	2012 10 31	2416493	2012 10 10
2403151	2012 10 03	2416611	2012 10 03
2403167	2012 10 10	2417907	2012 10 31
2403608	2012 10 31	2418073	2012 10 10
2403793	2012 10 17	2418156	2012 10 10
2404289	2012 10 17	2418396	2012 10 17
2405236	2012 10 31	2418409	2012 10 03
2405689	2012 10 31	2418419	2012 10 31
2406517	2012 10 17	2418561	2012 10 03
2406757	2012 10 31	2418580	2012 10 10
2407192	2012 10 03	2418874	2012 10 31
2407220	2012 10 31	2419353	2012 10 10
2407328	2012 10 17	2420274	2012 10 03
2407351	2012 10 31	2420275	2012 10 03
2407587	2012 10 31	2420587	2012 10 31
2407682	2012 10 03	2420616	2012 10 03
2407701	2012 10 31	2420998	2012 10 17
2408165	2012 10 03	2421066	2012 10 17
2409460	2012 10 10	2421489	2012 10 03
2409872	2012 10 31	2421636	2012 10 03
2410023	2012 10 17	2423036	2012 10 10
2410205	2012 10 31	2423409	2012 10 31
2410440	2012 10 03	2423855	2012 10 03
2410553	2012 10 03	2423856	2012 10 03
2411179	2012 10 31	2424786	2012 10 03
2411961	2012 10 31	2425726	2012 10 31
2412214	2012 10 31	2426673	2012 10 31
2412237	2012 10 31	2426858	2012 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2427241	2012 10 10
2428205	2012 10 03
2428449	2012 10 17
2428453	2012 10 17
2429249	2012 10 17
2430264	2012 10 03
2430753	2012 10 03
2430886	2012 10 31
2431062	2012 10 03
2431124	2012 10 17
2431144	2012 10 31
2431199	2012 10 17
2431416	2012 10 31
2431507	2012 10 03
2433797	2012 10 31
2433839	2012 10 10
2435982	2012 10 10
2436346	2012 10 10
2437866	2012 10 10
2438736	2012 10 10
2439091	2012 10 31
2439188	2012 10 31
2441176	2012 10 17
2441600	2012 10 17
2441998	2012 10 10
2442406	2012 10 17
2443219	2012 10 31
2443884	2012 10 03
2444176	2012 10 31
2444575	2012 10 31
2446951	2012 10 10
2447582	2012 10 10
2448631	2012 10 31
2449533	2012 10 31
2450681	2012 10 17
2451328	2012 10 17
2453002	2012 10 10
2453375	2012 10 10
2454185	2012 10 17
2455586	2012 10 03
2455914	2012 10 17
2458250	2012 10 31
2461155	2012 10 17
2461530	2012 10 10
2461676	2012 10 03
2462607	2012 10 31
2466751	2012 10 17
2467220	2012 10 10
2468600	2012 10 31
2471662	2012 10 10
2473859	2012 10 31

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1218348**
(21) PA 2013 003
(22) 2013 02 06
(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1022, US
(54) Indazolo junginiai ir farmacinės kompozicijos proteinkinazių slopinimui ir jų panaudojimo metodai
(93) EU/1/12/777/001 - EU/1/12/777/006, 2012 09 03
(95) Axitinibum

---

(68) **1786785**
(21) PA 2013 005
(22) 2013 02 21
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(54) Enantiomerų atžvilgių gryni aminoheteroarilo junginiai, kaip protienkinazės inhibitoriai
(93) EU/1/12/793/001 - EU/1/12/793/004, 2012 10 23
(95) Crizotinibum

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 1505066**
(94) 2025 09 25
(21) PA 2011 001
(22) 2011 01 25
(68) 1505066
(92) LT/1/10/2241/001-LT/1/10/2241/005, 2010 11 24
(95) Bilastinum
(24) 2022 04 20
(73) FAES FARMA, S.A., Maximo Aguirre, 14, 48940 Leioa, ES
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 4-[2-[4-[1-(2-etoksietil)-1H-benzimidazol-2-il]-1-piperidinil]etil]-alfa, alfa-dimetil-benzenacto rūgšties polimorfas
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2011 02 25

---

(11) **C 1787639**
(94) 2021 07 16
(21) PA 2011 011
(22) 2011 09 20
(68) 1787639
(92) LT/1/08/1211/001 - LT/1/08/1211/002, 2008 07 31
(95) Beclometasoni dipropionas + Formoteroli fumaras dihydricus
(24) 2021 05 19
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Stabilūs farmacinių tirpalų preparatai, skirti slėginiams dozuotiems inhaliatoriams
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2011 10 25

---

(11) **C 1427415**
(94) 2026 05 19
(21) PA 2011 012
(22) 2011 09 29
(68) 1427415
(93) EU/1/11/691/001 - EU/1/11/691/005, 2011 05 18
(95) Apixabanum
(24) 2022 09 18
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Laktamą turintys junginiai ir jų dariniai kaip XA faktoriaus inhibitoriai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 07 25

---

(11) **C 1411918**
(94) 2024 08 01
(21) PA 2012 011
(22) 2012 06 27
(68) 1411918
(93) EU/1/09/537/001, 2009 07 31
(95) Plerixaforum
(24) 2022 07 31
(73) Genzyme Global S.ą.r.l., 9, Parc d`Activité Syrdall, 5365 Münsbach, LU
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Progenitorinių/kamieninių ląstelių mobilizavimo būdai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 08 27

---

(11) **C 1047300**
(94) 2023 12 16
(21) PA 2012 014
(22) 2012 07 17
(68) 1047300
(92) 0420F/12, 2012 02 21
(95) Boskalidas + metkonazolas
(24) 2018 12 16
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Fungicidiniai mišiniai amido junginių ir azolų pagrindu
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 08 27

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
C 07C 273/18	2562158
C 07C 275/30	2562158
C 07C 275/42	2562158
C 07D 213/75	2562158
C 07D 213/79	2562158
C 07D 213/80	2562158

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2562158	C 07C 273/18
2562158	C 07C 275/30
2562158	C 07C 275/42
2562158	C 07D 213/75
2562158	C 07D 213/79
2562158	C 07D 213/80

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01M 1/02	2011393
A01M 1/20	2011393
A01N 25/04	2257156
A01N 43/38	2257156
A01N 59/00	2003977
A24C 5/47	2378903
A24D 1/02	2378903
A24D 1/04	2378903
A47B 49/00	2379430
A61K 9/00	2405890
A61K 9/08	1778723
A61K 9/12	1765288
A61K 9/16	2271318
A61K 9/20	2389166
A61K 9/72	1849468
A61K 31/122	1978949
A61K 31/14	1723128
A61K 31/165	2271318
A61K 31/205	1978949
A61K 31/215	2123276
A61K 31/33	2188258
A61K 31/355	1978949
A61K 31/4025	2099784
A61K 31/404	1979314
A61K 31/404	2281822
A61K 31/416	2039685
A61K 31/4162	2039685
A61K 31/4196	1817295
A61K 31/42	2039685
A61K 31/422	2389166
A61K 31/426	1723128
A61K 31/428	2144905
A61K 31/428	2405890
A61K 31/4375	2074123
A61K 31/44	1849468

(51)	(11)
A61K 31/44	2371818
A61K 31/4409	2358675
A61K 31/4427	2235002
A61K 31/4439	2391366
A61K 31/444	2182949
A61K 31/451	2139479
A61K 31/46	1869035
A61K 31/47	1928457
A61K 31/4704	2406227
A61K 31/472	2342182
A61K 31/495	1849468
A61K 31/4965	2123276
A61K 31/4985	2074123
A61K 31/501	2069312
A61K 31/502	2069312
A61K 31/5025	2069312
A61K 31/5025	2074123
A61K 31/5025	2081937
A61K 31/5025	2084162
A61K 31/506	2066327
A61K 31/51	1660090
A61K 31/517	1660090
A61K 31/519	1978949
A61K 31/519	2074123
A61K 31/519	2200616
A61K 31/52	2076268
A61K 31/522	2200616
A61K 31/53	2081937
A61K 31/535	1660090
A61K 31/55	1778243
A61K 31/56	1644398
A61K 31/573	1864668
A61K 31/58	2326332
A61K 31/69	2066327
A61K 31/7036	1765288

(51)	(11)
A61K 31/7056	1934236
A61K 31/7072	1934236
A61K 31/7088	1994152
A61K 33/04	1978949
A61K 33/30	1978949
A61K 36/258	1862158
A61K 36/484	1862158
A61K 36/725	1862158
A61K 38/00	1680137
A61K 38/05	2066327
A61K 38/06	1978949
A61K 38/10	1994152
A61K 38/17	1973559
A61K 38/17	2262525
A61K 38/18	1625156
A61K 38/48	1438065
A61K 39/02	2099479
A61K 39/17	1778723
A61K 39/395	1707627
A61K 39/395	1711207
A61K 39/395	1838731
A61K 39/395	1999152
A61K 39/395	2293816
A61K 45/06	1978949
A61K 45/06	2066327
A61K 45/06	2262525
A61K 47/20	2405890
A61K 47/34	2405890
A61K 47/48	1864668
A61K 48/00	1786472
A61K 48/00	1994152
A61L 27/54	1994152
A61L 29/16	1438065
A61L 31/16	1438065
A61P 3/10	1723128

(51)	(11)
A61P 3/14	2262525
A61P 5/44	1644398
A61P 7/02	1438065
A61P 7/06	1625156
A61P 7/10	2326332
A61P 9/00	2262525
A61P 11/00	1928457
A61P 11/00	2406227
A61P 11/06	1849468
A61P 11/06	1869035
A61P 11/08	1849468
A61P 13/12	2076268
A61P 15/08	1978949
A61P 19/02	2293816
A61P 21/00	2262525
A61P 25/00	1778243
A61P 25/00	2074123
A61P 25/00	2099784
A61P 25/00	2182949
A61P 25/00	2262525
A61P 25/00	2358675
A61P 25/00	2371818
A61P 25/02	2182949
A61P 25/06	2188258
A61P 25/14	2182949
A61P 25/16	2182949
A61P 25/18	2144905
A61P 25/18	2182949
A61P 25/18	2342182
A61P 25/22	2074123
A61P 25/22	2144905
A61P 25/22	2182949
A61P 25/24	1862158
A61P 25/24	2139479
A61P 25/24	2182949
A61P 25/28	2069312
A61P 25/28	2139479

(51)	(11)
A61P 25/28	2144905
A61P 25/28	2182949
A61P 25/28	2200616
A61P 25/28	2405890
A61P 27/00	1864668
A61P 27/02	1864668
A61P 29/00	1934236
A61P 29/00	2182949
A61P 31/00	1994152
A61P 31/04	1765288
A61P 31/04	1838731
A61P 31/04	2099479
A61P 31/16	2123276
A61P 35/00	1817295
A61P 35/00	1979314
A61P 35/00	1994152
A61P 35/00	2066327
A61P 35/00	2081937
A61P 35/00	2182949
A61P 35/00	2235002
A61P 35/00	2281822
A61P 37/00	1707627
A61P 43/00	1928457
A61P 43/00	2076268
A61P 43/00	2123276
A61P 43/00	2182949
B01D 53/22	2300134
B01D 61/36	2300134
B01D 69/14	2300134
B01D 71/02	2300134
B01D 71/70	2300134
B27K 3/16	2003977
B29C 70/70	2300220
B44B 5/00	2213475
B44B 5/02	2213475
B44C 1/17	2213475
B60C 15/028	2206613

(51)	(11)
B60C 15/028	2300220
B60C 17/04	2206613
B60C 17/04	2300220
B60C 17/06	2206613
B60C 17/06	2300220
B60P 1/16	2233426
B60P 1/28	2233426
B61L 1/14	2236387
B61L 1/16	2236387
B61L 25/00	2236387
B61L 25/02	2236387
B61L 25/04	2236387
B65D 81/38	2243719
B65D 85/804	1894853
B65G 17/32	2379430
B65G 35/08	2379430
B65G 65/23	2233426
B65G 67/34	2233426
B66F 9/12	2233426
B66F 9/19	2233426
C02F 1/461	1945576
C04B 22/16	1786744
C04B 28/14	1786744
C07C 51/42	1888501
C07C 63/26	1888501
C07C 229/26	1805192
C07D 207/38	2099784
C07D 209/10	1979314
C07D 209/12	1979314
C07D 209/14	1979314
C07D 209/18	1979314
C07D 209/24	1979314
C07D 211/20	2139479
C07D 211/22	2358675
C07D 213/65	2371818
C07D 213/82	2188258
C07D 215/26	2406227

(51)	(11)
C07D 217/26	2342182
C07D 231/56	2039685
C07D 237/14	2069312
C07D 237/26	2069312
C07D 237/32	2069312
C07D 237/36	2069312
C07D 239/20	1644398
C07D 239/82	1660090
C07D 241/24	2123276
C07D 249/12	1817295
C07D 261/20	2039685
C07D 277/48	1723128
C07D 323/02	2029569
C07D 401/04	1817295
C07D 401/04	1979314
C07D 401/04	2039685
C07D 401/06	2342182
C07D 401/12	1578742
C07D 401/12	2099784
C07D 401/12	2188258
C07D 401/12	2235002
C07D 401/12	2281822
C07D 401/14	2039685
C07D 401/14	2235002
C07D 401/14	2281822
C07D 403/00	1660090
C07D 403/04	1817295
C07D 403/04	1979314
C07D 403/04	2039685
C07D 403/04	2069312
C07D 403/06	2342182
C07D 403/10	1979314
C07D 403/12	2039685
C07D 403/12	2069312
C07D 403/12	2281822
C07D 403/14	2281822
C07D 405/04	1817295

(51)	(11)
C07D 405/04	1979314
C07D 405/12	2039685
C07D 405/12	2188258
C07D 407/04	2342182
C07D 409/04	1979314
C07D 409/12	2188258
C07D 409/14	1979314
C07D 413/04	1979314
C07D 413/12	2039685
C07D 413/14	2281822
C07D 417/04	1979314
C07D 417/12	1723128
C07D 417/12	2144905
C07D 417/14	2281822
C07D 451/10	1869035
C07D 453/02	2182949
C07D 471/04	1578742
C07D 471/04	2039685
C07D 471/04	2074123
C07D 471/08	2182949
C07D 471/12	2074123
C07D 487/04	1680137
C07D 487/04	2081937
C07D 487/04	2084162
C07D 487/08	2182949
C07D 495/04	1778243
C07D 495/04	2069312
C07D 519/00	2081937
C07D 519/00	2084162
C07F 9/22	1805192
C07H 15/06	2056842
C07H 15/22	1934236
C07J 3/00	1644398
C07K 7/06	1994152
C07K 7/08	1994152
C07K 14/335	2040723
C07K 14/505	1625156

(51)	(11)
C07K 14/705	1957528
C07K 16/00	1838731
C07K 16/24	1711207
C07K 16/24	2293816
C07K 16/28	1707627
C07K 16/28	1999152
C07K 16/30	2125899
C07K 19/00	1994152
C08G 59/40	2424916
C08G 59/68	2424916
C08G 63/00	2252642
C08G 77/50	2300134
C08H 1/00	1680137
C08L 83/14	2300134
C09D 183/06	2003977
C09K 11/00	1943633
C12M 1/36	2240591
C12N 1/08	2040723
C12N 1/20	2040723
C12N 15/09	1707627
C12N 15/12	1994152
C12N 15/82	2013231
C12P 7/06	2240591
C12P 19/00	2240591
C12P 21/08	1707627
C12R 1/225	2040723
C25B 11/04	1945576
E03C 1/04	2402515
E03F 5/22	1630468
E04F 13/08	1943633
E04F 15/02	1943633
E04H 12/08	2281116
E05D 7/08	2324178
E05D 11/10	2324178
E05F 1/12	2324178
E05F 3/10	2324178
E05F 3/20	2324178

(51)	(11)
E06B 3/26	2395190
F03D 1/00	2281116
F03D 11/00	2281116
F03D 11/04	2281116
F04D 13/08	1630468
F04D 29/60	1630468
F16B 25/00	1718876
F16D 55/224	2337965
F16D 65/095	2337965
F16K 1/06	2406528
F16K 1/36	2406528
F16K 39/02	2406528
F16M 7/00	1630468
F24J 2/46	2462387
F24J 2/52	2462387
G01B 7/06	2203902
G01N 33/50	2125899
G01N 33/68	2125899
G05B 23/02	2203902
G07D 5/00	2203902
G07D 5/08	2203902
G07F 17/32	2219161
G07F 17/34	2219161
G09F 13/20	1943633
G09F 13/22	1943633
G09F 15/00	1969582
G09F 19/00	1969582
H01M 4/04	1945576
H02G 5/00	2281116
H04L 29/06	2378833
H04L 29/08	2114057
H04L 29/08	2378833
H04L 29/12	2114057
H04M 1/253	2114057
H04W 8/14	2378833
H04W 68/00	1767036
H04W 68/00	2378833

(51)	(11)
H04W 68/02	1767036
H04W 76/04	2378833
H04W 88/06	2378833

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1438065	A61K 38/48
1438065	A61P 7/02
1438065	A61L 31/16
1438065	A61L 29/16
1578742	C07D 401/12
1578742	C07D 471/04
1625156	C07K 14/505
1625156	A61K 38/18
1625156	A61P 7/06
1630468	F16M 7/00
1630468	F04D 13/08
1630468	F04D 29/60
1630468	E03F 5/22
1644398	C07J 3/00
1644398	A61K 31/56
1644398	A61P 5/44
1644398	C07D 239/20
1660090	A61K 31/51
1660090	A61K 31/517
1660090	A61K 31/535
1660090	C07D 403/00
1660090	C07D 239/82
1680137	C07D 487/04
1680137	A61K 38/00
1680137	C08H 1/00
1707627	C12N 15/09
1707627	C07K 16/28
1707627	C12P 21/08
1707627	A61K 39/395
1707627	A61P 37/00
1711207	C07K 16/24
1711207	A61K 39/395
1718876	F16B 25/00
1723128	C07D 277/48
1723128	C07D 417/12
1723128	A61K 31/14
1723128	A61K 31/426
1723128	A61P 3/10
1765288	A61K 9/12
1765288	A61K 31/7036
1765288	A61P 31/04
1767036	H04W 68/00
1767036	H04W 68/02
1778243	C07D 495/04
1778243	A61K 31/55
1778243	A61P 25/00
1778723	A61K 39/17
1778723	A61K 9/08
1786472	A61K 48/00
1786744	C04B 28/14
1786744	C04B 22/16
1805192	C07F 9/22
1805192	C07C 229/26
1817295	C07D 249/12
1817295	C07D 401/04
1817295	C07D 405/04
1817295	C07D 403/04
1817295	A61K 31/4196
1817295	A61P 35/00
1838731	C07K 16/00
1838731	A61K 39/395
1838731	A61P 31/04
1849468	A61P 11/06
1849468	A61P 11/08
1849468	A61K 9/72
1849468	A61K 31/44
1849468	A61K 31/495
1862158	A61P 25/24
1862158	A61K 36/484
1862158	A61K 36/258
1862158	A61K 36/725
1864668	A61K 31/573
1864668	A61K 47/48
1864668	A61P 27/00
1864668	A61P 27/02
1869035	C07D 451/10
1869035	A61K 31/46
1869035	A61P 11/06
1888501	C07C 51/42
1888501	C07C 63/26
1894853	B65D 85/804
1928457	A61K 31/47
1928457	A61P 11/00
1928457	A61P 43/00
1934236	C07H 15/22
1934236	A61K 31/7056
1934236	A61K 31/7072
1934236	A61P 29/00
1943633	G09F 13/20
1943633	G09F 13/22
1943633	E04F 15/02
1943633	E04F 13/08
1943633	C09K 11/00
1945576	C02F 1/461
1945576	H01M 4/04
1945576	C25B 11/04
1957528	C07K 14/705
1969582	G09F 19/00
1969582	G09F 15/00
1973559	A61K 38/17
1978949	A61K 31/122
1978949	A61K 31/205
1978949	A61K 31/355
1978949	A61K 31/519
1978949	A61K 33/04
1978949	A61K 33/30
1978949	A61K 38/06
1978949	A61K 45/06
1978949	A61P 15/08
1979314	C07D 209/10
1979314	C07D 209/12
1979314	C07D 209/14
1979314	C07D 209/18
1979314	C07D 209/24
1979314	C07D 401/04
1979314	C07D 403/04
1979314	C07D 403/10
1979314	C07D 405/04
1979314	C07D 409/04
1979314	C07D 409/14
1979314	C07D 413/04
1979314	C07D 417/04
1979314	A61K 31/404
1979314	A61P 35/00
1994152	C12N 15/12
1994152	A61K 31/7088
1994152	A61K 38/10
1994152	A61K 48/00
1994152	A61L 27/54
1994152	A61P 31/00
1994152	A61P 35/00
1994152	C07K 19/00
1994152	C07K 7/06
1994152	C07K 7/08
1999152	C07K 16/28
1999152	A61K 39/395

(11)	(51)
2003977	A01N 59/00
2003977	B27K 3/16
2003977	C09D 183/06
2011393	A01M 1/02
2011393	A01M 1/20
2013231	C12N 15/82
2029569	C07D 323/02
2039685	C07D 401/04
2039685	C07D 403/04
2039685	C07D 403/12
2039685	C07D 405/12
2039685	C07D 231/56
2039685	C07D 261/20
2039685	C07D 471/04
2039685	C07D 413/12
2039685	A61K 31/416
2039685	A61K 31/4162
2039685	A61K 31/42
2039685	C07D 401/14
2040723	C12N 1/08
2040723	C12N 1/20
2040723	C12R 1/225
2040723	C07K 14/335
2056842	C07H 15/06
2066327	A61K 31/506
2066327	A61K 38/05
2066327	A61P 35/00
2066327	A61K 31/69
2066327	A61K 45/06
2069312	C07D 237/14
2069312	C07D 237/26
2069312	C07D 237/32
2069312	C07D 237/36
2069312	C07D 403/04
2069312	C07D 403/12
2069312	C07D 495/04
2069312	A61K 31/501
2069312	A61K 31/502
2069312	A61K 31/5025
2069312	A61P 25/28
2074123	C07D 471/04
2074123	A61K 31/5025
2074123	A61P 25/22
2074123	A61K 31/4375
2074123	A61K 31/519
2074123	C07D 471/12
2074123	A61K 31/4985
2074123	A61P 25/00
2076268	A61K 31/52
2076268	A61P 13/12
2076268	A61P 43/00
2081937	C07D 487/04
2081937	A61K 31/5025
2081937	A61K 31/53
2081937	A61P 35/00
2081937	C07D 519/00
2084162	C07D 519/00
2084162	C07D 487/04
2084162	A61K 31/5025
2099479	A61K 39/02
2099479	A61P 31/04
2099784	C07D 401/12
2099784	C07D 207/38
2099784	A61K 31/4025
2099784	A61P 25/00
2114057	H04L 29/12
2114057	H04M 1/253
2114057	H04L 29/08
2123276	A61K 31/4965
2123276	A61K 31/215
2123276	A61P 31/16
2123276	A61P 43/00
2123276	C07D 241/24
2125899	C07K 16/30
2125899	G01N 33/68
2125899	G01N 33/50
2139479	A61K 31/451
2139479	C07D 211/20
2139479	A61P 25/24
2139479	A61P 25/28
2144905	C07D 417/12
2144905	A61K 31/428
2144905	A61P 25/18
2144905	A61P 25/22
2144905	A61P 25/28
2182949	C07D 453/02
2182949	C07D 471/08
2182949	C07D 487/08
2182949	A61K 31/444
2182949	A61P 25/00
2182949	A61P 25/02
2182949	A61P 25/14
2182949	A61P 25/16
2182949	A61P 25/18
2182949	A61P 25/22
2182949	A61P 25/24
2182949	A61P 25/28
2182949	A61P 29/00
2182949	A61P 35/00
2182949	A61P 43/00
2188258	C07D 213/82
2188258	C07D 401/12
2188258	C07D 405/12
2188258	C07D 409/12
2188258	A61K 31/33
2188258	A61P 25/06
2200616	A61K 31/522
2200616	A61K 31/519
2200616	A61P 25/28
2203902	G07D 5/08
2203902	G07D 5/00
2203902	G05B 23/02
2203902	G01B 7/06
2206613	B60C 17/04
2206613	B60C 17/06
2206613	B60C 15/028
2213475	B44B 5/00
2213475	B44C 1/17
2213475	B44B 5/02
2219161	G07F 17/32
2219161	G07F 17/34
2233426	B66F 9/12
2233426	B65G 65/23
2233426	B60P 1/28
2233426	B60P 1/16
2233426	B66F 9/19
2233426	B65G 67/34
2235002	C07D 401/12
2235002	C07D 401/14
2235002	A61K 31/4427
2235002	A61P 35/00
2236387	B61L 25/00
2236387	B61L 25/04
2236387	B61L 1/16
2236387	B61L 1/14
2236387	B61L 25/02
2240591	C12P 7/06
2240591	C12P 19/00
2240591	C12M 1/36
2243719	B65D 81/38
2252642	C08G 63/00
2257156	A01N 25/04
2257156	A01N 43/38
2262525	A61K 38/17
2262525	A61K 45/06
2262525	A61P 3/14
2262525	A61P 9/00
2262525	A61P 21/00

(11)	(51)
2262525	A61P 25/00
2271318	A61K 9/16
2271318	A61K 31/165
2281116	F03D 1/00
2281116	F03D 11/00
2281116	F03D 11/04
2281116	E04H 12/08
2281116	H02G 5/00
2281822	C07D 401/12
2281822	C07D 401/14
2281822	C07D 403/12
2281822	C07D 403/14
2281822	C07D 413/14
2281822	C07D 417/14
2281822	A61K 31/404
2281822	A61P 35/00
2293816	A61K 39/395
2293816	A61P 19/02
2293816	C07K 16/24
2300134	B01D 71/02
2300134	B01D 71/70
2300134	B01D 69/14
2300134	C08G 77/50
2300134	C08L 83/14
2300134	B01D 61/36
2300134	B01D 53/22
2300220	B29C 70/70
2300220	B60C 15/028
2300220	B60C 17/04
2300220	B60C 17/06
2324178	E05F 1/12
2324178	E05F 3/20
2324178	E05D 11/10
2324178	E05D 7/08
2324178	E05F 3/10
2326332	A61K 31/58
2326332	A61P 7/10

(11)	(51)
2337965	F16D 55/224
2337965	F16D 65/095
2342182	C07D 217/26
2342182	C07D 401/06
2342182	C07D 403/06
2342182	C07D 407/04
2342182	A61K 31/472
2342182	A61P 25/18
2358675	C07D 211/22
2358675	A61K 31/4409
2358675	A61P 25/00
2371818	C07D 213/65
2371818	A61K 31/44
2371818	A61P 25/00
2378833	H04W 88/06
2378833	H04W 8/14
2378833	H04W 68/00
2378833	H04W 76/04
2378833	H04L 29/08
2378833	H04L 29/06
2378903	A24C 5/47
2378903	A24D 1/02
2378903	A24D 1/04
2379430	A47B 49/00
2379430	B65G 35/08
2379430	B65G 17/32
2389166	A61K 9/20
2389166	A61K 31/422
2391366	A61K 31/4439
2395190	E06B 3/26
2402515	E03C 1/04
2405890	A61K 9/00
2405890	A61K 31/428
2405890	A61P 25/28
2405890	A61K 47/20
2405890	A61K 47/34
2406227	C07D 215/26

(11)	(51)
2406227	A61K 31/4704
2406227	A61P 11/00
2406528	F16K 1/06
2406528	F16K 1/36
2406528	F16K 39/02
2424916	C08G 59/40
2424916	C08G 59/68
2462387	F24J 2/52
2462387	F24J 2/46

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 1744 - 1745, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1744**
(15) 2013 02 28
(21) 2012 023
(22) 2012 08 02
(18) 2017 08 02
(28) 1
(72) Tadas Gutauskas, Užupio g. 25-6, LT-01203 Vilnius, LT
(73) UAB „LT UNIQUE“, Užupio g. 19-23, LT-01202 Vilnius, LT
(74) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(51) 02-02
(54) SPORTINIAI MARŠKINĖLIAI
(55)

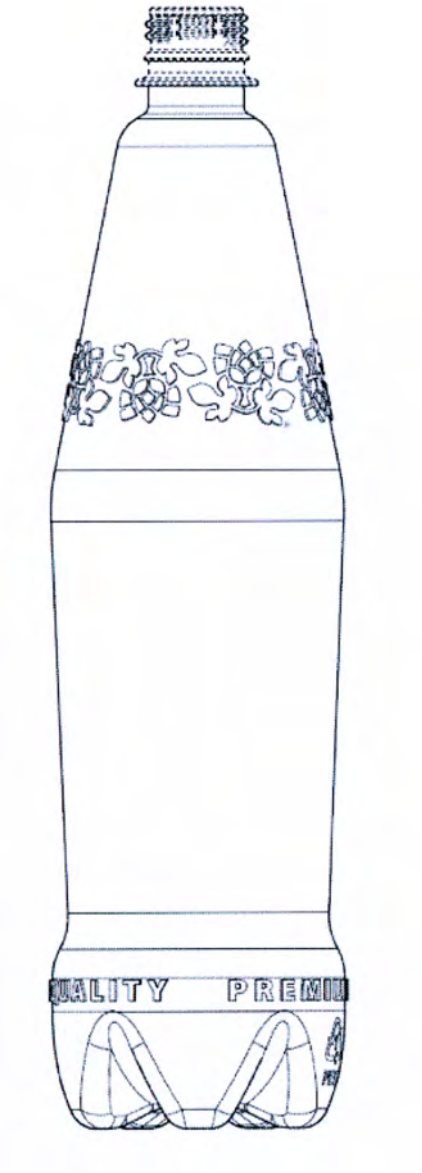


1.1

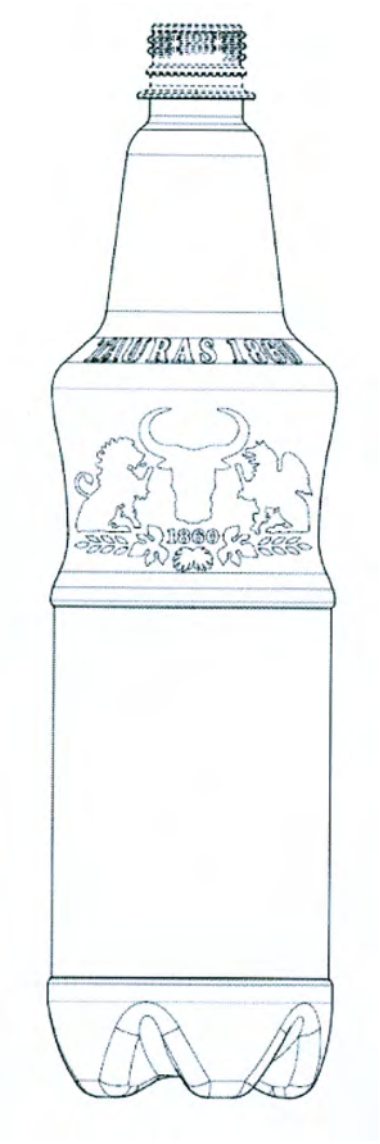


1.2

(11) **1745**
(15) 2013 02 28
(21) 2012 025
(22) 2012 08 24
(18) 2017 08 24
(28) 2
(72) Jūratė Mačiulaitytė, Subačiaus g. 3-6, LT-01302 Vilnius, LT
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(74) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



1



2

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1597**

(58) 2013 02 28

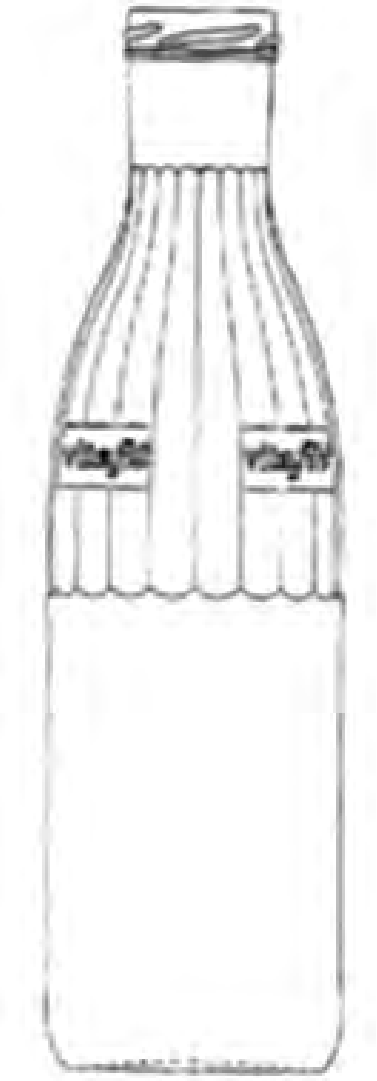
(73) UAB „LIETUVIŠKAS MIDUS“, Trakų g. 9, Stakliškės, LT-59369 Prienų r., LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

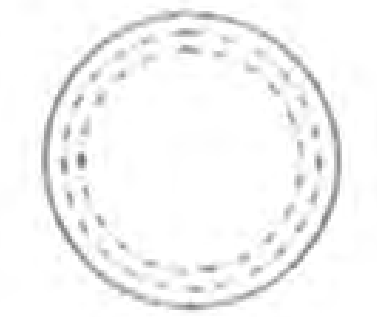
(11) **1397**
(15) 2013 02 28
(18) 2018 03 04
(73) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, D-74167 Neckarsulm, DE
(74) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(28) 1
(31)(32)(33) 40207944.2, 2002 09 19, DE
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



1.1

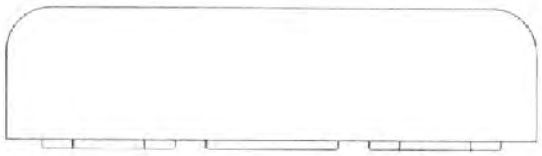


1.2

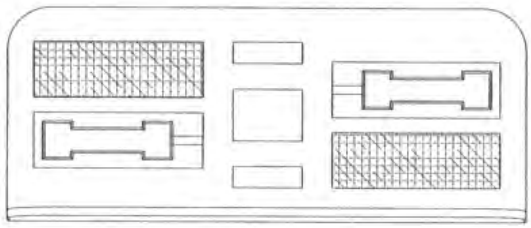


1.3

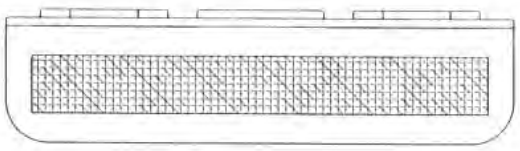
(11) **1416**
(15) 2013 02 28
(18) 2018 04 11
(73) INTER IKEA SYSTEMS BV, Olof Palmestraat 1, NL-2616 LN Delft, NL
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(28) 2
(31)(32)(33) 02-1484, 2002 10 11, SE
(51) 09-99
(54) PAKUOTĖS BRIAUNŲ APSAUGINĖS DETALĖS
(55)



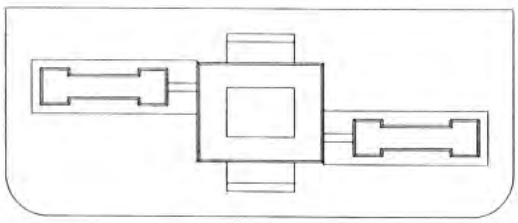
1.1



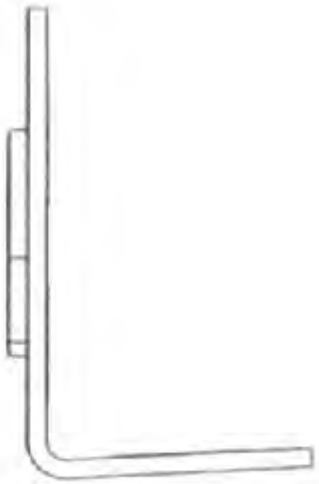
1.2



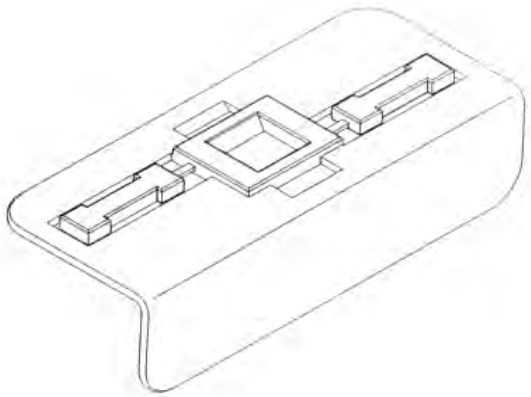
1.3



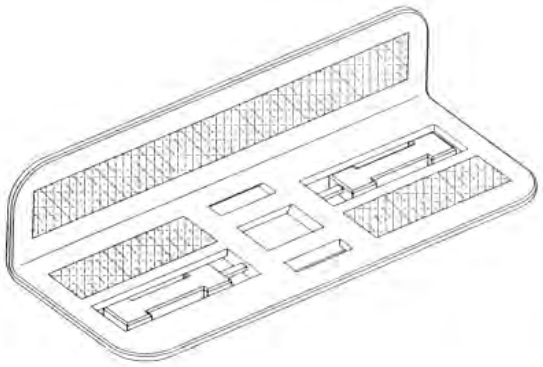
1.4



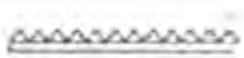
1.5

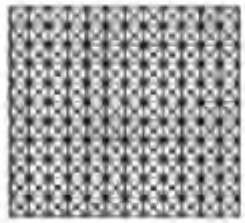


1.6



1.7

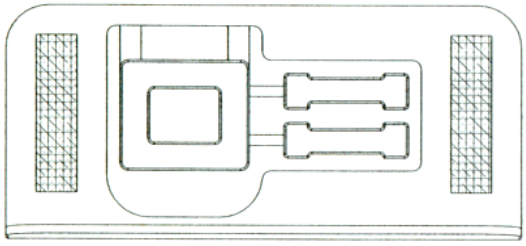




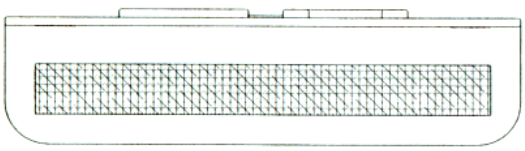
1.8



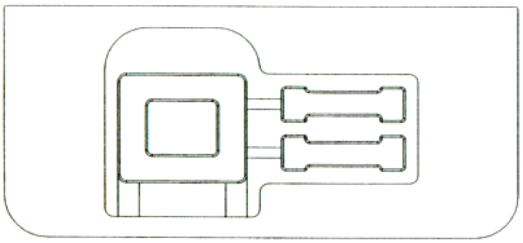
2.1



2.2



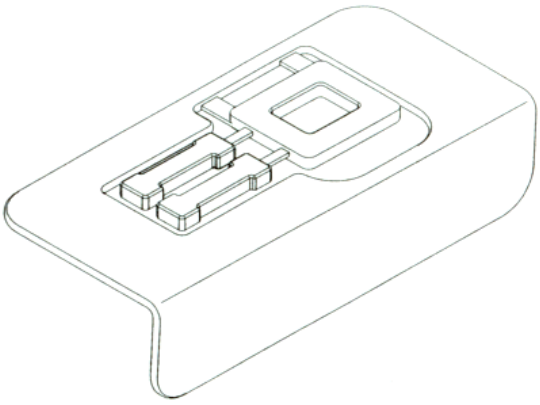
2.3



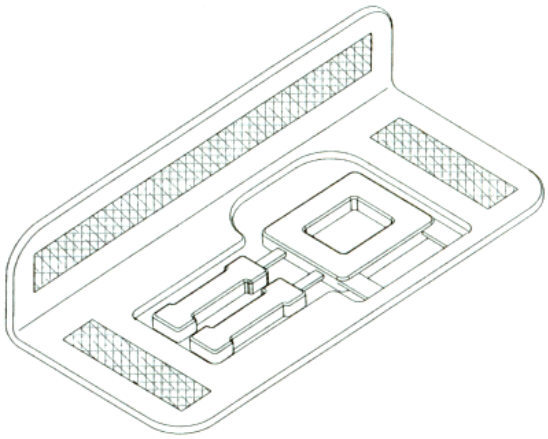
2.4



2.5

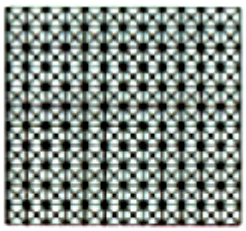


2.6



2.7





2.8

Dizaino perdavimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 40 straipsnį

(11) **1681**

(58) 2013 02 28

(73) MANTAS DAMBRAUSKAS Smilgos g. 7-3 LT-57270 Kėdainiai LT

UAB „ECO MANTA PAK“ Melioratorių g. 3, Vilainių k. LT-58102 Kėdainių r. LT

(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT

(78) MANTAS DAMBRAUSKAS Smilgos g. 7-3 LT-57270 Kėdainiai LT

VARDINĖ DIZAINO AUTORIŲ IR SAVININKŲ RODYKLĖ

(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas A - autorius, S - savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
Tadas Gutauskas, LT	A	02-02	1744
Jūratė Mačiulaitytė, LT	A	09-01	1745
UAB „LT UNIQUE“, LT	S	02-02	1744
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, LT	S	09-01	1745

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
02-02	1744
09-01	1745

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2012 023	1744
2012 025	1745

9 redakcija

TARPTAUTINĖS DIZAINO KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

1 klasė. Maisto produktai.

2 klasė. Drabužiai ir galanterijos gaminiai.

3 klasė. Kelionės reikmenys, dėklai, skėčiai nuo saulės ir asmeniniai reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.

4 klasė. Šepečiai.

5 klasė. Tekstilės gaminiai, dirbtinės ir natūralios lakštinės medžiagos.

6 klasė. Baldai.

7 klasė. Namų apyvokos reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.

8 klasė. Įrankiai ir metalo dirbiniai.

9 klasė. Pakuotės ir konteineriai prekių gabenimui ir laikymui.

10 klasė. Laikrodžiai bei kiti matavimo prietaisai, kontrolės ir signalizavimo prietaisai.

11 klasė. Papuošimui skirti gaminiai.

12 klasė. Transporto arba kėlimo priemonės.

13 klasė. Elektros energijos gamybos, paskirstymo arba transformavimo įranga.

14 klasė. Įrašymo, perdavimo arba informacijos paieškos aparatūra.

15 klasė. Mašinos, nepriskirtos prie kitų klasių.

16 klasė. Fotografijos, kinematografijos aparatūra ir optiniai prietaisai.

17 klasė. Muzikos instrumentai.

18 klasė. Spausdinimo mašinos ir biuro įranga.

19 klasė. Raštinės reikmenys ir biuro įranga, menininkų ir mokymo priemonės.

20 klasė. Prekybos ir reklamos įranga, ženklai.

21 klasė. Žaidimai, žaislai, palapinės ir sporto prekės.

22 klasė. Ginklai, pirotechnikos gaminiai, medžioklės ir žūklės reikmenys ir kenkėjų naikinimo priemonės.

23 klasė. Skysčių paskirstymo įranga, sanitarijos, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo įranga, kietasis kuras.

24 klasė. Medicininė ir laboratorinė įranga.

25 klasė. Statybiniai ir konstrukciniai elementai.

26 klasė. Apšvietimo prietaisai.

27 klasė. Tabako gaminiai ir rūkymo reikmenys.

28 klasė. Farmacijos ir kosmetikos produktai, tualetiniai reikmenys ir aparatai.

29 klasė. Priešgaisrinės, saugos technikos ir gelbėjimo priemonės ir įranga.

30 klasė. Gyvūnų laikymo ir jų priežiūros reikmenys.

31 klasė. Maisto arba gėrimų gamybos mašinos ir prietaisai, nepriskirti prie kitų klasių.

32 klasė. Grafiniai simboliai ir logotipai (ženklai), paviršiaus raštai, ornamentika (dekoravimas).

PREKIŲ ŽENKLAI

*(111)** Registracijos numeris
Registration number

(141) Pripažinimo negaliojančia/panaikinimo/išregistravimo data
Date of Invalidation/Cancellation/Lapse

(151) Registracijos data
Registration date

(156) Pratęsimo data
Renewal date

(181) Registracijos termino pasibaigimo data
Expiration date of the registration

(186) Pratęstos registracijos galiojimo pasibaigimo data
Expiration date of the renewal

(210) Paraiškos numeris
Application number

(220) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(230) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(310, 320, 330)
Konvencinio prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Convention priority application number, date, code of country

(450) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(511) Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos indeksai, prekių ir/arba paslaugų sąrašas
Indication of International Classification of Goods and Services, list of goods and/or services

(523) Elementai, kuriems naudoti gautas sutikimas
Elements which are used under the consent

(526) Nesaugomi elementai
Disclaimer

(531) Tarptautinės ženklų vaizdinių elementų klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of the Figurative Elements of Marks

(540) Ženklo reprodukcija
Reproduction of the mark

(551) Nuoroda, kad ženklas yra kolektyvinis
Indication that the mark is a collective mark

(554) Nuoroda, kad ženklas yra erdvinis
Indication that the mark is three-dimensional mark

(561) Ženklo transliteracija
Transliteration of the mark

(566) Ženklo vertimas į lietuvių kalbą
Translation of the mark into Lithuanian language

(580) Pakeitimo data
Date of change

(591) Apsaugotų spalvų nuoroda
Indication concerning colors claimed

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

(646) Registracijos buvusioje TSRS/Tarptautinės registracijos duomenys (registracijos numeris SU/WO, paraiškos padavimo data/registracijos data, teritorinio išplėtimo data biuletenio numeris, metai)
Data relating to the registration of the mark in the former USSR/International Registration of the mark (registration number:SU/WO, date of filing the application/registration date, date ofextension, number of gazette, year)

(732) Ženklo savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the proprietor of the mark, code of country

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

(770) Buvusio ženklo savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas (ženklo perdavimas)
Name and address of the previous applicant or holder (in case of change in ownership)

(771) Buvusio ženklo savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas
Name and address of the previous applicant or holder (in case of no change in ownership)

(791) Licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of licensee, code of country

(793) Licencijos termino pasibaigimo data, teisių apimtis
Date of expiration of the license, scope of rights

(800) Tarptautinės registracijos duomenys
International Registration data

Jeigu nurodytas tik klasės numeris ir antraštė (511), ženklas yra registruotas visoms Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos klasės prekėms/paslaugoms.
Where there is only an indication of the class and the heading (511), the mark is registered for all goods/services within the class according to the International Classification of Goods and Services.

* *Pagal PINO standartą ST.60*
** *Pagal PINO standartą ST.3*

Registracijos 66446–66553 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **66446**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 1453
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) THOMAS ROBERT NICOLAS TEITEN, Žemaitijos g. 8-74, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Kornelijus Pivoriūnas, A. Domaševičiaus g. 7-3, LT-01113, Vilnius, LT
(540)



*(531)*2.1, 26.1, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **66447**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2031
(220) 2011 11 14
(181) 2021 11 14
(732) KNORR NAEHRMITTEL AKTIENGESELLSCHAFT, Bahnhofstrasse 19, CH 8240 Thayngen, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUTEIK GYVENIMUI SKONIO

(511)
29 mėsos ekstraktai; konservuotos sriubos ir sultiniai, tarp jų sultiniai pastos forma ir sultiniai granulėmis; šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės, greitai paruošiamos, tirpios, dehidratuotos ir šaldytos sriubos; sultiniai, tarp jų sultinių kubeliai, pastos ir granulės; tyrės, piurė, tarp jų pomidorų piurė, pastos, tarp jų pomidorų pastos; pikuliai; užkandžių patiekalai ir greitai paruošiami užkandžiai, nepriskirti prie kitų klasių; paruošti gaminimui, kepimui, virimui maisto produktai, nepriskirti prie kitų klasių; virti, kepti ir konservuoti maisto produktai, nepriskirti prie kitų klasių; atšaldyti ir šaldyti paruošti produktai, nepriskirti prie kitų klasių; paruošti kepimui ir virimui patiekalai ir greitai paruošiami tirpūs patiekalai iš produktų, nepriskirtų prie kitų klasių.
30 glajus; sriubų priedai, būtent skrebučiai, krekeriai (užkandžių sausainiai), kulinarinės žolelės (prieskoniai) ir visų išvardintų prekių deriniai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus) ir prieskoniai, tarp jų pateikti dehidratuotų miltelių ir pastos forma; žolelių pastos; marinatai; pastos, miltinės tešlos; mišiniai riebiems padažams gaminti; tako paplotėliai; tortilijos ir makaronai, lakštiniai; ryžiai; miltinių maisto produktų tešla, tarp jų įdaryta miltinių maisto produktų tešla; aliejuje kepti paplotėliai, valgomi su aštriais prieskoniais (poppadoms); padažai, tarp jų pateikiami šaldyta, drėgna ar sausa forma, nepriskirti prie kitų klasių; dehidratuoti padažų mišiniai; atšaldyti ir šaldyti paruošti patiekalai, nepriskirti prie kitų klasių; užkandžių patiekalai ir greitai paruošiami užkandžiai, paruošti iš produktų, nepriskirtų prie kitų klasių; paruošti naudojimui mišiniai patiekalų ir padažų gaminimui iš produktų, nepriskirtų prie kitų klasių; paruošti virimui, kepimui, gaminimui maisto produktai iš produktų, nepriskirtų prie kitų klasių; ryžių patiekalai; džiovinti, kepti, virti ir konservuoti maisto produktai, nepriskirti prie kitų klasių; paruošti kepimui ir virimui patiekalai ir greitai paruošiami, tirpūs patiekalai iš produktų, nepriskirtų prie kitų klasių.

---

(111) **66448**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2041
(220) 2011 11 15
(181) 2021 11 15
(732) KNORR NAEHRMITTEL AKTIENGESELLSCHAFT, Bahnhofstrasse 19, CH 8240 Thayngen, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ПРИДАЙ ЖИЗНИ ВКУС

(531) 28.5
(561) PRIDAJ ZHIZNI VKUS

(511)

29 mėsos ekstraktai; konservuotos sriubos ir sultiniai, tarp jų sultiniai pastos forma ir sultiniai granulėmis; šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės, greitai paruošiamos, tirpios, dehidratuotos ir šaldytos sriubos; sultiniai, tarp jų sultinių kubeliai, pastos ir granulės; tyrės, piurė, tarp jų pomidorų piurė, pastos, tarp jų pomidorų pastos; pikuliai; užkandžių patiekalai ir greitai paruošiami užkandžiai, nepriskirti prie kitų klasių; paruošti gaminimui, kepimui, virimui maisto produktai, nepriskirti prie kitų klasių; virti, kepti ir konservuoti maisto produktai, nepriskirti prie kitų klasių; atšaldyti ir šaldyti paruošti produktai, nepriskirti prie kitų klasių; paruošti kepimui ir virimui patiekalai ir greitai paruošiami tirpūs patiekalai iš produktų, nepriskirtų prie kitų klasių.

30 glajus; sriubų priedai, būtent skrebučiai, krekeriai (užkandžių sausainiai), kulinarinės žolelės (prieskoniai) ir visų išvardintų prekių deriniai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus) ir prieskoniai, tarp jų pateikti dehidratuotų miltelių ir pastos forma; žolelių pastos; marinatai; pastos, miltinės tešlos; mišiniai riebiems padažams gaminti; tako paplotėliai; tortilijos ir makaronai, lakštiniai; ryžiai; miltinių maisto produktų tešla, tarp jų įdaryta miltinių maisto produktų tešla; aliejuje kepti paplotėliai, valgomi su aštriais prieskoniais (poppadoms); padažai, tarp jų pateikiami šaldyta, drėgna ar sausa forma, nepriskirti prie kitų klasių; dehidratuoti padažų mišiniai; atšaldyti ir šaldyti paruošti patiekalai, nepriskirti prie kitų klasių; užkandžių patiekalai ir greitai paruošiami užkandžiai, paruošti iš produktų, nepriskirtų prie kitų klasių; paruošti naudojimui mišiniai patiekalų ir padažų gaminimui iš produktų, nepriskirtų prie kitų klasių; paruošti virimui, kepimui, gaminimui maisto produktai iš produktų, nepriskirtų prie kitų klasių; ryžių patiekalai; džiovinti, kepti, virti ir konservuoti maisto produktai, nepriskirti prie kitų klasių; paruošti kepimui ir virimui patiekalai ir greitai paruošiami, tirpūs patiekalai iš produktų, nepriskirtų prie kitų klasių.

---

(111) **66449**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2051
(220) 2011 11 16
(181) 2021 11 16
(732) AURIMAS ALIŠAUSKAS, Didžioji g. 10-39, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66450**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2221
(220) 2011 12 12
(181) 2021 12 12
(732) UAB „EKONOVUS“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia, geltona.
(511)

39 atliekų išvežimas ir laikymas.
40 šiukšlių ir perdirbamų medžiagų rūšiavimas.

---

(111) **66451**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2226
(220) 2011 12 13
(181) 2021 12 13
(732) UAB „GREEN COFFEE“, M. K. Paco g. 19-12, LT-10309 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 17.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, tamsiai raudona, šviesiai raudona, juoda, balta, pilka.

(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.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66452**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2227
(220) 2011 12 13
(181) 2021 12 13
(732) UAB „GREEN COFFEE“, M. K. Paco g. 19-12, LT-10309 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 17.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, tamsiai raudona, šviesiai raudona, juoda, balta, pilka.
(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.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66453**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2232
(220) 2011 12 14
(181) 2021 12 14
(732) UAB FMĮ „ORION SECURITIES“, Antano Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

ORION LIE indeksas

(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **66454**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0001
(220) 2012 01 02
(181) 2022 01 02
(732) UAB „EVLADA“, T. Masiulio g.18E, LT-52460 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

PRIE SVARSTYKLIŲ

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66455**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0002
(220) 2012 01 02
(181) 2022 01 02
(732) UAB „REPRODUKCIJA“, Chemijos g.29, LT-51333 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 14.3, 27.3, 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.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66456**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0017
(220) 2012 01 05
(181) 2022 01 05
(732) KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „ATŽALĖLĖ“, K. Donelaičio g. 9A, LT-44239 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.5, 2.5, 5.3, 29.1
(591) balta, žalia.
(511)
41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **66457**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0036
(220) 2012 01 06
(181) 2022 01 06
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „EKOLOGINIS AUGIMAS“, Vasario 16-osios g. 56, LT-35001 Panevėžys, LT
(540)



(531) 2.9, 5.1, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia.
(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; žmonių arba gyvūnų dezodorantai; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66458**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0049
(220) 2012 01 11
(181) 2022 01 11
(732) CINSAY, INC., a Nevada Corporation, 13355 Noel Road, Suite 400, Dallas, Texas 75240, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

POWER OF C

(511)
38 visuotinio kompiuterių tinklo svetainės, susijusios su socialiniais tinklais, būtent pokalbių svetainių, skirtų pranešimų perdavimui tarp kompiuterių vartotojų apie visuotinės svarbos temas, susijusias su programų rengimu visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse, parūpinimas.
41 pramogų paslaugos, būtent pasauliniu mastu platinamų kovinių, nuotykių, dramų, komedijos, romantikos, naujienų, pokalbių šou, dokumentinių, žaidimų šou, realybės, siaubo, mokslinės fantastikos, sporto, tiesioginio veiksmo, muzikos, kultūros, gyvenimo būdo, animacinių ir vaikiškų pramoginių kino filmų ir televizijos programų parūpinimas per visuotinį kompiuterių tinklą ir per belaidį ryšio tinklą.
42 platformos kaip paslaugos (PAAS), susijusios su kompiuterių programinės įrangos platforma, suteikiančia galimybę kitiems reklamuoti, skatinti ir parduoti jų prekes ir paslaugas tiesiogiai, parūpinimas.
(310)(320)(330) 85/368,365, 2011 07 11, US

---

(111) **66459**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0253
(220) 2012 02 09
(181) 2022 02 09
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ELUCIDA“, Elektrėnų g. 8, LT-51221 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.17, 26.11, 26.15, 29.1

(591) juoda, mėlyna, šviesiai mėlyna, pilka, raudona.

(511)

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai 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).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **66460**

(151) 2013 02 25

(210) 2011 2220

(220) 2011 12 12

(181) 2021 12 12

(732) UAB „AK STUDIJA“, Pavilnionių g. 43-16, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 11.3, 24.3, 26.11

(511)

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, kavinės, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės.

---

(111) **66461**

(151) 2013 02 25

(210) 2012 0275

(220) 2009 03 05

(181) 2019 03 05

(732) APIVITA SA, Koleti Str. 3, 14452 Athens, GR

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

(540)



(531) 11.3, 25.1, 25.1, 27.5

(511)

3 kosmetikos preparatai (liesinamieji); kosmetika; kosmetiniai kremai; odos balinimo kremai; aromatiniai eteriniai aliejai, tarp jų aromatinės terapijos aliejai; vonios ir dušo kosmetiniai preparatai; losjonai po skutimosi, tarp jų balzamo geliai ir kremai; migdolų pienelis kosmetikos reikmėms; migdolų aliejus; migdolų muilas; eterinės esencijos; eteriniai aliejai; gėlių ekstraktai (kvepalai); odekolonas; antakių kosmetikos priemonės; kosmetiniai pieštukai; ne medicininiai apsauginiai kremai nuo saulės; apsauginiai kosmetiniai odos preparatai nuo saulės poveikio; apsauginiai kosmetikos preparatai nuo saulės, tarp jų ne medicininiai kremai ir losjonai; ne medicininiai preparatai, naudojami po saulės įdegio, tarp jų kremai ir losjonai; grimo kosmetiniai preparatai, tarp jų makiažo pagrindo pudra (skysta ir kompaktinė), kosmetinė pudra (kompaktinė ir biri); akių ir lūpų dažai; akių ir lūpų pieštukai; pieštukai akims paryškinti ir skysti lūpų dažai; skruostų dažai (miltelių pavidalo), skruostų dažai (skysčių pavidalo); antakių pieštukai, antakių pudra, grimo valymo preparatai, tarp jų kremai, losjonai ir nosinaitės; kosmetinės kaukės; rišamosios medžiagos (kosmetikos reikmėms); muilas nuo prakaitavimo; purškiamieji kvapo gaivikliai; dantų pastos ir milteliai; dantų protezų poliravimo medžiagos; dantų protezų valymo preparatai; tualetinis pienelis; kosmetikos rinkiniai; vatos tamponai su pagaliuku (kosmetikos reikmėms), vata (kosmetikos reikmėms; dezodoruojamasis muilas; skystas muilas; gydomieji šampūnai; dezodorantai (asmeniniai) depiliatoriai, plaukų šalinimo preparatai; kosmetiniai dažai; grimo preparatai; lūpų apsaugos kosmetiniai preparatai; plaukų priežiūros preparatai, kondicionieriai, skirti plaukų priežiūrai, plaukų losjonai, plaukų dažai.

(111) **66462**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0280
(220) 2012 02 17
(181) 2022 02 17
(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) 24.1, 24.5, 25.1, 26.4, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, juoda, bronzos, aukso, pilka, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), pagaminti pagal italų technologiją.

---

(111) **66463**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0302
(220) 2012 02 21
(181) 2022 02 21
(732) UAB „TREVORS LT“, Kauno g. 63, LT-20118 Ukmergė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 25.1, 25.3, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **66464**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0308
(220) 2012 02 22
(181) 2022 02 22
(732) UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, Pramonės pr.6, LT-51267 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Vagner SDH

(531) 26.4
(511)
9 Moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **66465**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0321
(220) 2012 02 23
(181) 2022 02 23
(732) ASOCIACIJA „TORRO POKER CLUB“, Antakalnio g. 37, LT-10312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Torro Poker Club

(511)
41 lošimai, lošimų namų (kazino) paslaugos, diskotekų paslaugos, fotografavimas, fotoreportažų rengimas, videofilmų gamyba, garso įrašų nuoma, grožio konkursų rengimas, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pramogų informacija, švietimo informacija, instruktavimas; kino filmų demonstravimas, kino filmų kūrimas (gaminimas), klubų paslaugos (pramogos ar švietimas), knygų leidyba, koncertų rengimas ir vedimas, konferencijų rengimas ir vedimas, kongresų rengimas ir vedimas, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas, radijo ir televizijos programų kūrimas, tiesioginių laidų rengimas, loterijų rengimas, mokymas, naktiniai klubai, garso aparatūros nuoma, garso įrašų nuoma, kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma, kino filmų nuoma, kino filmų nuoma (animacinių), sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones), kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, karaokės paslaugų parūpinimas, pasilinksminimai, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų), pobūvių rengimas, poilsio ar pramogų vietų paslaugos, poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių), pramogos, pramogų paviljonų paslaugos, elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas, ne reklaminių tekstų rašymas, sporto renginių rengimas, sporto varžybų rengimas, šokių vakarų rengimas, sporto stovyklų paslaugos, sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos, tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų), tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), televizijos pramoginės laidos, treniravimas, žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **66466**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0322
(220) 2012 02 23
(181) 2022 02 23
(732) UAB „TAXILLUS“, Antakalnio g. 37, LT-10312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Restoranas Torro

(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, kavinės, kavos barai, kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma, palapinių nuoma, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **66467**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0323
(220) 2012 02 23
(181) 2022 02 23
(732) UAB „TAXILLUS“, Antakalnio g. 37, LT-10312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Torro Bar

(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, kavinės, kavos barai, kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma, palapinių nuoma, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **66468**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0324
(220) 2012 02 23
(181) 2022 02 23
(732) UAB „VSGA“, Antakalnio g. 37, LT-10312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Torro Poker

(511)
41 lošimai, lošimų namų (kazino) paslaugos, diskotekų paslaugos, fotografavimas, fotoreportažų rengimas, videofilmų gamyba, garso įrašų nuoma, grožio konkursų rengimas, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pramogų informacija, švietimo informacija, instruktavimas; kino filmų demonstravimas, kino filmų kūrimas (gaminimas), klubų paslaugos (pramogos ar švietimas), knygų leidyba, koncertų rengimas ir vedimas, konferencijų rengimas ir vedimas, kongresų rengimas ir vedimas, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas, radijo ir televizijos programų kūrimas, tiesioginių laidų rengimas, loterijų rengimas, mokymas, naktiniai klubai,

garso aparatūros nuoma, garso įrašų nuoma, kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma, kino filmų nuoma, kino filmų nuoma (animacinių), sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones), kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, karaokės paslaugų parūpinimas, pasilinksminimai, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų), pobūvių rengimas, poilsio ar pramogų vietų paslaugos, poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių), pramogos, pramogų paviljonų paslaugos, elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas, ne reklaminių tekstų rašymas, sporto renginių rengimas, sporto varžybų rengimas, šokių vakarų rengimas, sporto stovyklų paslaugos, sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos, tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų), tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), televizijos pramoginės laidos, treniravimas, žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **66469**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0325
(220) 2012 02 23
(181) 2022 02 23
(732) UAB „VSGA“, Antakalnio g. 37, LT-10312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Torro Casino

(511)

41 lošimai, lošimų namų (kazino) paslaugos, diskotekų paslaugos, fotografavimas, fotoreportažų rengimas, videofilmų gamyba, garso įrašų nuoma, grožio konkursų rengimas, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pramogų informacija, švietimo informacija, instruktavimas; kino filmų demonstravimas, kino filmų kūrimas (gaminimas), klubų paslaugos (pramogos ar švietimas), knygų leidyba, koncertų rengimas ir vedimas, konferencijų rengimas ir vedimas, kongresų rengimas ir vedimas, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas, radijo ir televizijos programų kūrimas, tiesioginių laidų rengimas, loterijų rengimas, mokymas, naktiniai klubai, garso aparatūros nuoma, garso įrašų nuoma, kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma, kino filmų nuoma, kino filmų nuoma (animacinių), sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones), kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, karaokės paslaugų parūpinimas, pasilinksminimai, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų), pobūvių rengimas, poilsio ar pramogų vietų paslaugos, poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių), pramogos, pramogų paviljonų paslaugos, elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas, ne reklaminių tekstų rašymas, sporto renginių rengimas, sporto varžybų rengimas, šokių vakarų rengimas, sporto stovyklų paslaugos, sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos, tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų), tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), televizijos pramoginės laidos, treniravimas, žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **66470**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0326
(220) 2012 02 23
(181) 2022 02 23
(732) UAB „VSGA“, Antakalnio g. 37, LT-10312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Torro

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66471**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0332
(220) 2012 02 24
(181) 2022 02 24
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ „INFOSTRUKTŪRA“, Pilies g. 23/15, LT-01123 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) žalia, mėlyna, balta.
(511)

38 telekomunikacijos.

---

(111) **66472**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0335
(220) 2012 02 27
(181) 2022 02 27
(732) JOLANTA ŠMIDTIENĖ, M. Valančiaus g. 21, LT-44275 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(591) balta, šviesiai ruda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66473**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0339
(220) 2012 02 27
(181) 2022 02 27
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(540)

VIVA

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **66474**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0342
(220) 2012 02 27
(181) 2022 02 27
(732) ŽILVINAS ALIŠAUSKAS, Pilėnų g. 4-23, Akademijos mst., LT-53347 Kauno r. sav., LT
(740) Gvidas Urbonas, 57, K. Donelaičio g. 33-101, LT-44240 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, geltona, pilka.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, kavinės, kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **66475**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0344
(220) 2012 02 27
(181) 2022 02 27
(732) UAB „VENTER“, Baltų pr. 147-52, LT-47125 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.1, 5.5, 24.9, 26.1, 29.1
(591) ruda, geltona, juoda, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **66476**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0345
(220) 2012 02 28
(181) 2022 02 28
(732) UAB „BVC“, K. Donelaičio g. 79-1, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.7, 27.1, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 buhalterinė apskaita; algalapių parengimas; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; ekonominis prognozavimas; sąskaitų tikrinimas (revizija); rinkotyra; verslo nagrinėjimas; mokesčių apskaičiavimas; verslo operacijų įvertinimas.

---

(111) **66477**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0359
(220) 2012 02 29
(181) 2022 03 01
(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)

YLERIS

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **66478**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0591
(220) 2012 03 30
(181) 2022 03 30
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „VILDIKA“, Kalvarijų g. 125, LT-08221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 29.1
(591) tamsiai pilka, balta, žalia.
(511)
35 komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklama; rinkos nagrinėjimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių, būtent baldų ir jų dalių, sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

---

(111) **66479**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0598
(220) 2012 04 02
(181) 2022 04 02
(732) UAB „AUKSOVOKAS.LT“, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Paulius Astromskis, Advokatų profesinė bendrija Viliušis ir Astromskis, Karo Ligoninės g. 6, LT-44332, Kaunas, LT
(540)



(531) 20.5, 27.5, 29.1
(591) šviesiai geltona, geltona, šviesiai ruda, juoda.
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai.

---

(111) **66480**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0603
(220) 2012 04 03
(181) 2022 04 03
(732) UAB „GOURMET LOUNGE SERVICES“, K. Ladygos g. 1, LT-08235 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 27.3, 29.1
(591) tamsiai bordinė, tamsiai ruda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **66481**
(151) 2013 02 25
(210) 2012 0605
(220) 2012 04 03
(181) 2022 04 03
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „RŪTA“, Tilžės g. 133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SKONIO TRIUMFAS

(511)
30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **66482**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 1764
(220) 2011 09 28
(181) 2021 09 28
(732) UAB „TREVORS LT“, Kauno g. 63, LT-20118 Ukmergė, LT
(540)

ŽOLYNĖS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **66483**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 1766
(220) 2011 09 29
(181) 2021 09 29
(732) ARTŪRAS JANUŠAUSKAS, Salotės g. 57-1, LT-01001 Vilnius, LT
ARTŪRAS NAVICKAS, Kalniečių g. 180-104, LT-44001 Kaunas, LT
(540)

žodis

(511)
9 įrašų diskai.
16 spaudiniai.

---

(111) **66484**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 1912
(220) 2011 10 24
(181) 2021 10 24
(732) UAB „VAKOIL“, Palemono g. 171, LT-52107 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

Kokybiškas kuras už protingą kainą

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66485**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 1967
(220) 2011 11 03
(181) 2021 11 03
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė, 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.

---

(111) **66486**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2136
(220) 2011 11 28
(181) 2021 11 28
(732) UAB DRAUDIMO KOMPANIJA „PZU LIETUVA“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

Drauge su Jumis, kas benutiktų

(511)
36 draudimas, draudimo informacija, draudimo konsultacijos, draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos, draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai), finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto), draudimas nuo nelaimingų atsitikimų, jūrinis draudimas, gyvybės draudimas, draudimas nuo gaisro, sveikatos draudimas.

---

(111) **66487**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2141
(220) 2011 11 28
(181) 2021 11 28
(732) UAB „KRAUSTYMO KOMANDA“, Vyturių g. 19, Bubių km., LT-80200 Šiaulių r., LT
(540)



(531) 2.1, 26.4, 27.5
(511)
39 perkraustymo paslaugos.

---

(111) **66488**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2150
(220) 2011 11 29
(181) 2021 11 29
(732) LIETUVOS AIKIDO AIKIKAI FEDERACIJA, Lazdynų g. 28A-6, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Rūta Uždavinytė, Žeručio g. 11-6, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 25.1, 26.1
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66489**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2157
(220) 2011 11 30
(181) 2021 11 30
(732) VŠĮ VILNIAUS ŽIRMŪNŲ DARBO RINKOS MOKYMO CENTRAS, Žirmūnų g. 143, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.4, 27.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
41 švietimas, mokymas.

---

(111) **66490**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2160
(220) 2011 11 30
(181) 2021 11 30
(732) UAB „PALINK“, Lentvario g. 33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 26.4, 26.4, 26.11, 29.1
(591) ruda, balta, šviesiai geltona, tamsiai geltona, žalia.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
(523) LIETUVOS

---

(111) **66491**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2170
(220) 2011 12 01
(181) 2021 12 01
(732) UAB „DENDRUS“, V. Krėvės pr. 109A-31, LT-50374 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) žalsva, juoda, balta.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **66492**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2290
(220) 2011 12 22
(181) 2021 12 22
(732) EDENRED, 166-180, Boulevard Gabriel Péri, 92240 Malakoff, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.15, 29.1
(591) raudona, rausva, mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
36 kelioninių čekių, kuponų, talonų, išankstinio mokėjimo, debeto ar kredito kortelių bei kitokių mokėjimo priemonių išleidimas, padengimas ir išpirkimas (susijęs su atsiskaitymais už patiekalus, maisto produktus, kitus produktus ar paslaugas); visos aukščiau nurodytos paslaugos taip pat teikiamos per kompiuterių tinklą; draudimas, finansavimo ir piniginės paslaugos; finansavimo paslaugos, ypatingai teikiamos per kompiuterių tinklą ir mobiliaisiais telefonais (susijęs su atsiskaitymais elektroninėmis kortelėmis, kuponais, kelioniniais čekiais, kontrolinėmis (valdymo) kortelėmis ar kitokiomis mokėjimo priemonėmis už patiekalus, maisto produktus, kitus produktus ar paslaugas).

---

(111) **66493**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2311
(220) 2011 12 30
(181) 2021 12 30
(732) UAB „ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ“, K. Donelaičio g. 70-10, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
16 spaudiniai; periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **66494**
(151) 2013 02 25
(210) 2011 2313
(220) 2011 12 30
(181) 2021 12 30
(732) UAB „PRESA“, Polocko g. 28-4, LT-01205 Vilnius, LT
(740) Renata Tatol, ECOVIS Miškinis, Kvainauskas ir partneriai advokatų kontora, Mėsinių g. 5/2, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 3.6, 26.4, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, juoda.
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai); periodiniai leidiniai, spausdintiniai leidiniai; prospektai; brošiūros; bukletai; knygos; laikraščiai.

---

(111) **66495**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0105
(220) 2012 01 19
(181) 2022 01 19
(732) UAB „ONLINE GROUP“, Palemono g. 1A, LT-52159 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 29.1
(591) pilka, žalia, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **66496**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0111
(220) 2012 01 20
(181) 2022 01 20
(732) ANDRIUS GRUDINSKAS, Ančios g. 16, LT-46415 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, balta, juoda.
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **66497**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0113
(220) 2012 01 20
(181) 2022 01 20
(732) MARIUS SERČENKA, Perkūno al. 12-5, LT-44001 Kaunas, LT
(540)

Anapilis

(511)
45 laidojimo biurai.

---

(111) **66498**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0123
(220) 2012 01 23
(181) 2022 01 23
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Sūris DŽIUGAS, kaip meilė - neužtenka žinoti, reikia paragauti...

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **66499**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0135
(220) 2012 01 24
(181) 2022 01 24
(732) UAB „TRAVELONLINE BALTICS“, Neužmirštuolių g. 3-13, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 26.1, 26.7, 29.1
(591) geltona, mėlyna, žydra, juoda, balta.
(511)
39 kelionių rengimas; jūrų kelionių rengimas; vietų užsakymas (kelionėms); krovinių vežimo tarpininkavimas; transporto tarpininkavimas; automobilių transportas; krovinių iškrovimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežimo priemonių nuoma; kurjerių paslaugos (pranešimai ir prekės); turistų lydėjimas; keleivių vežiojimas; frachtavimas; informacija apie vežimą; turistų vežiojimas; kelionių užsakymas; ekskursijos (turistinės); oro transportas, geležinkelių transportas, keltų transportas; kelionių užsakymai.

---

(111) **66500**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0136
(220) 2012 01 24
(181) 2022 01 24
(732) UAB „TRAVELONLINE BALTICS“, Neužmirštuolių g. 3-13, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

judek.lt

(511)
39 kelionių rengimas; jūrų kelionių rengimas; vietų užsakymas (kelionėms); krovinių vežimo tarpininkavimas; transporto tarpininkavimas; automobilių transportas; krovinių iškrovimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežimo priemonių nuoma; kurjerių paslaugos (pranešimai ir prekės); turistų lydėjimas; keleivių vežiojimas; frachtavimas; informacija apie vežimą; turistų vežiojimas; kelionių užsakymas; ekskursijos (turistinės); oro transportas, geležinkelių transportas, keltų transportas; kelionių užsakymai.

---

(111) **66501**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0154
(220) 2012 01 26
(181) 2022 01 26
(732) VŠĮ KLAIPĖDOS DARBO RINKOS MOKYMO CENTRAS, Alyvų g. 10A, LT-91208 Klaipėda, LT
(740) Ilona Kavolėlienė, Kalvos g. 54, LT-97164, Kretinga, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
41 profesinis mokymas ir rengimas, švietimo paslaugos.

---

(111) **66502**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0169
(220) 2012 01 26
(181) 2022 01 26
(732) ASTELLAS PHARMA EUROPE BV, Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

СОЛЮТАБ

(531) 28.5
(561) SOLYUTAB
(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai, produktai ir medžiagos medicinos reikmėms.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas.
44 medicinos paslaugos; farmacininkų konsultacijos; sveikatos konsultacijos; gydymo paslaugos.

---

(111) **66503**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0170
(220) 2012 01 26
(181) 2022 01 26
(732) ASTELLAS PHARMA EUROPE BV, Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SOLUTAB

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai, produktai ir medžiagos medicinos reikmėms.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas.
44 medicinos paslaugos; farmacininkų konsultacijos; sveikatos konsultacijos; gydymo paslaugos.

---

(111) **66504**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0208
(220) 2012 02 01
(181) 2022 02 01
(732) VISMANTAS RADZEVIČIUS, Laukininkų g. 5-20, LT-95179 Klaipėda, LT
(740) UAB „Audita“, A. Vivulskio g. 6-11 / Algirdo g. 8-11, LT-03221, Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 5.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia, juoda.
(511)
3 valymo preparatai.

---

(111) **66505**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0542
(220) 2012 03 26
(181) 2022 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.3, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, žalia, geltona, juoda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66506**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0543
(220) 2012 03 26
(181) 2022 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 25.3, 26.3, 29.1
(591) raudona, balta, žalia, geltona, juoda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66507**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0553
(220) 2012 03 27
(181) 2022 03 27
(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)

Iš kartos į kartą

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas; žmonių ir gyvūnų maisto papildai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **66508**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0569
(220) 2012 03 28
(181) 2022 03 28
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 19.13, 25.1, 25.12, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, geltona, šviesiai žalia, balta, pilka.
(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **66509**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0587
(220) 2012 03 30
(181) 2022 03 30
(732) TIKKURILA OYJ, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.1, 26.1, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams; dangos, rišamosios medžiagos, gruntai, glaistai ir užpildai.

---

(111) **66510**
(151) 2013 02 26
(210) 2011 1515
(220) 2011 08 11
(181) 2021 08 11
(732) UAB „GEOAZIS“, Mokyklos g. 1B, LT-14182 Bukiškio k., Avižienių sen., Vilniaus r. sav., LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) oranžinė, violetinė, šviesiai violetinė.
(511)
5 higieninės servetėlės; mėnesinių tamponai; mėnesinių kelnaitės; higieniniai įklotai.

---

(111) **66511**
(151) 2013 02 26
(210) 2011 2183
(220) 2011 12 05
(181) 2021 12 05
(732) ŠVIETIMO MAINŲ PARAMOS FONDAS, Geležinio Vilko g. 12, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 26.11, 29.1
(591) pilka, raudona, geltona, žalia.
(523) LITHUANIA
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66512**
(151) 2013 02 26
(210) 2011 2186
(220) 2011 12 06
(181) 2021 12 06
(732) UAB „VERSLO INVESTICIJOS PERSONALUI“, Vytenio g. 6-402, LT-03113 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) žaliai mėlyna.
(511)
35 personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos pagalba; personalo vadybos konsultacijos; reklaminių skelbimų platinimas; pramonės ar komercijos vadybos pagalba; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; verslo tyrimai; nuomonių tyrimas; reklaminės medžiagos tobulinimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; viešas reklamavimas; visuomenės informavimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos.

---

(111) **66513**
(151) 2013 02 26
(210) 2011 2201
(220) 2011 12 08
(181) 2021 12 08
(732) UAB TENKO BALTIC, A. P. Kavoliuko g. 24-83, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
37 gręžinių gręžimas; statybos informacija; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; statyba; statybų priežiūra; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; santechnikos darbai.
42 konsultacijos dėl energijos taupymo; inžinerija; inžinerijos darbai (ekspertizė); statybų projektavimas; techninių projektų tyrimai; techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **66514**
(151) 2013 02 26
(210) 2011 2208
(220) 2011 12 08
(181) 2021 12 08
(732) RAUTARUUKKI OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Stogo Daktaras

(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos; metalinės stogo dangos; metalinė stogo hidroizoliacija; metalinės stogo plokštės; metaliniai nuotekų vamzdžiai; metaliniai stogvamzdžiai; metalinės stogo karnizų atbrailos; metalinės kopėčios; stogų apsauginiai metaliniai aptvarai nuo sniego; metalinės statybinės konstrukcijos (ilginiai, grebėstai, briaunelės); metaliniai stogų tvirtinimo reikmenys, būtent sraigtai, varžtai, kabliukai; metalinės stogo plombos.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai; ne metalinės statybinės plokštės; ne metalinės stogo dangos; ne metalinės statybinės stogo medžiagos; ne metalinės stogo plokštės; ne metaliniai statybiniai profiliai (stogų dengimui); ne metaliniai nuotekų vamzdžiai; ne metaliniai stogvamzdžiai; ne metalinės stogo karnizų atbrailos; ne metaliniai stogų apsauginiai aptvarai nuo sniego; ne metalinės statybinės konstrukcijos (ilginiai, grebėstai, briaunelės).
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; stogo dengimas; statybos konsultacijos ir informacija; taisymo (remonto), įtaisymo ir įrengimo konsultacijos ir informacija; konsultacijos ir informacija, susijusi su stogų dengimu ir dažymu; stogų taisymas (remontas); stogų valymas; informacijos ir konsultacijų teikimas stogų valymo klausimais; informacija ir konsultacijos, susijusios su stogų, stogų dangų įtaisymu, įrengimu, remontu ir priežiūra; stogų atnaujinimas ir antikorozinis apdorojimas, bei su tuo susijusi informacija ir konsultacijos.

---

(111) **66515**
(151) 2013 02 26
(210) 2011 2280
(220) 2011 12 20
(181) 2021 12 20
(732) UAB „TAVIRA“, Partizanų g. 33-46, LT-49381 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.15, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **66516**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0053
(220) 2012 01 11
(181) 2022 01 11
(732) UAB „MODEPA“, Strazdų g. 4, LT-14117 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 5.13, 26.1, 27.1
(511)
29 mėsa ir mėsos produktai.

---

(111) **66517**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0064
(220) 2012 01 13
(181) 2022 01 13
(732) UAB „INOVA BALTIC“, Mėsinių g. 5 / Dysnos g. 2, LT-01133 Vilnius, LT
(740) Mantė Trasevskytė-Lavrijanecienė, Juodvarnių g. 73, LT-01001, Vilnius, LT
(540)

INOVA BALTIC
INVESTMENTHOUSE

(531) 26.3, 26.11, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
35 verslo vadyba; verslo tvarkyba.
36 finansinės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **66518**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0065
(220) 2012 01 13
(181) 2022 01 13
(732) UAB „INOVA EXPERTS“, Mėsinių g. 5 / Dysnos g. 2, LT-01133 Vilnius, LT
(740) Mantė Trasevskytė-Lavrijanecienė, Juodvarnių g. 73, LT-01001, Vilnius, LT
(540)

INOVA EXPERTS
ACCOUNTING&TAX

(531) 26.3, 26.11, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
35 verslo vadyba; verslo tvarkyba.
36 finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas.

---

(111) **66519**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0066
(220) 2012 01 13
(181) 2022 01 13
(732) UAB „INOVA EXPERTS“, Mėsinių g. 5 / Dysnos g. 2, LT-01133 Vilnius, LT
(740) Mantė Trasevskytė-Lavrijanecienė, Juodvarnių g. 73, LT-01001, Vilnius, LT
(540)

IN SOLENS
BŪDAI IR GALIMYBĖS JŪSŲ VERSLUI

(531) 26.2, 26.11, 27.5, 29.1
(591) pilka, mėlyna, balta.
(511)
35 verslo vadyba; verslo tvarkyba.
36 finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas.

---

(111) **66520**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0067
(220) 2012 01 13
(181) 2022 01 13
(732) NIDOS RUTKIENĖS INDIVIDUALI GALERIJA „VARTAI“, Vilniaus g. 39, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

GALERIJA
VARTAI

(531) 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66521**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0075
(220) 2012 01 13
(181) 2022 01 13
(732) UAB VILBRITA, Nemenčinės pl. 12A, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar elektroninėmis priemonėmis per žiniatinklio svetaines ar teleparduotuves.

---

(111) **66522**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0076
(220) 2012 01 13
(181) 2022 01 13
(732) UAB VILBRITA, Nemenčinės pl. 12A, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar elektroninėmis priemonėmis per žiniatinklio svetaines ar teleparduotuves.

---

(111) **66523**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0077
(220) 2012 01 16
(181) 2022 01 16
(732) UAB „AUKSO LYRA“, Liucernų g. 13 / Bernatonių g. 75, LT-47243 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.1, 26.1, 27.1, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna, tamsiai mėlyna, pilka, šviesiai pilka, rožinė, šviesiai rožinė, žalia, šviesiai žalia.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66524**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0079
(220) 2012 01 16
(181) 2022 01 16
(732) UAB „GL9“, Gedimino pr. 9, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66525**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0082
(220) 2012 01 16
(181) 2022 01 16
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PRODIUSERIŲ BROLIJA“, Jurginų g. 24-5, LT-91001 Klaipėda, LT
(740) Laura Beinorienė, Advokatės L. Beinorienės kontora, A. Domaševičiaus g. 9, LT-01400, Vilnius, LT
(540)

PIKASO

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66526**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0083
(220) 2012 01 16
(181) 2022 01 16
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PRODIUSERIŲ BROLIJA“, Jurginų g. 24-5, LT-91001 Klaipėda, LT
(740) Laura Beinorienė, Advokatės L. Beinorienės kontora, A. Domaševičiaus g. 9, LT-01400, Vilnius, LT
(540)

MANGO

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66527**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0094
(220) 2012 01 18
(181) 2022 01 18
(732) UAB „ELDES“, Ukmergės g. 283B, LT-06313 Vilnius, LT
(740) Albertas Buta, A. Jakšto g. 14-6, LT-01105, Vilnius, LT
(540)

ELDES

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai.
38 telekomunikacijos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **66528**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0096
(220) 2012 01 18
(181) 2022 01 18
(732) UAB „WEST-PHARMA-EAST“, Europos pr. 73, LT-46333 Kaunas, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

Niam-niam

(511)
5 mitybos papildai, dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

(111) **66529**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0366
(220) 2012 03 01
(181) 2022 03 01
(732) UAB „GARDUKAS“, Pakalnės g. 34, Domeikavos k., LT-54354 Kauno r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 8.7, 26.1, 26.1, 29.1
(591) aukso, balta.
(511)
30 kava; neskrudinta kava; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **66530**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0370
(220) 2012 03 01
(181) 2022 03 01
(732) RAIMUNDAS KAIRYS, Šv. Mikalojaus g. 7/8-30, LT-01133 Vilnius, LT
(540)



(531) 16.3, 26.2, 29.1
(591) pilka, balta, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66531**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0373
(220) 2012 03 02
(181) 2022 03 02
(732) RAMŪNAS BILINSKAS, Gerosios Vilties g. 20-62, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Stasys Drazdauskas, Advokatų kontora „BORENIUS / Švirinas ir partneriai“, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112, Vilnius, LT
(540)



(531)5.5, 25.1, 26.11
(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66532**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0374
(220) 2012 03 02
(181) 2022 03 02
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 8.3, 24.5, 25.1, 25.3, 29.1
(591) balta, raudona, šviesiai geltona, mėlyna, pilka, balta, juoda, žydra, žalia, geltona, oranžinė, rausva.
(511)
29 sūris, sūrio produktai.

---

(111) **66533**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0396
(220) 2012 03 06
(181) 2022 03 06
(732) UAB „STATYBOS APDAILOS RANGA“, Mokslininkų g.16, LT-08412 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SAR MR-2

(511)
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

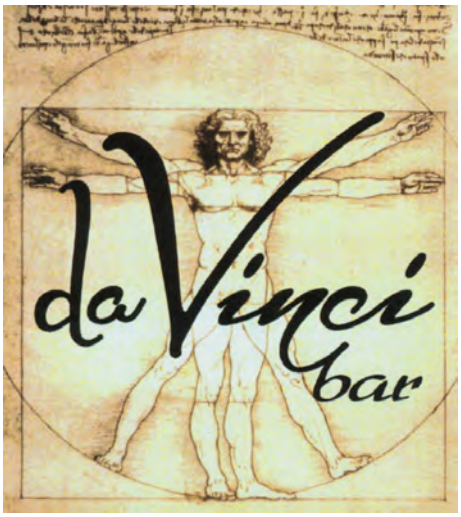
(111) **66534**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0397
(220) 2012 03 06
(181) 2022 03 06
(732) GEDIMINAS ŠATKAUSKAS, Kazitiškio k., LT-30245 Ignalinos r. sav., LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)
35 verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkotyra; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66535**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0415
(220) 2012 03 08
(181) 2022 03 08
(732) AURIMAS ŠALIAMORAS, Žemaitės g. 8-6, LT-48279 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 26.7, 29.1
(591) šviesiai geltona, juoda, rusva.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66536**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0416
(220) 2012 03 09
(181) 2022 03 09
(732) ANDRIUS KLIMAVIČIUS, Mirtų g. 12D, LT-46442 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 17.2, 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, tamsiai ruda, šviesiai ruda.
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

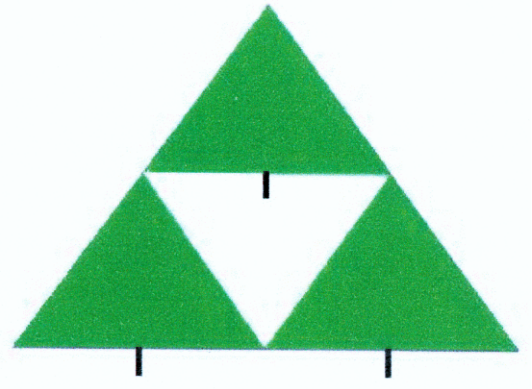
(111) **66537**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0426
(220) 2012 03 09
(181) 2022 03 09
(732) CITADELE BANKA, AS, Republikas laukums 2A, LV-1010 Riga, LV
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
(310)(320)(330) M-12-240, 2012 02 24, LV

---

(111) **66538**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0446
(220) 2012 03 12
(181) 2022 03 12
(732) VĮ NEMENČINĖS MIŠKŲ URĖDIJA, Vilniaus g. 60, LT-15173 Nemenčinė, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.3, 29.1
(591) žalia, balta, juoda.
(511)
35 prekių užsakymų administracinis tvarkymas; dokumentų dauginimas; stačio miško įvertinimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); prekių rodymas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; medienos bei medienos gaminių, kamštinės medžiagos, šiaudų, pintų dirbinių, šluotų, šepečių, kietojo kuro, statybinių medžiagų, sanitarinių įrenginių, buitinio skystojo kuro, dujų balionų, anglies ir malkų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.
40 atliekų apdorojimas (perdirbimas); atliekų ir šiukšlių deginimas; atliekų ir šiukšlių naikinimas; medienos apdirbimas; medienos pjovimas (lentpjūvėse); miško ruoša; šiukšlių ir perdirbamų medžiagų rūšiavimas; šiukšlių ir atliekų perdirbimas.
44 žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos; daigynai; daržininkystė; gyvulių auginimas; gyvūnų priežiūra; kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje, sodininkystėje, miškininkystėje); stačių medžių genėjimas; parkų ir sodų planavimas; parkų ir sodų projektavimas; sodininkystė; žemės ūkio įrenginių nuoma.
45 juridinės paslaugos; gaisrų gesinimas.

---

(111) **66539**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0447
(220) 2012 03 12
(181) 2022 03 12
(732) ASTA PAZNIAKIENĖ, Rasytės g. 3-19, LT-48127 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **66540**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0459
(220) 2012 03 13
(181) 2022 03 13
(732) UAB TENKO BALTIC, A. P. Kavoliuko g. 24-83, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
37 gręžinių gręžimas; statybos informacija; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; statybų priežiūra; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; santechnikos darbai.
42 konsultacijos dėl energijos taupymo; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (kitiems).

---

(111) **66541**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0467
(220) 2012 03 13
(181) 2022 03 13
(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) 5.13, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; alaus, alaus gėrimų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose, žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

---

(111) **66542**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0472
(220) 2012 03 14
(181) 2022 03 14
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ENDEMIK“, Kareivių g. 9, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.6, 5.1, 26.5, 29.1
(591) žalia, raudona, balta.
(511)
44 veterinarijos paslaugos; veterinarijos pagalba; gyvūnų ir kambarinių gyvūnėlių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **66543**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0481
(220) 2012 03 15
(181) 2022 03 15
(732) LIETUVOS ENERGIJA, AB, Elektrinės g. 21, LT-26001 Elektrėnai, Elektrėnų sav., LT
(540)



(531) 1.15, 3.7, 5.5, 29.1

(591) šviesiai žalia, žalia, tamsiai žalia, žaliai mėlyna, tamsiai mėlyna, mėlyna, šviesiai mėlyna, žydra.

(511)

4 elektros energija.
35 importo ir eksporto agentūros.
39 elektros energijos paskirstymas.
40 elektros energijos gamyba.

---

(111) **66544**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0482
(220) 2012 03 15
(181) 2022 03 15
(732) UAB „GRAŽŪS NAMAI“, Kumelių g. 7-2, LT-44281 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) aukso.
(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; kambarių interjero dizainas, meninio dizaino paslaugos; pramoninis dizainas.

---

(111) **66545**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0489
(220) 2012 03 16
(181) 2022 03 16
(732) UAB „HES-PRO VILNIUS“, Labdarių g. 5, LT-01120 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

TWISSERT

(511)

30 konditeriniai ledai; valgomieji ledai; saldieji konditerijos gaminiai; šaldytas jogurtas; vaisiniai ledai.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **66546**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0493
(220) 2012 03 16
(181) 2022 03 16
(732) UAB „VERSAMEDIKAS“, T. Ševčenkos g. 18-30, LT-03111 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; arterinio kraujo spaudimo matavimo aparatai; bandymų aparatai (medicinos reikmėms); diagnostiniai aparatai (medicinos reikmėms); dializatoriai; hematometrai; inžektoriai (medicinos reikmėms); kraujo tyrimo aparatai; kraujo, kraujo pakaitalų ir tirpalų pašildymo aparatai infuzinei terapijai; medicininės analizės aparatai.

---

(111) **66547**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0494
(220) 2012 03 16
(181) 2022 03 16
(732) UAB „NINOKSAS“, Taikos g. 12, LT-55181 Jonava, LT
(540)



(531) 5.3, 23.1, 24.1, 29.1
(591) oranžinė, pilka, balta, juoda.
(511)
45 apsauga.

---

(111) **66548**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0505
(220) 2012 03 19
(181) 2022 03 19
(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, A.Vivulskio g. 23, LT-03500 Vilnius, LT
(540)



(531) 22.1, 26.4
(523) LIETUVOS
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
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.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai 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).
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **66549**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0506
(220) 2012 03 19
(181) 2022 03 19
(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, A.Vivulskio g. 23, LT-03500 Vilnius, LT
(540)



(531) 22.1, 26.4, 29.1
(591) juoda, geltona.
(523) LIETUVOS
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
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.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai 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).

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

38 telekomunikacijos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **66550**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0507
(220) 2012 03 19
(181) 2022 03 19
(732) UAB „PADANGŲ BAZĖ“, Taikos g. 165-10, LT-05229 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 24.7, 25.7, 27.5
(591) geltona, mėlyna, juoda, balta.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas; tiekimo paslaugos (kitiems); viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **66551**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0516
(220) 2012 03 21
(181) 2022 03 21
(732) LIETUVOS KABELINĖS TELEVIZIJOS ASOCIACIJA, Žemaičių g. 31 / Savanorių pr. 66-305, LT-44175 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 15.9, 27.5, 27.7, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

38 telekomunikacijos.

---

(111) **66552**
(151) 2013 02 26
(210) 2012 0520
(220) 2012 03 22
(181) 2022 03 22
(732) UAB „GRANITINĖ SKALDA“, Granito g. 2, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) pilka, žalia, juoda.
(511)

19 skaldos kelių danga (makadamas); kelių dangų medžiagos; skalda; granitas.

---

(111) **66553**

(151) 2013 02 26
(210) 2012 0525
(220) 2012 03 22
(181) 2022 03 22
(732) AB „BALTICSOFA“, Visorių g. 20, LT-08300 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna.
(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).

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **64314**
(540) KUNIGAIKŠČIŲ fig
(580) 2013 01 22

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6857**
(540) ESPRIT fig
(732) ESPRIT INTERNATIONAL, 1370 Broadway, New York, NY 10018, US
(450) 1993 06 15
(771) ESPRIT INTERNATIONAL, 584 Broadway, New York, New York, US
(580) 2013 02 07

---

(111) **6980**
(540) KEMIKAR
(732) CHEMTURA USA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(450) 1993 07 15
(771) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY INC, Benson Road, Middlebury, Connecticut, US
(580) 2013 02 20

---

(111) **6980**
(540) KEMIKAR
(732) CHEMTURA CORPORATION, a Delaware Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(450) 1993 07 15
(771) CHEMTURA USA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(580) 2013 02 20

---

(111) **7090**
(540) DKNY Donna Karan New York fig
(732) GABRIELLE STUDIO, INC, a New York Corporation, 550 Seventh Avenue, New York, New York 10018, US
(450) 1993 08 15
(771) GABRIELLE STUDIO, INC, a New York Corporation, 87 Mayfield Avenue, Edison, New Jersey, 08837, US
(580) 2013 02 19

---

(111) **7123**
(540) SANSO
(732) FIT GmbH, Am Werk 9, 02788 Zittau, DE
(450) 1993 08 15
(771) FIT GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE
(580) 2013 02 07

---

(111) **7129**
(540) HEWLETT PACKARD
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(450) 1993 08 15
(771) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(580) 2013 02 07

---

(111) **7130**
(540) hp fig
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(450) 1993 08 15
(771) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(580) 2013 02 07

---

(111) **7131**
(540) HP
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(450) 1993 08 15
(771) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(580) 2013 02 07

---

(111) **7132**
(540) hp fig
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(450) 1993 08 15
(771) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(580) 2013 02 07

---

(111) **7133**
(540) HEWLETT PACKARD fig
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(450) 1993 08 15
(771) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(580) 2013 02 07

---

(111) **7395**
(540) SUAVE
(732) CONOPCO, INC, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs NJ 07632, US
(450) 1993 09 15
(771) HELENE CURTIS, INC, a Delaware Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(580) 2013 02 18

---

(111) **7424**
(540) GATES
(732) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US
(450) 1993 09 15
(771) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
(580) 2013 02 18

---

(111) **7425**
(540) Gates fig
(732) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US
(450) 1993 09 15
(771) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
(580) 2013 02 18

---

(111) **7513**
(540) DRAMBUIE
(732) THE DRAMBUIE LIQUEUR COMPANY LIMITED, Springburn Bond, Carlisle Street, Glasgow Scotland G21 1EQ, GB
(450) 1993 09 15
(771) THE DRAMBUIE LIQUEUR COMPANY LIMITED, 12 York Place, Edinburgh 1, Scotland, GB
(580) 2013 02 08

---

(111) **7531**
(540) SAIZEN
(732) ARES TRADING SA Zone Industrielle de l‘ Quriettaz, CH-1170 Aubonne, CH ,
(450) 1993 09 15
(771) ARES TRADING SA, Chateau de Vaumarcus, 2028 Vaumarcus, CH
(580) 2013 02 19

---

(111) **7560**
(540) MONET
(732) FIFTH & PACIFIC COMPANIES, INC, 5901 West Side Avenue, North Bergen, New Jersey 07047, US
(450) 1993 09 15
(771) LIZ CLAIBORNE, INC, 1441 Broadway, New York, New York 10018, US
(580) 2013 02 19

---

(111) **7624**
(540) CASODEX
(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 2 Kingdom Street, London, W2 6BD, GB
(450) 1993 09 15
(771) ASTRAZENECA UK LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(580) 2013 02 04

---

(111) **7625**
(540) ZOLADEX
(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 2 Kingdom Street, London, W2 6BD, GB
(450) 1993 09 15
(771) ASTRAZENECA UK LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(580) 2013 02 04

---

(111) **7643**
(540) LIBBY’S
(732) LIBBY’S BRAND HOLDING LIMITED, Road Town, Tortola, VG
(450) 1993 10 15
(771) CORLIB BRAND HOLDING LIMITED, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, GB
(580) 2013 02 08

---

(111) **7647**
(540) LIBBY’S
(732) LIBBY’S BRAND HOLDING LIMITED, Road Town, Tortola, VG
(450) 1993 10 15
(771) CORLIB BRAND HOLDING LIMITED, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, GB
(580) 2013 02 08

---

(111) **7697**
(540) BIDIM
(732) BIDIM GEOSYNTHETICS, 9, Rue Marcel Paul, F-95873 Bezons Cedex, FR
(450) 1993 10 15
(771) BIDIM GEOSYNTHETICS SA, 9, Rue Marcel Paul, F-95873 Bezons Cedex, FR
(580) 2013 02 19

---

(111) **7697**
(540) BIDIM
(732) TEN CATE GEOSYNTHETICS FRANCE, 9, Rue Marcel Paul, F-95873 Bezons Cedex, FR
(450) 1993 10 15
(771) BIDIM GEOSYNTHETICS, 9, Rue Marcel Paul, F-95873 Bezons Cedex, FR
(580) 2013 02 19

---

(111) **7697**
(540) BIDIM
(732) TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE, 9, Rue Marcel Paul, F-95873 Bezons Cedex, FR
(450) 1993 10 15
(771) TEN CATE GEOSYNTHETICS FRANCE, 9, Rue Marcel Paul, F-95873 Bezons Cedex, FR
(580) 2013 02 19

---

(111) **7765**
(540) fig
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1993 10 15
(771) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO (d.b.a. Hitachi, LTD), 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 02 14

---

(111) **7766**
(540) HITACHI
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1993 10 15
(771) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO (d.b.a. Hitachi, LTD), 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 02 14

---

(111) **7767**
(540) HITACHI
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1993 10 15
(771) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO (d.b.a. Hitachi, LTD), 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 02 14

---

(111) **7768**
(540) HITACHI
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1993 10 15
(771) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO (d.b.a. Hitachi, LTD), 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 02 14

---

(111) **7891**
(540) Kuehne fig
(732) CARL KUEHNE (GmbH & CO), Kuehnehoefe 11, 22761 Hamburg, DE
(450) 1993 10 15
(771) CARL KUENHNE KG (GMBH & CO), Schuetzenstrasse 38, 22761 Hamburg, DE
(580) 2013 02 12

---

(111) **7899**
(540) SUMITOMO
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 10 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **7900**
(540) fig
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1993 10 15
(771) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO (d.b.a. Hitachi, LTD), 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 02 14

---

(111) **7901**
(540) LAPPONIA
(732) PERNOD RICARD FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 1993 10 15
(771) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(580) 2013 02 22

---

(111) **7908**
(540) fig
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 10 15

(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **7911**
(540) SUMITHION
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 10 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **7912**
(540) ESPRENE
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 10 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **7916**
(540) VICKERS fig
(732) EATON HYDRAULICS LLC, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(450) 1993 10 15
(771) EATON HYDRAULICS INC, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, . Cleveland, Ohio 44114, US
(580) 2013 02 13

---

(111) **7934**
(540) RALLYE
(732) MC PROJECTS B.V. MAASTRICHT, succursale de Granges-Paccot, Route Louis-Braille 10, 1763 Granges-Paccot (Fribourg), CH
(450) 1993 10 15
(771) MC PROJECTS BV, Swiss Branch, Route Louis-Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (Fribourg), CH
(580) 2013 02 06

---

(111) **7978**
(540) ESPRENE
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 10 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8010**
(540) GOKILAHT
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8011**
(540) SUMITHRIN
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8053**
(540) ASPIRIN
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1993 11 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, 51368 Leverkusen, DE
(580) 2013 02 06

---

(111) **8059**
(540) SUMILEX
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8060**
(540) SUMI-ALPHA
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8061**
(540) RIZOLEX
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8062**
(540) DANITOL
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8064**
(540) PRALLE
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8065**
(540) SUMI-8
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8066**
(540) ETOC
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8067**
(540) Sp fig
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8069**
(540) SUMITOMO
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8070**
(540) fig
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1993 11 15
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **8111**
(540) uhlsport fig
(732) UHLSPORT GmbH, Klingenbachstrasse 3, 72336 Balingen, DE
(450) 1993 11 15
(771) UHLSPORT GmbH, Gruenewaldstrasse 1, 72336 Balingen, DE
(580) 2013 02 12

---

(111) **8156**
(540) PUREX
(732) THE DIAL CORPORATION, 19001 North Scottsdale Road, Scottsdale, Arizona 85255, US
(450) 1993 11 15
(771) THE DIAL CORPORATION, a Delaware Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, Arizona 85260-1619, US
(580) 2013 02 25

---

(111) **8519**
(540) BONEFOS
(732) BAYER OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(450) 1993 12 15
(771) SCHERING OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(580) 2013 02 20

---

(111) **8640**
(540) PAPER MATE
(732) BEROL CORPORATION, 3 Glenlake Parkway, Atlanta GA 30328, US
(450) 1993 12 15
(771) BEROL CORPORATION, 29 E.Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(580) 2013 02 12

---

(111) **8660**
(540) ECHO fig
(732) YAMABIKO CORPORATION, 7-2, Seuhirocho 1-chome, Ohme, Tokyo, JP
(450) 1994 02 15
(771) KIORITZ CORPORATION, 7-2, Suehirocho 1-chome, Ohme, Tokyo, JP
(580) 2013 02 11

---

(111) **8675**
(540) CANDIA fig
(732) COMPAGNIE EUROPEENNE DE DIFFUSION DE PRODUITS LACTES - CEDILAC SA, 42, Cours Suchet, 69002 Lyon, FR
(450) 1994 02 15
(771) CANDIA SA, 42, Cours Suchet, 69002 Lyon, FR
(580) 2013 02 19

---

(111) **8675**
(540) CANDIA fig
(732) CANDIA, 42, Cours Suchet, 69002 Lyon, FR
(450) 1994 02 15
(771) COMPAGNIE EUROPEENNE DE DIFFUSION DE PRODUITS LACTES - CEDILAC SA, 42, Cours Suchet, 69002 Lyon, FR
(580) 2013 02 19

---

(111) **8675**
(540) CANDIA fig
(732) CANDIA, 170 Bis Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR
(450) 1994 02 15
(771) CANDIA, 42, Cours Suchet, 69002 Lyon, FR
(580) 2013 02 19

---

(111) **8678**
(540) CANDIA
(732) COMPAGNIE EUROPEENNE DE DIFFUSION DE PRODUITS LACTES - CEDILAC SA, 42, Cours Suchet, 69002 Lyon, FR
(450) 1994 02 15
(771) CANDIA SA, 42, Cours Suchet, 69002 Lyon, FR
(580) 2013 02 19

---

(111) **8678**
(540) CANDIA
(732) CANDIA, 42, Cours Suchet, 69002 Lyon, FR
(450) 1994 02 15
(771) COMPAGNIE EUROPEENNE DE DIFFUSION DE PRODUITS LACTES - CEDILAC SA, 42, Cours Suchet, 69002 Lyon, FR
(580) 2013 02 19

---

(111) **8678**
(540) CANDIA
(732) CANDIA, 170 Bis Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR
(450) 1994 02 15
(771) CANDIA, 42, Cours Suchet, 69002 Lyon, FR
(580) 2013 02 19

---

(111) **8750**
(540) TULIP fig
(732) TULIP FOOD COMPANY P/S, Tulipvej 1, DK-8940 Randers SV, DK
(450) 1994 02 15
(771) TULIP INTERNATIONAL P/S, Gunnar Clausensvej 13, 8260 Viby J., DK
(580) 2013 02 19

---

(111) **8750**
(540) TULIP fig
(732) TULIP FOOD COMPANY A/S, Tulipvej 1, DK-8940 Randers SV, DK
(450) 1994 02 15
(771) TULIP FOOD COMPANY P/S, Tulipvej 1, DK-8940 Randers SV, DK
(580) 2013 02 19

---

(111) **8781**
(540) TAMROCK
(732) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(450) 1994 02 15
(771) SANDVIK TAMROCK OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(580) 2013 02 11

---

(111) **8893**
(540) RHYTHM
(732) RHYTHM WATCH CO, LTD, 299-12, Kitabukurocho 1-chome, Omiya-ku, Saitama-City, Saitama 330-9551, JP
(450) 1994 02 15
(771) RHYTHM WATCH CO, LTD, 2-1, Kinshi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 02 20

---

(111) **8941**
(540) FLYGT fig
(732) ITT WATER & WASTEWATER AB, P.O.Box 2201, 36180 Emmaboda, SE
(450) 1994 02 15
(771) ITT FLYGT AKTIEBOLAG, P.O.Box 2201, 36102 Emmaboda, SE
(580) 2013 02 19

---

(111) **8941**
(540) FLYGT fig
(732) XYLEM WATER SOLUTIONS AB, 36180, Emmaboda SE,
(450) 1994 02 15

(771) ITT WATER & WASTEWATER AB, P.O.Box 2201, 36180 Emmaboda, SE
(580) 2013 02 19

---

(111) **9344**
(540) AVON
(732) AVON PRODUCTS INC, 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(450) 1994 02 28
(771) AVON PRODUCTS INC, 1345 Avenue of the Americas, New York, N.Y.10105-0196, . US
(580) 2013 02 11

---

(111) **9345**
(540) Avon fig
(732) AVON PRODUCTS INC, 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(450) 1994 02 28
(771) AVON PRODUCTS INC, 1345 Avenue of the Americas, New York, N.Y.10105-0196, . US
(580) 2013 02 11

---

(111) **9346**
(540) AVON fig
(732) AVON PRODUCTS INC, 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(450) 1994 02 28
(771) AVON PRODUCTS INC, 1345 Avenue of the Americas, New York, . N.Y. 10105-0196, US
(580) 2013 02 11

---

(111) **9510**
(540) HELLMANN'S
(732) CONOPCO, INC, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs NJ 07632, US
(450) 1994 03 25
(771) CONOPCO, INC, 390 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(580) 2013 02 18

---

(111) **9806**
(540) HERCULES
(732) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, Delaware 19808, US
(450) 1994 04 25
(771) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(580) 2013 02 19

---

(111) **9868**
(540) MINTTU
(732) PERNOD RICARD FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 1994 04 25
(771) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(580) 2013 02 22

---

(111) **10020**
(540) schattdecor
(732) SCHATTDECOR AG, Walter-Schatt-Allee 1-3, D-83101 Thansau, DE
(450) 1994 04 25
(771) SCHATTDECOR AG, Rosenheimer Str.70, D-83101 Thansau, DE
(580) 2013 02 14

---

(111) **10099**
(540) ALSA
(732) CONOPCO, INC, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs NJ 07632, US
(450) 1994 05 15
(771) CONOPCO, INC, 390 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(580) 2013 02 18

---

(111) **10900**
(540) THIBAUT DE CHAMPAGNE
(732) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE, 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR
(450) 1994 06 15
(771) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE en abrege TAITTINGER C.C.V.C., 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR
(580) 2013 02 20

---

(111) **10901**
(540) TAITTINGER
(732) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE, 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR
(450) 1994 06 15
(771) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE en abrege TAITTINGER C.C.V.C., 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR
(580) 2013 02 20

---

(111) **10902**
(540) IRROY
(732) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE, 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR

(450) 1994 06 15
(771) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE en abrege TAITTINGER C.C.V.C., 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR
(580) 2013 02 20

---

(111) **10912**
(540) Dry Monopole Heidsieck & Co fig
(732) HEIDSIECK & CO MONOPOLE, Societe par Actions Simplifiee, 34 boulevard Diancourt, 51100 Reims, FR
(450) 1994 07 15
(771) HEIDSIECK & CO MONOPOLE, Societe Anonyme, 17 Avenue de Champagne, 51200 Epernay, FR
(580) 2013 02 19

---

(111) **11391**
(540) CEGELEC
(732) CEGELEC HOLDINGS, 72 Avenue de la Liberte, 92000 Nanterre, FR
(450) 1994 08 25
(771) CEGELEC, 72 Avenue de la Liberte, 92000 Nanterre, FR
(580) 2013 02 18

---

(111) **11391**
(540) CEGELEC
(732) CEGELEC, 72 Avenue de la Liberte, 92000 Nanterre, FR
(450) 1994 08 25
(771) CEGELEC HOLDINGS, 72 Avenue de la Liberte, 92000 Nanterre, FR
(580) 2013 02 18

---

(111) **11391**
(540) CEGELEC
(732) CEGELEC HOLDING, 72 Avenue de la Liberte, 92000 Nanterre, FR
(450) 1994 08 25
(771) CEGELEC, 72 Avenue de la Liberte, 92000 Nanterre, FR
(580) 2013 02 18

---

(111) **11391**
(540) CEGELEC
(732) CEGELEC, 10, avenue du Stade de France, 93200 Saint-Denis, FR
(450) 1994 08 25
(771) CEGELEC HOLDING, 72 Avenue de la Liberte, 92000 Nanterre, FR
(580) 2013 02 18

---

(111) **11391**
(540) CEGELEC
(732) CEGELEC ENTERPRISE, 10, avenue du Stade de France, 93200 Saint-Denis, FR
(450) 1994 08 25
(771) CEGELEC, 10, avenue du Stade de France, 93200 Saint-Denis, FR
(580) 2013 02 18

---

(111) **11391**
(540) CEGELEC
(732) VINCI ENERGIES (a French limited company), 280, rue du 8 mai 1945, 78360 Montesson, FR
(450) 1994 08 25
(771) CEGELEC ENTERPRISE, 10, avenue du Stade de France, 93200 Saint-Denis, FR
(580) 2013 02 18

---

(111) **11498**
(540) „LA SEIGNEURIE“
(732) SIGMAKALON EURIDEP, 10, rue Henri Sainte Claire Deville, 92565 Rueil Malmaison, FR
(450) 1994 08 25
(771) EURIDEP, Societe Anonyme, 10 rue Henri Sainte Claire Deville, 92500 Rueil Malmaison, FR
(580) 2013 02 22

---

(111) **11498**
(540) „LA SEIGNEURIE“
(732) PPG AC-FRANCE, 10, rue Henri Sainte Claire Deville, 92565 Rueil Malmaison, FR
(450) 1994 08 25
(771) SIGMAKALON EURIDEP, 10, rue Henri Sainte Claire Deville, 92565 Rueil Malmaison, FR
(580) 2013 02 22

---

(111) **11573**
(540) HOLEC HH fig
(732) EATON INDUSTRIES (NETHERLANDS) BV, Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(450) 1994 09 25
(771) EATON ELECTRIC NV, Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(580) 2013 02 13

---

(111) **11575**
(540) DETRANS
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1994 09 25
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 06

---

(111) **11576**
(540) ESBIOTHRINE
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1994 09 25
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 06

---

(111) **13831**
(540) RAKOLL
(732) H.B.FULLER LICENSING & FINANCING, INC (a Delaware Corporation), 110 North Market Street, Suite 780, Wilmington, Delaware 19801, US
(450) 1995 04 25
(771) H.B.FULLER LICENSING & FINANCING, INC (a Delaware Corporation), c/o Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **13831**
(540) RAKOLL
(732) H.B. FULLER COMPANY, 1200 Willow Lake Boulevard, 55110-5101 Saint Paul Minnesota, US
(450) 1995 04 25
(771) H.B.FULLER LICENSING & FINANCING, INC (a Delaware Corporation), 110 North Market Street, Suite 780, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **13977**
(540) Radium
(732) RADIUM LAMPENWERK GmbH, Dr. Eugen-Kersting-Strasse, D-51688 Wipperfuerth, DE
(450) 1995 05 25
(771) RADIUM LAMPENWERK GmbH & CO OHG, Dr. Eugen-Kersting-Strasse, D-51688 Wipperfuerth, DE
(580) 2013 02 08

---

(111) **14355**
(540) ADMIRAL
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1995 05 25
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **21166**
(540) Merakas fig
(732) UAB „MERAKAS“, Žirgo g. 112, LT-10221 Vilnius, LT
(450) 1995 08 25
(771) UAB „MERAKAS“, Akmenų g.4-4, LT-03106 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **21189**
(540) DONNA KARAN NEW YORK
(732) GABRIELLE STUDIO, INC, a New York Corporation, 550 Seventh Avenue, New York, New York 10018, US
(450) 1995 08 25
(771) GABRIELLE STUDIO, INC, a New York Corporation, 87 Mayfield Avenue, Edison, New Jersey, 08837, US
(580) 2013 02 19

---

(111) **21348**
(540) fig
(732) BEROL CORPORATION, 3 Glenlake Parkway, Atlanta GA 30328, US
(450) 1995 10 25
(771) BEROL CORPORATION, 29 E.Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(580) 2013 02 12

---

(111) **21385**
(540) VOGUE
(732) CONDE NAST VERLAG GmbH, Karlstr. 23, 80333 Muenchen, DE
(450) 1995 10 25
(771) CONDE NAST VERLAG GmbH, Ainmillerstrasse 8, 8000 Muenchen 40, DE
(580) 2013 02 12

---

(111) **21389**
(540) MAENNER VOGUE fig
(732) CONDE NAST VERLAG GmbH, Karlstr. 23, 80333 Muenchen, DE
(450) 1995 10 25
(771) CONDE NAST VERLAG GmbH, Ainmillerstrasse 8, 8000 Muenchen 40, DE
(580) 2013 02 12

---

(111) **21428**
(540) GAMBRO
(732) GAMBRO HOSPAL (SWITZERLAND) LTD, Hornhaldenstrasse 9, CH-8802 Kilchberg ZH, CH
(450) 1995 11 27
(771) GAMBRO HOSPAL (SWITZERLAND) LTD, Pfluggaesslein 2, CH-4001 Basel, CH
(580) 2013 02 06

---

(111) **21437**
(540) SAINT EVREMOND
(732) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE, 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR
(450) 1995 11 27
(771) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE en abrege TAITTINGER C.C.V.C., 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR
(580) 2013 02 20

---

(111) **21504**
(540) fig
(732) GEO G. SANDEMAN SONS & CO, LIMITED, 400 Capability Green,, Luton, Bedfordshire, GB
(450) 1995 11 27
(771) PORTUGAL VENTURE LIMITED, 8 Henrietta Place, London W1G 0NB, GB
(580) 2013 02 04

---

(111) **21569**
(540) PROLIANT
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(450) 1995 11 27
(771) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(580) 2013 02 07

---

(111) **21705**
(540) MERONEM
(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 2 Kingdom Street, London, W2 6BD, GB
(450) 1996 01 25
(771) ASTRAZENECA UK LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(580) 2013 02 04

---

(111) **21807**
(540) SUMILARV
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1996 01 25
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **21808**
(540) NEO-PYNAMIN
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1996 01 25
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **21809**
(540) PYNAMIN FORTE
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(450) 1996 01 25
(771) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 5-33, Kitahma 4-chome, Chuo-ku, Osaka, . , JP
(580) 2013 02 15

---

(111) **22032**
(540) fig
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1996 02 26
(771) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO (d.b.a. Hitachi, LTD), 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 02 14

---

(111) **22044**
(540) HARTWALL JAFFA
(732) OY HARTWALL AB, Atomvaegen 2a, 00370 Helsingfors, FI
(450) 1996 02 26
(771) OY HARTWALL AB, P.O.Box 31, Helsinki, FI
(580) 2013 02 07

---

(111) **22045**
(540) LAPIN KULTA
(732) OY HARTWALL AB, Atomvaegen 2a, 00370 Helsingfors, FI
(450) 1996 02 26
(771) OY HARTWALL AB, P.O.Box 31, Helsinki, FI
(580) 2013 02 07

---

(111) **22046**
(540) HARTWALL VICHY
(732) OY HARTWALL AB, Atomvaegen 2a, 00370 Helsingfors, FI
(450) 1996 02 26
(771) OY HARTWALL AB, P.O.Box 31, Helsinki, FI
(580) 2013 02 07

---

(111) **22113**
(540) EUROMASTER
(732) EURODRIVE SERVICES AND DISTRIBUTION NV, Huub van Doorneweg 2, NL-5151 DT Drunen, NL
(450) 1996 03 25
(771) EURODRIVE SERVICES AND DISTRIBUTION NV, World Trade Center-Stravinskylaan 1325, 1077 XX Amsterdam, NL
(580) 2013 02 20

---

(111) **22114**
(540) fig
(732) EURODRIVE SERVICES AND DISTRIBUTION NV, Huub van Doorneweg 2, NL-5151 DT Drunen, NL
(450) 1996 03 25
(771) EURODRIVE SERVICES AND DISTRIBUTION NV, World Trade Center-Stravinskylaan 1325, 1077 XX Amsterdam, NL
(580) 2013 02 20

---

(111) **22157**
(540) PICKFORDS
(732) MOVING SERVICES GROUP UK LIMITED, Unit 10, Drury Way Industrial Estate, Laxcon Close, London, NW10 0TG, GB
(450) 1996 03 25
(771) SIRVA UK LIMITED, Heritage House, 345 Southbury Road, Enfield, Middlesex EN1 1UP, GB
(580) 2013 02 13

---

(111) **22159**
(540) ELYSEE fig
(732) PERNOD RICARD FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 1996 03 25
(771) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(580) 2013 02 22

---

(111) **22215**
(540) DELTA fig
(732) UAB „DELTA TOURS“, Vytauto pr. 32, LT-44328 Kaunas, LT
(450) 1996 04 25
(771) UAB „DELTA TOURS“, Laisvės al. 85-4, 3000 Kaunas, LT
(580) 2013 02 05

---

(111) **22430**
(540) PROVIL
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(450) 1996 05 27
(771) HERAEUS KULZER GmbH & CO KG, 63450 Hanau, DE
(580) 2013 02 12

---

(111) **22431**
(540) ALGINOPLAST
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(450) 1996 05 27
(771) HERAEUS KULZER GmbH & CO KG, 63450 Hanau, DE
(580) 2013 02 12

---

(111) **22432**
(540) MEMOSIL
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(450) 1996 05 27
(771) HERAEUS KULZER GmbH & CO KG, 63450 Hanau, DE
(580) 2013 02 12

---

(111) **22434**
(540) MOLDASTONE
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(450) 1996 05 27
(771) HERAEUS KULZER GmbH & CO KG, 63450 Hanau, DE
(580) 2013 02 12

---

(111) **22440**
(540) DRONTAL
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1996 05 27
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, 51368 Leverkusen, DE
(580) 2013 02 06

---

(111) **22441**
(540) BOLFO
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1996 05 27
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, 51368 Leverkusen, DE
(580) 2013 02 06

---

(111) **22442**
(540) BAYOVAC
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(450) 1996 05 27
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, 51368 Leverkusen, DE
(580) 2013 02 06

---

(111) **22444**
(540) PEKAFILL
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(450) 1996 05 27
(771) HERAEUS KULZER GmbH & CO KG, 63450 Hanau, DE
(580) 2013 02 12

---

(111) **22445**
(540) MOLDASIL
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(450) 1996 05 27
(771) HERAEUS KULZER GmbH & CO KG, 63450 Hanau, DE
(580) 2013 02 12

---

(111) **22478**
(540) WESTERN UNION fig
(732) WESTERN UNION HOLDINGS, INC, 12500 E. Belford Ave. M21A2, Englewood, Colorado 80112, US
(450) 1996 05 27
(771) WESTERN UNION HOLDINGS, INC, a Georgia Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, Colorado 80111, US
(580) 2013 02 05

---

(111) **22479**
(540) WESTERN UNION fig
(732) WESTERN UNION HOLDINGS, INC, 12500 E. Belford Ave. M21A2, Englewood, Colorado 80112, US
(450) 1996 05 27
(771) WESTERN UNION HOLDINGS, INC, a Georgia Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, Colorado 80111, US
(580) 2013 02 05

---

(111) **22598**
(540) amber Beata fig
(732) UAB „BEATA“, Antakalnio g. 60, LT-10302 Vilnius, LT
(450) 1996 05 27
(771) UAB „BEATA“, J.Basanavičiaus g.16/5-24, 2009 Vilnius, LT
(580) 2013 02 19

---

(111) **22983**
(540) SAGROTAN
(732) RECKITT BENCKISER HOLDING GmbH &CO KG, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(450) 1996 07 25
(771) RECKITT & COLMAN SAGROTAN GmbH & CO KG, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(580) 2013 02 13

---

(111) **23079**
(540) DR. SIEGERT’S ORIGINAL ANGOSTURA
(732) ANGOSTURA INTERNATIONAL LIMITED, c/o C. Paul W. Smith, 44 Chipman Hill, Suite 1000, P.O. Box 7289, Stn. „A“,, Saint John, N.B., E2L 4S6, CA
(450) 1996 07 25
(771) ANGOSTURA INTERNATIONAL LIMITED, 50 O“Connor Street, Suite 914, Ottawa Ontario, K1P 6L2, CA
(580) 2013 02 19

---

(111) **23380**
(540) ALIPHOS
(732) TESSENDERLO CHEMIE SA, Troonstraat 130, 1050 Brussel, BE
(450) 1996 10 25
(771) TESSENDERLO CHEMIE SA, Stationsstraat, 3980 Tessenderlo, BE
(580) 2013 02 11

---

(111) **23394**
(540) INVALDA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „INVALDA“, Šeimyniškių g. 1A, LT-09312 Vilnius, LT
(450) 1996 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ ‘’INVALDA“, Šeimyniškių g.3, 09312 Vilnius, LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **23426**
(540) SAMSUNG fig
(732) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(450) 1996 10 25
(771) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD, 416, Maetan-dong, Suweon, Kyungki-do, KR
(580) 2013 02 20

---

(111) **24095**
(540) fig
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(450) 1997 02 25
(771) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO (d.b.a. Hitachi, LTD), 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 02 14

---

(111) **24096**
(540) HITACHI
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1997 02 25
(771) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO (d.b.a. Hitachi, LTD), 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 02 14

---

(111) **24207**
(540) DEGREE
(732) CONOPCO, INC, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs NJ 07632, US
(450) 1997 03 25
(771) HELENE CURTIS, INC, a Delaware Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(580) 2013 02 18

---

(111) **25017**
(540) DIAL
(732) THE DIAL CORPORATION, 19001 North Scottsdale Road, Scottsdale, Arizona 85255, US
(450) 1997 07 25
(771) THE DIAL CORPORATION, a Delaware Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, Arizona 85260-1619, US
(580) 2013 02 25

---

(111) **25389**
(540) fig
(732) H.B.FULLER LICENSING & FINANCING, INC, 110 North Market Street, Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US
(450) 1997 09 25
(771) H.B.FULLER LICENSING & FINANCING, INC, 1200 Willow Lake Boulevard, St.Paul, Minnesota 55110-5132, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **25389**
(540) fig
(732) H.B. FULLER COMPANY, 1200 Willow Lake Boulevard, 55110-5101 Saint Paul Minnesota, US
(450) 1997 09 25
(771) H.B.FULLER LICENSING & FINANCING, INC, 110 North Market Street, Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **25992**
(540) MIRENA
(732) BAYER OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(450) 1997 12 29
(771) SCHERING OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(580) 2013 02 22

---

(111) **26502**
(540) NATROSOL
(732) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, Delaware 19808, US
(450) 1998 03 25
(771) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **26740**
(540) RECOFOL
(732) BAYER OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(450) 1998 04 27
(771) SCHERING OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(580) 2013 02 22

---

(111) **29241**
(540) HERCULES fig
(732) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, Delaware 19808, US
(450) 1998 10 26
(771) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **30303**
(540) JADELLE
(732) BAYER OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(450) 1999 01 25
(771) SCHERING OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(580) 2013 02 22

---

(111) **32752**
(540) AQUAPEL
(732) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, Delaware 19808, US
(450) 1999 06 25

(771) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **47017**
(540) SAMSUNG
(732) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(450) 2003 11 25
(771) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD, 416, Maetan-dong, Suweon, Kyungki-do, KR
(580) 2013 02 05

---

(111) **47811**
(540) Genius fig
(732) KYE SYSTEMS CORP, No. 492, Sec. 5, Chongxin Rd., Sanchong Dist.,, New Taipei City 24160, TW
(450) 2004 05 25
(771) KYE SYSTEMS CORP, No.492, Sec.5, Chung Hsin Rd., San Chung, Taipei Hsien, TW
(580) 2013 02 04

---

(111) **47956**
(540) IVOLGAMUS fig
(732) UAB „NORDCURRENT GROUP“, Savanorių pr. 61, LT-03149 Vilnius, LT
(450) 2004 06 25
(771) UAB „IVOLGAMUS“, Savanorių pr.61, 2000 Vilnius, LT
(580) 2013 02 11

---

(111) **48031**
(540) VIEŠBUTIS HOTEL ATRIUM fig
(732) UAB V&G, Pilies g. 10, LT-01123 Vilnius, LT
(450) 2004 07 26
(771) UAB „SENAMIESČIO RESTORANAS“, Pilies g.10, LT-01123 Vilnius, LT
(580) 2013 02 08

---

(111) **48097**
(540) Aure... fig
(732) BRIGITOS GARUNKŠTIENĖS ĮMONĖ, Vytauto g. 14-8, LT-68298 Marijampolė, LT
(450) 2004 08 25
(771) BRIGITOS GARUNKŠTIENĖS ĮMONĖ, Saulėtekio g. 22, Domeikavos k., LT-54350 Kauno r., LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **48167**
(540) LUIGI
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46368 Kaunas, LT
(450) 2004 09 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, 3018 Kaunas, LT
(580) 2013 02 01

---

(111) **48222**
(540) B S BALTOJI SAVINGĖ fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BALTOJI SAVINGĖ“, Puorių k., LT-19131 Širvintų r., LT
(450) 2004 09 27
(771) A.BARAVYKO PERSONALINĖ ĮMONĖ „BALTOJI SAVINGĖ“, Puorių k., 4100 Širvintų sen., Širvintų r., LT
(580) 2013 02 20

---

(111) **48249**
(540) Užuolaidų studija fig
(732) UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, M. Daukšos g. 36, LT-44283 Kaunas, LT
(450) 2004 09 27
(771) UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, Vilniaus g.27, 3000 Kaunas, LT
(580) 2013 02 07

---

(111) **48250**
(540) Užuolaidų studija fig
(732) UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, M. Daukšos g. 36, LT-44283 Kaunas, LT
(450) 2004 09 27
(771) UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, Vilniaus g.27, 3000 Kaunas, LT
(580) 2013 02 07

---

(111) **48251**
(540) Užuolaidų studija fig
(732) UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, M. Daukšos g. 36, LT-44283 Kaunas, LT
(450) 2004 09 27
(771) UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, Vilniaus g.27, 3000 Kaunas, LT
(580) 2013 02 07

---

(111) **48313**
(540) RYTOJUS PRASIDEDA ŠIANDIEN
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „SEESAM LIETUVA GYVYBĖS DRAUDIMAS“, Tuskulėnų g. 33C, LT-09219 Vilnius, LT

(450) 2004 10 25
(771) UAB „SEESAM LIETUVA GYVYBĖS DRAUDIMAS“, Gedimino pr.60, 2600 Vilnius, LT
(580) 2013 02 18

---

(111) **48313**
(540) RYTOJUS PRASIDEDA ŠIANDIEN
(732) SEESAM ELUKINDLUSTUSE AKTSIASELTS LIETUVOS FILIALAS, Tuskulėnų g. 33C, LT-09219 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „SEESAM LIETUVA GYVYBĖS DRAUDIMAS“, Tuskulėnų g. 33C, LT-09219 Vilnius, LT
(580) 2013 02 18

---

(111) **48313**
(540) RYTOJUS PRASIDEDA ŠIANDIEN
(732) SEESAM LIFE INSURANCE SE LIETUVOS FILIALAS, Tuskulėnų g. 33C, LT-09219 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) SEESAM ELUKINDLUSTUSE AKTSIASELTS LIETUVOS FILIALAS, Tuskulėnų g. 33C, LT-09219 Vilnius, LT
(580) 2013 02 18

---

(111) **48313**
(540) RYTOJUS PRASIDEDA ŠIANDIEN
(732) COMPENSA LIFE VIENNA INSURANCE GROUP SE LIETUVOS FILIALAS, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) SEESAM LIFE INSURANCE SE LIETUVOS FILIALAS, Tuskulėnų g. 33C, LT-09219 Vilnius, LT
(580) 2013 02 18

---

(111) **48379**
(540) Skraja fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „SKRAJA“, Smolensko g. 6, LT-03201 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) UAB „SKRAJA“, Smolensko g.6, 2600 Vilnius, LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **48380**
(540) BALDŲ NAMAI
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „SKRAJA“, Smolensko g. 6, LT-03201 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) UAB „SKRAJA“, Smolensko g.6, 2600 Vilnius, LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **48406**
(540) ESTE
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
(580) 2013 02 14

---

(111) **48407**
(540) ZAZZA
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
(580) 2013 02 14

---

(111) **48410**
(540) PIN POP
(732) COMESTIBLES ALDOR SA, en Carrera 15, 29-69, Yumbo, CO
(450) 2004 10 25
(771) COMESTIBLES ALDOR SA, Calle 5 No.29-69, Cali, CO
(580) 2013 02 22

---

(111) **48411**
(540) YOGUETA
(732) COMESTIBLES ALDOR SA, en Carrera 15, 29-69, Yumbo, CO
(450) 2004 10 25
(771) COMESTIBLES ALDOR SA, Calle 5 No.29-69, Cali, CO
(580) 2013 02 22

---

(111) **48415**
(540) JUNGTINIS DUJŲ CENTRAS fig
(732) UAB „ JUNGTINIS DUJŲ CENTRAS“, Tilžės g. 157, LT-76297 Šiauliai, LT
(450) 2004 10 25
(771) UAB „JUNGTINIS DUJŲ CENTRAS“, Pagėgių g.3, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2013 02 07

---

(111) **48792**
(540) KAUNO MĖSINĖ fig
(732) UAB „SISTEM“, L. Ivinskio g. 114, LT-45120 Kaunas, LT

(450) 2005 01 25
(771) BENDRA LIETUVOS IR RUSIJOS ĮMONĖ UAB „SISTEM“, L.Ivinskio g.114, 3002 Kaunas, LT
(580) 2013 02 12

---

(111) **48815**
(540) IGIS fig
(732) I. KRIŠČIŪNO FIRMA „IGIS“, Tinklų g. 33-1, LT-35115 Panevėžys, LT
(450) 2005 02 25
(771) I.KRIŠČIŪNO FIRMA „IGIS“, Staniūnų g.30, 5300 Panevėžys, LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **48822**
(540) TYMBARK Fruit of the World fig
(732) MW-GMW SP.Z O.O. SP.K., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(450) 2005 02 25
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(580) 2013 02 25

---

(111) **48823**
(540) TEDI
(732) MW-GMW SP.Z O.O. SP.K., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(450) 2005 02 25
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(580) 2013 02 25

---

(111) **48848**
(540) LAGŪNA
(732) CIDO GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1034 Riga, LV
(450) 2005 02 25
(771) CIDO PARTIKAS GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1034 Riga, LV
(580) 2013 02 21

---

(111) **48860**
(540) ZEX
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
(450) 2005 02 25
(771) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
(580) 2013 02 14

---

(111) **49009**
(540) REVILLON
(732) REVILLON CHOCOLATIER, Societe par Actions Simplifiee, 42, rue Rieussec, 78220-Viroflay, FR
(450) 2005 03 25
(771) REVILLON CHOCOLATIER, 5, Place de Pincourt, 42120 Le Coteau, FR
(580) 2013 02 20

---

(111) **49103**
(540) ENEXID
(732) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California, US
(450) 2005 05 25
(771) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC, 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **49103**
(540) ENEXID
(732) AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California, US
(450) 2005 05 25
(771) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **49142**
(540) INVALDA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „INVALDA“, Šeimyniškių g. 1A, LT-09312 Vilnius, LT
(450) 2005 05 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ ‘’INVALDA“, Šeimyniškių g.3, 09312 Vilnius, LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **49385**
(540) NUZENDIS
(732) AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California, US
(450) 2005 06 27
(771) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **49664**
(540) ESYMLIN
(732) AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California, US
(450) 2005 09 26

(771) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **49774**
(540) 3 IN 1 La Festa fig
(732) MW-GMW SP.Z O.O. SP.K., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(450) 2005 09 26
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(580) 2013 02 18

---

(111) **49808**
(540) OPTREX
(732) OPTREX LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, SL1 3UH, GB
(450) 2005 09 26
(771) OPTREX LIMITED, 1 Thane Road West, Nottingham, NG2 3AA, GB
(580) 2013 02 14

---

(111) **50480**
(540) BYETTA
(732) AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California, US
(450) 2006 01 25
(771) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC, 9360 Towne Centre Drive, Suite 110, San Diego, California, US
(580) 2013 02 21

---

(111) **55526**
(540) FASHION ZONE fig
(732) LAURA, DEKŠENIEKS, A. Vivulskio g. 12A-2 LT-01001, Vilnius LT ,
(450) 2007 10 25
(771) LAURA RINGAITIENĖ, A. Vivulskio g. 12A-2, LT-01001 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **61055A**
(540) fig
(732) ŠKODA TRANSPORTATION AS, Borska 2922/32, 301 00 Plzen, Jižni Predmesti, CZ
(450) 2009 11 25
(771) ŠKODA TRANSPORTATION AS, Tylova 1/57, 301 28 Plzen, CZ
(580) 2013 02 05

---

(111) **61056A**
(540) ŠKODA fig
(732) ŠKODA TRANSPORTATION AS, Borska 2922/32, 301 00 Plzen, Jižni Predmesti, CZ
(450) 2009 11 25
(771) ŠKODA TRANSPORTATION AS, Tylova 1/57, 301 28 Plzen, CZ
(580) 2013 02 05

---

(111) **61058A**
(540) ŠKODA fig
(732) ŠKODA TRANSPORTATION AS, Borska 2922/32, 301 00 Plzen, Jižni Predmesti, CZ
(450) 2009 11 25
(771) ŠKODA TRANSPORTATION AS, Tylova 1/57, 301 28 Plzen, CZ
(580) 2013 02 05

---

(111) **64808**
(540) FESTAS
(732) UAB „SHOW GATE“, Subačiaus g. 5, LT-01302 Vilnius, LT
(450) 2012 03 26
(771) UAB „SHOW GATE“, Arklių g. 16-2, LT-01305 Vilnius, LT
(580) 2013 02 12

---

(111) **6980**
(540) KEMIKAR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1993 07 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 20

---

(111) **6992**
(540) MODO
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1993 07 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 02 08

---

(111) **7305**
(540) DUREX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 05

---

(111) **7309**
(540) DUREX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 05

---

(111) **7342**
(540) STREPSILS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 02 05

---

(111) **7424**
(540) GATES
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 18

---

(111) **7425**
(540) Gates fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 18

---

(111) **7513**
(540) DRAMBUIE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 02 08

---

(111) **7585**
(540) asics fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 02 01

---

(111) **7586**
(540) TIGER fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 02 01

---

(111) **7587**
(540) ASICS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 02 01

---

(111) **7674**
(540) CHABOT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 06

---

(111) **7809**
(540) Denso
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 11

---

(111) **7841**
(540) AJAX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 02 11

---

(111) **7842**
(540) COLGATE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 02 11

---

(111) **7863**
(540) COLGATE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 02 11

---

(111) **7901**
(540) LAPPONIA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vaida Vozgirdaitė, Advokatų kontora „Foigt ir partneriai / Regija Borenius“, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **7998**
(540) MST CONTINUS
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius LT
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 18

---

(111) **8053**
(540) ASPIRIN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 11 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 06

---

(111) **8366**
(540) Skuba fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **8432**
(540) GLOBE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 02 06

---

(111) **8433**
(540) EAU DE ROCHAS
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 02 06

---

(111) **8711**
(540) Gilde Premium Das Hopfenfrische fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 02 12

---

(111) **8858**
(540) TRAMAL fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 02 04

---

(111) **9806**
(540) HERCULES
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 19

---

(111) **9868**
(540) MINTTU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vaida Vozgirdaitė, Advokatų kontora „Foigt ir partneriai / Regija Borenius“, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **10019**
(540) TRAMAL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 02 04

---

(111) **10394**
(540) WESTAR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 02 06

---

(111) **10912**
(540) Dry Monopole Heidsieck & Co fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 07 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 19

---

(111) **11174**
(540) Barudan fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 07 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 02 12

---

(111) **11321**
(540) brother fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 11

---

(111) **11322**
(540) brother fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 11

---

(111) **11391**
(540) CEGELEC
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 18

---

(111) **11498**
(540) „LA SEIGNEURIE“
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **11573**
(540) HOLEC HH fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 09 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 13

---

(111) **12602**
(540) DUNLOP
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(450) 1994 12 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **12604**
(540) D fig
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(450) 1994 12 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **13831**
(540) RAKOLL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1995 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 21

---

(111) **13977**
(540) Radium
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT

(450) 1995 05 25

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(580) 2013 02 08

---

(111) **20352**

(540) Petrov VODKA fig

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

(450) 1994 09 25

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

Liudmila Gerasimovič, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(580) 2013 02 05

---

(111) **21428**

(540) GAMBRO

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

(450) 1995 11 27

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(580) 2013 02 06

---

(111) **21430**

(540) 3M fig

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

(450) 1995 11 27

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(580) 2013 02 11

---

(111) **21480**

(540) PRAESTOL

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

(450) 1995 11 27

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(580) 2013 02 15

---

(111) **21607**

(540) G fig

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

(450) 1995 12 27

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 05

---

(111) **21653**

(540) fig

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

(450) 1995 12 27

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 01

---

(111) **21657**

(540) DUREX

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

(450) 1995 12 27

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(580) 2013 02 05

---

(111) **21713**

(540) GOLDWIN fig

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

(450) 1996 01 25

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 05

---

(111) **21732**

(540) unix fig

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

(450) 1996 01 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 02 12

---

(111) **22142**
(540) Groebi fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 22

---

(111) **22159**
(540) ELYSEE fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vaida Vozgirdaitė, Advokatų kontora „Foigt ir partneriai / Regija Borenius“, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **22440**
(540) DRONTAL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 05 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 06

---

(111) **22441**
(540) BOLFO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 05 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 06

---

(111) **22442**
(540) BAYOVAC
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 05 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 06

---

(111) **22743**
(540) ABSOLUT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Stasys Drazdauskas, Advokatų kontora „Foigt ir partneriai / Regija Borenius“, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **22771**
(540) SAMSUNG fig
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius LT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 11

---

(111) **22828**
(540) HARPIC
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 05

---

(111) **22829**
(540) VEET
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT

(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 05

---

(111) **22983**
(540) SAGROTAN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 13

---

(111) **23051**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 06

---

(111) **23394**
(540) INVALDA fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1996 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **23426**
(540) SAMSUNG fig
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius LT
(450) 1996 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 20

---

(111) **24238**
(540) NUROFEN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1997 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 02 05

---

(111) **25389**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1997 09 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 02 21

---

(111) **26502**
(540) NATROSOL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1998 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 02 21

---

(111) **29241**
(540) HERCULES fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1998 10 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 21

---

(111) **32752**
(540) AQUAPEL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 21

---

(111) **47017**
(540) SAMSUNG
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius LT
(450) 2003 11 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 05

---

(111) **48231**
(540) Colgate Maximum Cavity Protection fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2004 09 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 02 11

---

(111) **48410**
(540) PIN POP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2004 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **48411**
(540) YOGUETA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2004 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **48462**
(540) CAPITOL
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius LT
(450) 2004 11 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 01

---

(111) **48815**
(540) IGIS fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 2005 02 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Petras Puzinas, P. Puzino įmonė „Kalnuočiai“, Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **49142**
(540) INVALDA fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 2005 05 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **49808**
(540) OPTREX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2005 09 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 02 14

---

(111) **58612**
(540) KAVA fig
(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.

38 telekomunikacijos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

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.

(450) 2009 01 26

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

38 telekomunikacijos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

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.

(580) 2013 02 01

---

(111) **64867**

(540) ŽALGIRIS

(511)

1 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 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.

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

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.

15 muzikos instrumentai.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

29 konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

(450) 2012 04 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

1 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 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.

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

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.

15 muzikos instrumentai.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; šviežį vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

(580) 2013 02 21

---

(111) **65596**

(540) R&R style fig

(511)

35 verslo tvarkyba ir įstaigų veikla; prekių pardavimo skatinimo konsultacijos.

(450) 2012 08 27

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(580) 2013 02 22

---

(111) **65823**

(540) J JŪSŲ VIZIJA fig

(511)

35 reklama.

(450) 2012 10 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(580) 2013 02 21

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **6772**
(156) 2013 02 08
(210) RL 2875
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) L'OREAL, Societe Anonyme, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ALLURELLE

(511)

3 muilai; parfumerijos preparatai; kosmetikos priemonės, įskaitant grimo preparatus; dažalai (dažai), preparatai atspalviui suteikti ir losjonai plaukams bei barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų priežiūros ir gražinimo preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; dezodorantai asmeniniam naudojimui; dantų pastos.

---

(111) **6800**
(156) 2013 02 15
(210) RL 2991
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) THE BLACK & DECKER CORPORATION, 701 East Joppa Road, Towson, Maryland 21286, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Black & Decker

(531) 24.17, 27.5
(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus variklius, skirtus antžeminėms transporto priemonėms), jungtys, pavarų diržai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; inkubatoriai.
8 rankiniai įrankiai ir priemonės, peiliai, šakutės, šaukštai, šaltasis ginklas.
9 mokslo, navigacijos (jūriniai), geodeziniai, elektriniai (įskaitant imtuvus), fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizacijos, kontroliniai, gelbėjimo, mokymo prietaisai ir instrumentai; automatai, veikiantys įdėjus monetą ar žetoną; kalbančios mašinos, kasos aparatai (registruojančios kasos), skaičiavimo mašinos; gesintuvai.

---

(111) **6801**
(156) 2013 02 15
(210) RL 2992
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) THE BLACK & DECKER CORPORATION, 701 East Joppa Road, Towson, Maryland 21286, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.5, 27.5
(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus variklius, skirtus antžeminėms transporto priemonėms); movos, jungtys, sukabinimai ir pavarų diržai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; inkubatoriai.
8 rankiniai įrankiai ir priemonės, peiliai, šakutės, šaukštai, šaltasis ginklas, skustuvai.
9 mokslo, navigacijos (jūriniai), geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizacijos, kontrolės (patikrinimo), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir instrumentai; garso arba vaizdo įrašymo, perdavimo ir atgaminimo, magnetiniai informacijos nešikliai, diskai (plokštelės); prekybiniai automatai ir mechanizmai, skirti priešlaikinio apmokėjimo aparatams; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, informacijos apdorojimo įranga; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garo generatorių įrenginiai, šiluminio maisto produktų apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, ventiliacijos, vandens paskirstymo ir sanitariniai-techniniai įrenginiai.

---

(111) **6802**
(156) 2013 02 15
(210) RL 2993
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) THE BLACK & DECKER CORPORATION, 701 East Joppa Road, Towson, Maryland 21286, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

7 mechaniniai pjūklai ir medžio apdirbimo mašinos ir jų dalys.

---

(111) **6804**

(156) 2013 02 15

(210) RL 2996

(220) 1993 01 18

(186) 2023 01 18

(732) NEWFREY LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

EMHART

(511)

7 pramoninės paskirties mašininė įranga, skirta suvirinimui, avalynės pramonei, konteinerių ir pakuotės gamybai, elektrinių ir elektroninių komponentų surinkimui, plėvelės gamybai, cukraus gamybai; pramoninė mašininė įranga, skirta metalo apdorojimui ir gamybai; gumos, stiklo ir plastmasės gamybai ir gaminių iš minėtų medžiagų gaminimui, krumpliaračių gamybai ir apdorojimui, siuvimo, dengimo, purškimo, spausdinimo, šlifavimo ir pjovimo pramonei; krumpliaračių pjovimo staklės, staklės su pavara, skirta klijų ir dangų dengimui, kniedijimui, varžtų įstatymui, vinių įkalimui, varžtų užsukimui ir kitokių jungiamųjų elementų kniedijimui; pramoninės paskirties ritės, priskirtos prie 7 klasės; tarpinės, pavaros ir jungtys; elektriniai varikliai; konvejeriai ir manipuliatoriai, priskirti prie 7 klasės; aukščiau minėtų prekių dalys ir reikmenys.

9 matavimo ir bandomoji aparatūra, skirta strypiniams suvirinimo aparatams, krumpliaračiams ir stikliniams konteineriams; elektriniai ir elektroniniai elementai ir įrenginiai; elektrinės; elektroninės ir elektromechaninės kontrolės, valdymo, sekimo ir komunikacijų sistemos ir prietaisai; energijos perdavimo priemonės; ugnies, dūmų, karščio, dujų, angliavandenilio ir vandens nutekėjimo detektoriai; aliarmo įrenginiai prieš vagis, signalinės ir aliarmo sistemos; elektromagnetiniai durų laikikliai ir uždarikliai, elektromechaninės durų spynos ir skambučiai, akutės durims.

---

(111) **6805**

(156) 2013 02 15

(210) RL 2997

(220) 1993 01 18

(186) 2023 01 18

(732) BLACK & DECKER INC, a Delaware Corporation, Drummond Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

HELI-COIL

(511)

6 paprastieji neapdoroti ir pusiau apdoroti metalai ir jų lydiniai, inkarai, priekalai, varpai, valcuotos ir lietos statybinės medžiagos, bėgiai ir kitos metalinės medžiagos, skirtos geležinkeliui, grandinės (išskyrus grandines mašinoms), kabeliai, metaliniai laidai, šaltkalvystės gaminiai, metaliniai vamzdžiai, seifai, dėžutės, plieniniai rutuliukai, pasagos, vinys ir varžtai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

8 rankiniai instrumentai ir įrankiai, peiliai, šakutės, šaltasis ginklas.

---

(111) **6806**

(156) 2013 02 15

(210) RL 2998

(220) 1993 01 18

(186) 2023 01 18

(732) THE BLACK & DECKER CORPORATION, 701 East Joppa Road, Towson, Maryland 21286, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Workmate

(511)

8 rankiniai instrumentai ir įrengimai, tame tarpe portatyviniai varstotai rankų darbams, peiliai, šakutės, šaukštai, šaltasis ginklas.

---

(111) **6857**

(156) 2013 02 12

(210) RL 3027

(220) 1993 01 18

(186) 2023 01 18

(732) ESPRIT INTERNATIONAL, 1370 Broadway, New York, NY 10018, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

14 juvelyriniai gaminiai, pagaminti iš brangiųjų arba paprastųjų metalų; laikrodžiai.

18 lagaminėliai, krepšiai, kelioninės skrynios ir lagaminai, lietsargiai, moteriški rankinukai, piniginės ir diržai.

24 antklodės, užtiesalai ir staltiesės, paklodės ir užvalkalai, rankšluosčiai, tualetinės servetėlės iš tekstilės, tekstilės gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **6982**

(156) 2013 02 20

(210) RL 3193

(220) 1993 01 25

(186) 2023 01 25

(732) AKZO NOBEL SURFACE CHEMISTRY AB, S-444 85 Stenungsund, SE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BEROL

(511)

1 cheminiai produktai, skirti pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei, dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčio ar masės pavidalo), trąšos (natūralios ir dirbtinės), mišiniai ugnies gesinimui, medžiagos litavimui ir suvirinimui, cheminiai produktai, skirti maisto produktų konservavimui, rauginimo medžiagos, pramonei skirtos klijuojančios medžiagos.

---

(111) **6984**

(156) 2013 02 20

(210) RL 3195

(220) 1993 01 25

(186) 2023 01 25

(732) AKZO NOBEL SURFACE CHEMISTRY AB, S-444 85 Stenungsund, SE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BERMOCOLL

(511)

1 cheminiai produktai, skirti pramonei, naudojami kaip tirštikliai, dispergentai, emulgatoriai ir surišimo agentai, o taip pat kaip agentai, padedantys plėvelės susidarymui.

---

(111) **6992**

(156) 2013 02 21

(210) RL 3203

(220) 1993 01 25

(186) 2023 01 25

(732) HOLMEN AB, P.O.Box 5407, SE-114 84 Stockholm, SE

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

MODO

(511)

1 cheminiai produktai, skirti pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei, dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdirbtos plastmasės (miltelių, skysčio ar masės pavidalu), trąšos žemei (natūralios ir dirbtinės), mišiniai ugnies gesinimui, užgrūdintojai ir cheminiai mišiniai suvirinimui, cheminiai produktai, skirti maisto produktų konservavimui, rauginimo medžiagos, pramonei skirtos klijuojančios medžiagos.

16 popierius ir popieriaus gaminiai, kartonas ir kartono gaminiai, spausdiniai, laikraščiai ir periodiniai leidiniai, knygos, priemonės įrišimui, fotografijos, rašymo reikmenys, klijuojančios medžiagos popieriui, medžiagos dailininkams, teptukai, rašomosios mašinėlės ir kanceliarinės prekės (išskyrus baldus), mokymo inventorius (išskyrus prietaisus), žaidimo kortos, šriftai, klišės.

19 statybinės medžiagos, gamtiniai ir dirbtiniai akmenys, cementas, kalkės, kalkių skiedinys, gipsas, žvyras, keramikiniai ir cementiniai vamzdžiai, medžiagos kelių statybai, asfaltas, derva, bitumas, kilnojami namai, paminklai iš akmens, vamzdžiai namams.

---

(111) **7002**

(156) 2013 02 08

(210) RL 2841

(220) 1993 01 15

(186) 2023 01 15

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

EFASSOR

(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai,

muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, atspalviai ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų išblukinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai, kūno dezodorantai, preparatai balinimui, skalbimui, valymui, poliravimui, riebalų nuėmimui ir šlifavimui.

5 higienos preparatai, dezodorantai aplinkai.

(310)(320)(330) 1430696, 1987 10 14, FR

---

(111) **7006**

(156) 2013 02 08

(210) RL 2845

(220) 1993 01 15

(186) 2023 01 15

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

DIACOLOR

(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros gaminiai, muilas, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, atspalviai ir losjonai plaukams ir barzdoms, gaminiai plaukų išblukinimui, šampūnai, gaminiai rūpinimuisi plaukais, jų gražinimui ir priežiūrai, gaminiai plaukų sudėjimui ir plaukų garbanojimui, kūno dezodorantai, preparatai balinimui, skalbimui, valymui, poliravimui, riebalų nuėmimui ir šlifavimui.

5 higienos gaminiai, dezodorantai aplinkai.

(310)(320)(330) 1521377, 1989 03 29, FR

---

(111) **7009**

(156) 2013 02 08

(210) RL 2848

(220) 1993 01 15

(186) 2023 01 15

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

EASI-MECHE

(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, atspalviai ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų išblukinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai, kūno dezodorantai, preparatai balinimui, skalbimui, valymui, poliravimui, riebalų nuėmimui ir šlifavimui.

16 popieriaus, plastmasės ar celiuliozės lapai, naudojami plaukų dažymui ar spalvos panaikinimui.

26 suktukai plauku garbanojimui.

(310)(320)(330) 1274441, 1984 06 01, FR

---

(111) **7044**

(156) 2013 02 01

(210) RL 2798

(220) 1993 01 11

(186) 2023 01 11

(732) MONTRES BREGUET SA, 1344 L'Abbaye, CH

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

(540)

BREGUET

(511)

9 chronometrai, laiko nustatymo reguliatoriai (išskyrus panaudojamus laikrodžių mechanizmuose).

14 taurieji metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai (išskyrus peilius, šakutes ir šaukštus); juvelyriniai gaminiai, brangakmeniai, dirbtiniai brangakmeniai; laikrodžiai, chronometrai ir kiti laikrodžių gaminiai.

---

(111) **7059**

(156) 2013 02 08

(210) RL 2840

(220) 1993 01 15

(186) 2023 01 15

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

CASTING

(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; balinimo, valymo, skalbimo, poliravimo, riebalų nuėmimo ir šlifavimo preparatai.

5 higieniniai preparatai, ne asmeninio naudojimo dezodorantai.

(310)(320)(330) 423619, 1986 10 15, BX

---

(111) **7062**

(156) 2013 02 08

(210) RL 3047

(220) 1993 01 19

(186) 2023 01 19

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

MAJIBLONDE

(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; balinimo, valymo, skalbimo, poliravimo, riebalų nuėmimo ir šlifavimo preparatai.

5 higienos preparatai, dezodorantai.

---

(111) **7063**

(156) 2013 02 08

(210) RL 3048

(220) 1993 01 19

(186) 2023 01 19

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

PLENITUDE

(511)

2 dažai, politūros, lakai, sudėtys, apsaugančios nuo rūdžių ir medieną nuo gedimo, dažomosios medžiagos, dažalų tvirtikliai, natūralios dervos, metalo lakštai ir milteliai dailininkams ir dekoratoriams.

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; balinimo, valymo, skalbimo, poliravimo, riebalų nuėmimo ir šlifavimo preparatai.

5 higienos preparatai, dezodorantai.

21 šukos, kempinės ir kiti tualeto reikmenys.

26 perukai ir dirbtiniai plaukai.

42 kirpyklos ir grožio salonai.

(310)(320)(330) 248906/1013394, 1977 06 03, FR

---

(111) **7065**

(156) 2013 02 08

(210) RL 3051

(220) 1993 01 19

(186) 2023 01 19

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

AERELLE

(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų lakas, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai.

5 higienos preparatai, dezodorantai.

21 šukos, kempinės, kiti tualeto reikmenys.

26 perukai ir dirbtiniai plaukai.

42 kirpyklos ir grožio salonai.

(310)(320)(330) 220007/950181, 1976 06 08, FR

---

(111) **7069**

(156) 2013 02 08

(210) RL 3062

(220) 1993 01 21

(186) 2023 01 21

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

HYDRATANCE

(511)

2 dažai, politūros, lakai; sudėtys, apsaugančios nuo rūdžių ir medieną nuo gedimo; dažomosios medžiagos; dažalų tvirtikliai; natūralios dervos, metalo lakštai ir milteliai dailininkams ir dekoratoriams.

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo

preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; balinimo, valymo, skalbimo, poliravimo, riebalų nuėmimo ir šlifavimo preparatai.

5 higienos preparatai, dezodorantai aplinkai.

21 šukos, kempinės ir kiti tualeto reikmenys.

26 perukai ir dirbtiniai plaukai.

42 kirpyklos ir grožio salonai.

(310)(320)(330) 1421971, 1987 08 07, FR

---

(111) **7070**

(156) 2013 02 08

(210) RL 3063

(220) 1993 01 21

(186) 2023 01 21

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

MAJIROUGE

(511)

2 dažai, politūros, lakai, sudėtys, apsaugančios nuo rūdžių ir medieną nuo gedimo, dažomosios medžiagos, dažalų tvirtikliai, natūralios dervos, metalo lakštai ir milteliai dailininkams ir dekoratoriams.

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; balinimo, valymo, skalbimo, poliravimo, riebalų nuėmimo ir šlifavimo preparatai.

5 higienos preparatai, dezodorantai aplinkai.

21 šukos, kempinės ir kiti tualeto reikmenys.

26 perukai ir dirbtiniai plaukai.

42 kirpyklos ir grožio salonai.

(310)(320)(330) 1342749, 1986 02 14, FR

---

(111) **7071**

(156) 2013 02 08

(210) RL 3064

(220) 1993 01 21

(186) 2023 01 21

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

ENERGANCE

(511)

2 dažai, politūros, lakai, sudėtys, apsaugančios nuo rūdžių ir medieną nuo gedimo, dažomosios medžiagos, dažų tvirtikliai, natūralios dervos, metalo lakštai ir milteliai dailininkams ir dekoratoriams.

3 parfumerijos ir grožio priežiūros gaminiai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, dantų pastos, dezodorantai kūnui, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, gaminiai plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, gaminiai rūpinimuisi plaukais, jų gražinimui ir priežiūrai, gaminiai plaukų garbanojimui ir plaukų sudėjimui, balinimo, skalbimo, valymo, poliravimo, riebalų nuėmimo ir šlifavimo preparatai.

5 higienos gaminiai ir dezodorantai aplinkai.

21 šukos, kempinės ir kiti tualeto reikmenys.

26 perukai ir dirbtiniai plaukai.

42 kirpyklos ir grožio salonai.

(310)(320)(330) 1336678, 1985 12 31, FR

---

(111) **7093**

(156) 2013 02 08

(210) RL 3277

(220) 1993 01 26

(186) 2023 01 26

(732) PARFUMS GUY LAROCHE, Societe Anonyme, 16, Place Vendome, 75001 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

PARFUMS GUY LAROCHE

(511)

3 visos parfumerijos ir grožio priežiūros prekės, muilas, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai, dantų milteliai ir pasta.

---

(111) **7109**

(156) 2013 02 15

(210) RL 3075

(220) 1993 01 22

(186) 2023 01 22

(732) ZINO DAVIDOFF SA, Rue Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DAVIDOFF

(511)

3 parfumerijos prekės, tualetiniai vandenys, kvepalai, kosmetikos prekės, losjonai plaukams, muilas.
14 rankiniai, kišeniniai ir sieniniai laikrodžiai, laikrodžių mechanizmai ir jų dalys, juvelyriniai dirbiniai ir brangūs papuošalai, kulonai, žiedai, sagės, kolje, apyrankės.
15 muzikinės dėžutės.
16 bloknotai, kanceliarijos reikmenys ir užrašų knygutės odiniais ir odos imitacijos viršeliais.
18 gaminiai iš odos ir odos imitacijos, ypač piniginės (pinigams ir dokumentams).
20 kėdės, stalai cigarams.
21 stikliniai indai, stalo servizai, žvakidės.
25 rūbai vyrams, moterims ir vaikams.
33 vynai, likeriai ir spiritiniai gėrimai.

(310)(320)(330) 313368, 1981 09 01, CH

---

(111) **7111**
(156) 2013 02 11
(210) RL 3079
(220) 1993 01 22
(186) 2023 01 22
(732) DAVIDOFF & CIE SA, 2, Rue de Rive, 1200 Geneva, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DAVIDOFF ANIVERSARIO

(511)

34 tabakas, apdorotas ir neapdorotas, tarp jų cigarai, cigarilės ir cigaretės, tabakas rūkomasis ir uostomasis; prekės rūkantiesiems, tokios kaip pypkės, priemonės pypkėms valyti, peiliai cigarams pjaustyti, žiebtuvėliai cigarams ir cigaretėms neelektriniai, portsigarai ir dėžutės cigaretėms, cigarų sudrėkintojai, pypkių kamšalas, peleninės, kandikliai cigarams, kandikliai cigaretėms, visos šios prekės, pagamintos ne iš brangiųjų metalų, jų lydinių nei jais plakiruotos, degtukai.

(310)(320)(330) 385836, 1991 06 17, CH

---

(111) **7113**
(156) 2013 02 15
(210) RL 3082
(220) 1993 01 22
(186) 2023 01 22
(732) ZINO DAVIDOFF SA, Rue Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ZINO DAVIDOFF

(511)

3 parfumerijos prekės, tualetiniai vandenys, kvepalai, kosmetikos prekės, losjonai plaukams, muilas.
14 rankiniai, kišeniniai ir sieniniai laikrodžiai, laikrodžių mechanizmai ir jų dalys, juvelyriniai dirbiniai ir brangūs papuošalai, kulonai, žiedai, sagės, kolje, apyrankės.
15 muzikinės dėžutės.
16 bloknotai, kanceliarijos reikmenys ir užrašų knygutės odiniais ir odos imitacijos viršeliais.
18 gaminiai iš odos ir odos imitacijos, ypač piniginės (pinigams ir dokumentams).
20 kėdės, stalai cigarams.
21 stikliniai indai, stalo servizai, žvakidės.
25 rūbai vyrams, moterims ir vaikams.
33 vynai, likeriai ir spiritiniai gėrimai.

(310)(320)(330) 313369, 1981 09 01, CH

---

(111) **7123**
(156) 2013 02 13
(210) RL 3298
(220) 1993 01 26
(186) 2023 01 26
(732) FIT GmbH, Am Werk 9, 02788 Zittau, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

SANSO

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo priemonės; priemonės valymui, poliravimui, nuriebalinimui ir abrazyviniai preparatai; muilai, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, losjonai plaukams; dantų pastos.

---

(111) **7129**
(156) 2013 02 13
(210) RL 2968
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

HEWLETT PACKARD

(511)

16 dienraščiai, spausdinti periodiniai leidiniai, pamfletai, knygos, katalogai, straipsnių atspaudai, informaciniai lapeliai, anotacijos, techniniai biuleteniai, sistemų aptarnavimo vadovai, popierius, plunksnakočiai,

priskirti prie 16 klasės, išskyrus pagamintus iš brangiųjų metalų, antspaudų galvutės.

37 elektronikos, medicinos, analizės, duomenų apdorojimo įrengimų kontrolė, priežiūra, įrengimas ir remontas.

41 seminarai ir mokomieji kursai mokslo, inžinerijos, kompiuterinių sistemų, sveikatos apsaugos ir verslo srityse; video ir kitų garso įrašų gamyba.

42 pagalbinės paslaugos, susijusios su kompiuteriais, elektroniniais signalizavimo, matavimo, duomenų apdorojimo, įrengimais ir paslaugos, teikiamos planuojant ir valdant radijo tinklus, kompiuterinio programavimo, matavimo ir skaičiavimo sistemų dizaino paslaugos, paslaugos, teikiamos nuomojant kompiuterius, elektronikos, signalizavimo, matavimo, duomenų apdorojimo, analizės ir medicininius prietaisus, individualių užsakymų, gautų paštu ir telefonu, susijusių su duomenų apdorojimo, skaičiavimo, medicinos ir analizės gaminiais, atlikimas.

---

(111) **7130**

(156) 2013 02 13

(210) RL 2969

(220) 1993 01 18

(186) 2023 01 18

(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5

(511)

16 dienraščiai, spausdinti periodiniai leidiniai, pamfletai, knygos, katalogai, straipsnių atspaudai, informaciniai lapeliai, anotacijos, techniniai biuleteniai, sistemų aptarnavimo vadovai, popierius, plunksnakočiai, priskirti prie 16 klasės, išskyrus pagamintus iš brangiųjų metalų, antspaudų galvutės.

37 elektronikos, medicinos, analizės, duomenų apdorojimo įrengimų kontrolė, priežiūra, įrengimas ir remontas.

41 seminarai ir mokomieji kursai mokslo, inžinerijos, kompiuterinių sistemų, sveikatos apsaugos ir verslo srityse; video ir kitų garso įrašų gamyba.

42 pagalbinės paslaugos, susijusios su kompiuteriais, elektroniniais signalizavimo, matavimo, duomenų apdorojimo įrengimais ir paslaugos, teikiamos planuojant ir valdant radijo tinklus, kompiuterinio programavimo, matavimo ir skaičiavimo sistemų dizaino paslaugos, paslaugos, teikiamos nuomojant kompiuterius, elektronikos, signalizavimo, matavimo, duomenų apdorojimo, analizės ir medicininius prietaisus, individualių užsakymų, gautų paštu ir telefonu, susijusių su duomenų apdorojimo, skaičiavimo, medicinos ir analizės gaminiais, atlikimas.

---

(111) **7131**

(156) 2013 02 12

(210) RL 2970

(220) 1993 01 18

(186) 2023 01 18

(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

HP

(511)

9 informacijos, duomenų ir dizaino apdorojimo ir saugojimo prietaisai bei sistemos; kompiuterinės programos, mokslinai, elektrotechniniai, elektroniniai, optiniai, optiniai elektroniniai, signalizavimo, matavimo ir bandymų prietaisai ir instrumentai; analizės instrumentai, vaizdo ir garso įrašai.

10 medicininiai tyrimo, diagnozavimo, terapeutiniai, paciento stebėjimo ir duomenų naudojimo prietaisai ir instrumentai.

16 dienraščiai, periodiniai leidiniai, pamfletai, knygos, katalogai, straipsnių atspaudai, informaciniai lapeliai, produktų vartojimo ir sistemų taikymo anotacijos, techniniai biuleteniai, prekių vadovai ir sistemų valdymo bei aptarnavimo instrukcijos, popierius, rašymo priemonės ir antspaudų galvutės, priskirtos prie 16 klasės.

37 elektroninių, medicinos, analizės ir duomenų apdorojimo įrengimų tikrinimas, priežiūra, įrengimas ir remontas.

41 seminarai ir mokomieji kursai mokslo, inžinerijos, kompiuterinių sistemų, sveikatos apsaugos ir verslo srityse; vaizdo ir garso įrašų gamyba.

42 paslaugos susijusios su kompiuteriais, elektroniniais signalizavimo, matavimo, duomenų apdorojimo įrengimais ir paslaugos, teikiamos planuojant ir valdant radijo tinklus, priskirtos prie 42 klasės; kompiuterinio programavimo, matavimo ir skaičiavimo sistemų dizaino paslaugos, paslaugos, teikiamos nuomojant kompiuterius, elektronikos, signalizavimo, matavimo, duomenų apdorojimo, analizės ir medicininius prietaisus, individualių užsakymų, gautų paštu ir telefonu, bei susijusių su duomenų apdorojimo, skaičiavimo, medicinos ir analizės gaminiais, atlikimas.

---

(111) **7132**
(156) 2013 02 12
(210) RL 2971
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, kontroliniai (priežiūros), gelbėjimo ir mokymo prietaisai ir instrumentai; įrašymo, perdavimo, garso ir vaizdo atkūrimo aparatūra, magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašymo diskai, prekybiniai automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrengimai, gesintuvai.

---

(111) **7133**
(156) 2013 02 12
(210) RL 2972
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

HEWLETT • PACKARD

(531) 24.17, 27.5
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, kontroliniai (priežiūros), gelbėjimo ir mokymo prietaisai ir instrumentai; įrašymo, perdavimo, garso ir vaizdo atkūrimo aparatūra, magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašymo diskai, prekybiniai automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrengimai, gesintuvai.

---

(111) **7135**
(156) 2013 02 01
(210) RL 3004
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) ARKEMA INC, 900 First Avenue, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KYNAR 500

(526) 500
(511)
1 vinilidenflorido pagrindinis elementas, skirtas apdailos darbams, ilgai išsilaikantis skystame pavidale.

---

(111) **7164**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3207
(220) 1993 01 26
(186) 2023 01 26
(732) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB, SE-811 81, Sandviken, SE
(540)

SANDVIK

(511)
6 paprasti neapdoroti ir pusiau apdoroti metalai ir jų lydiniai; inkarai, priekalai, varpai; valcuotos ir lietos statybinės medžiagos; bėgiai ir kitos metalo medžiagos geležinkeliams, grandinės (išskyrus mašinų pavarų grandines); kabeliai ir metalinė viela; šaltkalvystės gaminiai, metaliniai vamzdžiai; seifai ir skrynelės, plieniniai rutuliukai, pasagos, vinys ir sraigtai, kiti gaminiai iš metalo (nebrangiųjų metalų), neįjungti į kitas klases; rūdos.
7 mašinos ir staklės, varikliai (išskyrus variklius antžeminėms judėjimo priemonėms); sujungimai ir pavarų diržai (išskyrus antžeminių judėjimo priemonių); žemės ūkio padargai, inkubatoriai.
8 rankiniai įrankiai ir instrumentai, peiliai, šakutės, šaukštai; šalti ginklai.

---

(111) **7165**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3208
(220) 1993 01 26
(186) 2023 01 26

(732) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB, SE-811 81, Sandviken, SE

(540)

COROMANT

(511)

6 paprasti neapdoroti ir pusiau apdoroti metalai ir jų lydiniai; inkarai, priekalai, varpai; valcuotos ir lietos statybinės medžiagos; bėgiai ir kitos metalo medžiagos geležinkeliams; grandinės (išskyrus mašinų pavarų grandines); kabeliai ir metalinė viela; šaltkalvystės gaminiai, metaliniai vamzdžiai; seifai ir skrynelės, plieniniai rutuliukai, pasagos, vinys ir sraigtai, kiti gaminiai iš metalo (nebrangiųjų metalų), neįjungti į kitas klases; rūdos.

7 mašinos ir staklės, varikliai (išskyrus variklius antžeminėms judėjimo priemonėms); sujungimai ir pavarų diržai (išskyrus antžeminių judėjimo priemonių); žemės ūkio padargai, inkubatoriai.

---

(111) **7181**

(156) 2013 02 01

(210) RL 2856

(220) 1993 01 15

(186) 2023 01 15

(732) CONFEDERATION GENERALE DES PRODUCTEURS DE LAIT DE BREBIS ET DES INDUSTRIELS DE ROQUEFORT, Association professionnelle, 36, Avenue de la Republique, 12103 Millau, FR

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

(540)



(531) 3.4, 24.3, 27.1, 29.1

(591) raudona, balta.

(511)

29 sūris ir pieno produktai.

---

(111) **7189**

(156) 2013 02 11

(210) RL 3080

(220) 1993 01 22

(186) 2023 01 22

(732) DAVIDOFF & CIE SA, 2, Rue de Rive, 1200 Geneva, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DAVIDOFF GRAND CRU

(511)

34 tabakas, apdorotas ir neapdorotas, tarp jų cigarai, cigarilės ir cigaretės, tabakas rūkomasis ir uostomasis; prekės rūkantiesiems, tokios kaip pypkės, priemonės pypkėms valyti, peiliai cigarams pjaustyti, žiebtuvėliai cigarams ir cigaretėms neelektriniai, portsigarai ir dėžutės cigaretėms; cigarų sudrėkintojai; pypkių kamšalas, peleninės, cigarų kandikliai, kandikliai cigaretėms; visos šios prekės pagamintos ne iš brangiųjų metalų, jų lydinių nei jais plakiruotos; degtukai.

(310)(320)(330) 375350, 1989 11 30, CH

---

(111) **7203**

(156) 2013 02 01

(210) RL 2973

(220) 1993 01 18

(186) 2023 01 18

(732) SAFT, 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

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

(540)

SAFT

(511)

9 elektriniai aparatai, prietaisai ir jų reikmenys, tarp jų: akumuliatoriai, mokslo prietaisai, fotografiniai, optiniai, garso užrašymui, kinematografiniai, matavimui, svėrimui, gesintuvai.

11 kaloriferiai, ventiliacijos aparatai, vonios dušai, filtrai, apšvietimo įtaisai, apšildymo įtaisai, virimo įrenginiai.

---

(111) **7274**

(156) 2013 02 08

(210) RL 3652

(220) 1993 01 29

(186) 2023 01 29

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

DEDICACE

(511)

3 parfumerija.

---

(111) **7277**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3659
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ELSEVE

(511)
3 parfumerija ir priemonės grožio priežiūrai, muilai, kosmetika, eteriniai aliejai, grimai, dantų pastos, dažai, dažalai, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų priežiūros preparatai, permanentinio plaukų garbanojimui ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai.

---

(111) **7278**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3660
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

DULCIA

(511)
3 muilai; parfumerijos preparatai; kosmetikos preparatai, įskaitant grimo preparatus; dažalai (dažai), priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai; šampūnai, plaukų priežiūros, plaukų gerinimo ir plaukų gražinimo preparatai, permanentinio plaukų garbanojimui ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; dezodorantai asmeniniam naudojimui; dantų pastos.

---

(111) **7279**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3661
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

FLOREAL

(511)
3 muilai; parfumerijos preparatai; kosmetikos preparatai, įskaitant grimo preparatus; dažalai (dažai), priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai; šampūnai, plaukų priežiūros, plaukų gerinimo ir plaukų gražinimo preparatai, permanentinio plaukų garbanojimui ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; dezodorantai asmeniniam naudojimui; dantų pastos.

---

(111) **7281**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3663
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

EL'VITAL

(511)
3 muilai; parfumerijos preparatai; kosmetikos preparatai, įskaitant grimo preparatus; dažalai (dažai), priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai; šampūnai, plaukų priežiūros, plaukų gerinimo ir plaukų gražinimo preparatai, permanentinio plaukų garbanojimui ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; dezodorantai asmeniniam naudojimui; dantų pastos.

---

(111) **7305**
(156) 2013 02 11
(210) RL 3518
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) LRC PRODUCTS LIMITED, 103 - 105 Bath Road, Slough, SL1 3UH, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DUREX

(511)
5 , 10 kontraceptinės priemonės (nefarmacinės), chirurginės pirštinės, antpirščiai, apsauginiai pirštai.

---

(111) **7308**
(156) 2013 02 01
(210) RL 3521
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RECENT MEDICAL LIMITED, 1 Silk Street, London EC2Y 8HQ, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BIOGEL

(511)
10 pirštinės, antpirščiai naudojami medicinoje, chirurgijoje, stomatologijoje ir veterinarijoje; necheminės kontraceptinės priemonės.

---

(111) **7309**
(156) 2013 02 11
(210) RL 3522
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) LRC PRODUCTS LIMITED, 103 - 105 Bath Road, Slough, SL1 3UH, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DUREX

(511)
5 kontraceptiniai ir profilaktiniai preparatai ir medžiagos, įtrauktos į 5 klasę, spermacidiniai želė ir kremai, higieniniai tepalai, diagnostiniai rinkiniai ginekologiniam tikrinimui, įtraukti į 5 klasę.

---

(111) **7342**
(156) 2013 02 11
(210) RL 3794
(220) 1993 01 30
(186) 2023 01 30
(732) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

STREPSILS

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **7349**
(156) 2013 02 01
(210) RL 3811
(220) 1993 02 02
(186) 2023 02 02
(732) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION), 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(540)

TOSHIBA

(511)
1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje, sintetinės dervos; formavimo mišiniai, priskirti prie 1 klasės; silikoniniai preparatai ir medžiagos; cheminės medžiagos kaip lėtikliai (strypų formos), naudojamos branduoliniuose reaktoriuose.
3 poliravimo priemonės, stiklo švitras.
4 tirštieji tepalai.
6 formavimo štampai, konteineriai, priskirti prie 6 klasės, pagaminti iš paprasto metalo, neapdoroti ir nepilnai apdoroti metalai ir jų lydiniai.
8 rankiniai įrankiai ir instrumentai, kortų perforavimo įrenginiai, elektriniai skustuvai; visų aukščiau minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 8 klasės.
12 antžeminės transporto priemonės, jų dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.
14 laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai, laikrodžiai kartu sumontuoti su radioimtuvais, aukščiau minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 14 klasės.
17 izoliacinės medžiagos, silikoninis kaučiukas.
21 elektriniai dantų šepetėliai; jų dalys ir fitingai, priskirti prie 21 klasės.
28 mašinos, skirtos fiziniams pratimams (ne medicinos ir chirurgijos tikslams); elektroniniai žaidimai, nepritaikyti naudojimui su televizoriais ir neveikiantys, įdėjus monetą ar žetoną; visų aukščiau nurodytų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 28 klasės.

---

(111) **7350**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3812
(220) 1993 02 02
(186) 2023 02 02
(732) L’OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

KERASTASE

(511)
3 parfumerija ir priemonės grožio priežiūrai, muilai, kosmetika, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, dantų pastos; dažai, dažalai, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, gaminiai plaukų spalvai panaikinti; šampūnai, plaukų priežiūros gaminiai ir gaminiai plaukų gražinimui, gaminiai plaukų garbanojimui ir plaukų sudėjimui, dezodorantai kūnui.

---

(111) **7351**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3813
(220) 1993 02 02
(186) 2023 02 02
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

LUMIBLONDE

(511)
3 muilai; parfumerijos gaminiai, kosmetikos priemonės, įskaitant priemones grimui, dažalai (dažai), priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, priemonės plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, plaukų priežiūros priemonės, priemonės plaukų kokybės gerinimui ir plaukų gražinimui, priemonės pusmetiniam plaukų sušukavimui ir plaukų sudėjimui, asmeninio naudojimosi dezodorantai, dantų pastos.

---

(111) **7355**
(156) 2013 02 22
(210) RL 3682
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) MARC O'POLO INTERNATIONAL AB, Sveavaegen 56 C, 10073 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5
(511)
25 visų rūšių rūbai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **7370**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3816
(220) 1993 02 02
(186) 2023 02 02
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

IMEDIA

(511)
3 muilai; parfumerijos gaminiai, kosmetikos priemonės, įskaitant priemones grimui; dažalai (dažai), priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, priemonės plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, plaukų priežiūros priemonės, priemonės plaukų kokybės gerinimui ir plaukų gražinimui, priemonės pusmetiniam plaukų garbanojimui ir plaukų sudėjimui; asmeninio naudojimo dezodorantai; dantų pastos.

---

(111) **7371**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3817
(220) 1993 02 02
(186) 2023 02 02
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

BLONDISSIMES

(511)
3 muilai; parfumerijos gaminiai, kosmetikos priemonės, įskaitant priemones grimui; dažalai (dažai); priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms; priemonės plaukų spalvai panaikinti; šampūnai; plaukų priežiūros priemonės, priemonės plaukų kokybės gerinimui ir plaukų gražinimui; priemonės pusmetiniam plaukų garbanojimui, plaukų sudėjimui; asmeninio naudojimo dezodorantai; dantų pastos.

---

(111) **7376**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3822
(220) 1993 02 02
(186) 2023 02 02
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

MAJIREL

(511)
3 parfumerija ir grožio priežiūros gaminiai, muilai, kosmetika, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, dantų pastos, dažai, dažalai, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, priemonės plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, priemonės plaukų priežiūrai ir gražinimui, priemonės pusmetiniam

plaukų garbanojimui ir plaukų sudėjimui, lakai plaukams.

---

(111) **7377**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3823
(220) 1993 02 02
(186) 2023 02 02
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

PROGRESS

(511)

3 muilai; parfumerijos gaminiai, kosmetikos priemonės, įskaitant priemones grimui, dažalai (dažai), priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, priemonės plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, plaukų priežiūros priemonės, priemonės plaukų kokybės gerinimui ir plaukų gražinimui, priemonės pusmetiniam plaukų garbanojimui ir plaukų sudėjimui; asmeninio naudojimo dezodorantai, dantų pasta.

---

(111) **7380**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3826
(220) 1993 02 02
(186) 2023 02 02
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

SI NATURELLE DE L'OREAL

(511)

3 parfumerija ir priemonės grožio priežiūrai, muilai, kosmetika, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, priemonės plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, priemonės rūpinimuisi plaukais, jų gražinimui ir priežiūrai, priemonės pusmetiniam plaukų garbanojimui ir plaukų sudėjimui.

---

(111) **7382**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3828
(220) 1993 02 02
(186) 2023 02 02
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

PLATIFIZ

(511)

3 parfumerijos prekės, muilai, kosmetika, eteriniai aliejai, skaistalai, dantų milteliai ir pasta, dažai ir losjonai plaukams ir barzdoms, priemonės plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, plaukų priežiūros priemonės, priemonės garbanojimui ir plaukų sudėjimui, lakai plaukams, priemonės įdegimui ir odos apsaugojimui nuo saulės spindulių, depiliatoriai, preparatai balinimui, skalbimui, valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir apdirbimui abrazyvinėmis medžiagomis.

---

(111) **7385**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3531
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) ECOLAB INC, Ecolab Center, St. Paul, Minnesota, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ECOLAB

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui; preparatai dėmių išėmimui; preparatai dažų šalinimui, preparatai lako nuėmimui; muilai, plovimo medžiagos, medžiagos audinių minkštinimui; medžiagos skalavimui, krakmolas skalbiniams, tirpikliai valymui.

5 preparatai piktžolių ir kenkėjų naikinimui; herbicidai, fungicidai, paraziticidai, hermicidai, insekticidai, slimicidai; veterinariniai ir higieniniai preparatai, dezinfekcijos ir higienos priemonės; dezodorantai, priskirti prie 5 klasės; oro gaivikliai, repelentai vabzdžiams.

---

(111) **7395**
(156) 2013 02 19
(210) RL 3543
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) CONOPCO, INC, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs NJ 07632, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SUAVE

(511)

3 plaukų priežiūros priemonės, būtent: šampūnai, plaukų gerinimo priemonės, putos, aerozoliai, purkštuvai, želė plaukams, losjonai odai, priemonės prieš prakaitą.

---

(111) **7424**
(156) 2013 02 19
(210) RL 3279
(220) 1993 01 26
(186) 2023 01 26
(732) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GATES

(511)

7 , 12, 17 mašinos ir staklės, varikliai, pavaros, sujungimai, žemės ūkio padargai, inkubatoriai; transporto priemonės, įrenginiai, judantys ant vandens, žemės ir ore; gutaperčia, gumoplastikas, balata ir pakaitalai, gaminiai iš jų, nepriskiriami kitoms klasėms; plėvelės, plokštelės, strypai ir vamzdžiai iš plastinių medžiagų (pusfabrikačiai), medžiagos sandarinimui, užkamšymui ir izoliacijai, asbestas, žėrutis, gaminiai iš jų, lanksčios nemetalinės žarnos.

---

(111) **7425**
(156) 2013 02 19
(210) RL 3280
(220) 1993 01 26
(186) 2023 01 26
(732) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5
(511)

7 ,12, 17 mašinos ir staklės, varikliai, pavaros, sujungimai, žemės ūkio padargai, inkubatoriai; transporto priemonės, įrenginiai, judantys ant vandens, žemės ir ore; gutaperčia, gumoplastikas, balata ir pakaitalai, gaminiai iš jų, nepriskiriami kitoms klasėms, plėvelės, plokštelės, strypai ir vamzdžiai iš plastinių medžiagų (pusfabrikačiai), medžiagos sandarinimui, užkamšymui ir izoliacijai, asbestas, žėrutis ir gaminiai iš jų, lanksčios nemetalinės žarnos.

---

(111) **7445**
(156) 2013 02 13
(210) RL 3588
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED, Corporate Centre, P. O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

VISTONE

(511)

1 , 4 cheminės medžiagos, naudojamos kaip priedai variklių kurui arba tepalams jų charakteristikų pakeitimui ar pagerinimui, techniniai riebalai ir alyvos (išskyrus maistinius riebalus ir aliejus bei eterinius aliejus), tepalinės medžiagos, kuras ir medžiagos, naudojamos apšvietimui.

---

(111) **7448**
(156) 2013 02 12
(210) RL 3454
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) VITANA AS, 277 32 Byšice, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VITANA

(511)

5 tirpstantis vaikų maistas.
29 sriubos, padažai.
30 miltų produktai, kavos pakaitalai, prieskonių mišiniai, tirpi kakava.

---

(111) **7464**
(156) 2013 02 13
(210) RL 3577

(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED, Corporate Centre, P. O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

PARATAC

(511)

1 , 4 cheminiai mišiniai, naudojami tepalinių alyvų klampumo temperatūros santykio pagerinimui, tepalinės alyvos.

---

(111) **7484A**
(156) 2013 02 18
(210) RL 2853A
(220) 1993 01 15
(186) 2023 01 15
(732) DM PARFUMS SAS, 54-56 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JEAN - LOUIS SCHERRER

(511)

3 parfumerijos, kosmetikos gaminiai, muilas, dažai veidui, eteriniai aliejai, plaukų priežiūros priemonės, dantų milteliai.

(310)(320)(330) 1162593, 1981 02 13, FR

---

(111) **7486**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3173
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) LANCOME PARFUMS ET BEAUTE & CIE, 29, Rue du Faubourg Saint-Honore, F-75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



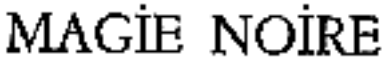
(531) 27.5
(511)

3 parfumerijos gaminiai, kosmetinės priemonės, dažai (kosmetiniai), kvepalai ir tualetinis vanduo, dantų milteliai ir pastos, įvairios paskirties losjonai, išskyrus gydomuosius.

(310)(320)(330) 722889, 1967 05 26, FR

---

(111) **7487**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3174
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) LANCOME PARFUMS ET BEAUTE & CIE, 29, Rue du Faubourg Saint-Honore, F-75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



*(531)*27.5
(511)

3 parfumerijos gaminiai, kvepalai ir tualetinis vanduo, dažai (kosmetiniai), muilas.

(310)(320)(330) 277164/1041975, 1978 05 02, FR

---

(111) **7489**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3176
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) LANCOME PARFUMS ET BEAUTE & CIE, 29, Rue du Faubourg Saint-Honore, F-75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

3 parfumerijos gaminiai, kvepalai, tualetinis vanduo ir losjonai, dažai (kosmetiniai), muilas, šampūnas, putojančios ir minkštinančios priemonės voniai, dantų milteliai ir pastos, kosmetinės priemonės; dezodorantai kūnui.

5 cheminiai produktai higienos reikmėms.

21 tualetiniai reikmenys, prietaisai skirti aerozolių purškimui, skutimosi šepetėliai, dėžutės dažams (kosmetiniams), dėžutės muilui, šepečiai plaukams, šepetėliai dantims, šepetėliai nagams, šepečiai tualetiniai, neelektriniai prietaisai grimo ir dažų nuėmimui; popieriaus, skirto dažams ir grimui nuimti, paskirstytojai; muilo dalytuvai, įtaisai pedikiūrui ir manikiūrui atlikti, kempinės, kempinių laikikliai, flakonai kvepalams, tualetiniai komplektai, tualeto reikmeninės, šukos, kremo indeliai, muilinės, kišeninės šukos, kvepalų purkštuvai, stiklinės dantų šepetėliams, dažymosi šepetėliai.

(310)(320)(330) 1553482, 1989 10 03, FR

---

(111) **7490**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3177
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) LANCOME PARFUMS ET BEAUTE & CIE, 29, Rue du Faubourg Saint-Honore, F-75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

NİOSOME

(531) 27.5
(511)
3 parfumerijos gaminiai, ypač kvepalai, tualetinis vanduo ir losjonai, muilas, šampūnas, putojančios ir švelninančios priemonės voniai, dantų milteliai ir pastos, dažai (kosmetiniai), dezodorantai kūnui.

(310)(320)(330) 1309225, 1985 05 14, FR

---

(111) **7501**
(156) 2013 02 22
(210) RL 3549
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) MERCK SERONO SPA, Via Casilina 125, 00176 Rome, IT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SEROPHENE

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai, higieniniai preparatai, dietinis maistas vaikams ir ligoniams, perrišimo medžiagos, pleistrai, dezinfekavimo priemonės.

---

(111) **7513**
(156) 2013 02 20
(210) RL 4015
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) THE DRAMBUIE LIQUEUR COMPANY LIMITED, Springburn Bond, Carlisle Street, Glasgow Scotland G21 1EQ, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DRAMBUIE

(511)
33 vynas, spiritiniai gėrimai ir likeriai.

---

(111) **7520**
(156) 2013 02 01
(210) RL 3991
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(540)

YAMAHA

(511)
9 , 15, 28 elektrotechninės prekės; muzikos instrumentai, dalys ir fitingai jiems; sporto prekės, įskaitant slides, slidžių įrengimus, šaudymo iš lanko įrengimus.

---

(111) **7521**
(156) 2013 02 01
(210) RL 3992
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(540)



(531) 22.1, 24.15, 26.1

(511)

6 neapdoroti ir dalinai apdoroti metalai ir jų lydiniai; inkarai, priekalai, varpai; valcuoti ir lieti statybiniai elementai; bėgiai ir kiti metalo gaminiai geležinkeliams; grandinės (išskyrus grandinines pavaras mašinoms); kabelis ir metalinė viela; šaltkalvystės gaminiai, metalo vamzdžiai; nedegamos spintos ir dėžutės; plieno rutuliukai, pasagos, vinys ir varžtai ir kiti metalo (ne brangaus) gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; rūdos.

9 aparatai ir prietaisai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (įskaitant radijo imtuvus), fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimui, matavimui, signalizacijai, kontrolei (priežiūrai), gelbėjimui ir apmokymui; prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu; garso atkūrimo aparatūra; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos; gesintuvai.

15 muzikos instrumentai (išskyrus garso atkūrimo aparatūrą ir radijo imtuvus).

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto prekės (išskyrus drabužius) ir papuošalai eglutėms.

---

(111) **7531**

(156) 2013 02 21

(210) RL 3550

(220) 1993 01 29

(186) 2023 01 29

(732) MERCK KGaA, Frankfurter Str. 250, D-64293 Darmstadt, DE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SAIZEN

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ar higieniniai preparatai.

---

(111) **7541**

(156) 2013 02 06

(210) RL 3656

(220) 1993 01 29

(186) 2023 01 29

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

GRAFIC

(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; balinimo, valymo, skalbimo, poliravimo, riebalų nuėmimo ir šlifavimo preparatai.

5 higieniniai preparatai, dezodorantai aplinkai.

(310)(320)(330) 1349952, 1986 04 09, FR

---

(111) **7542**

(156) 2013 02 06

(210) RL 3657

(220) 1993 01 29

(186) 2023 01 29

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.3, 27.5

(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; balinimo, valymo, skalbimo, poliravimo, riebalų nuėmimo ir šlifavimo preparatai, preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys), dezodorantai (asmeniniai).

5 higieniniai preparatai, ne asmeninio naudojimo dezodorantai.

(310)(320)(330) 393607, 1983 11 22, BX

---

(111) **7585**
(156) 2013 02 01
(210) RL 4190
(220) 1993 02 12
(186) 2023 02 12
(732) ASICS CORPORATION, 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe City, Hyogo Prefecture, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
18 oda ir odos pakaitalai, gaminiai iš jų, nepriskirti kitoms klasėms; kailiai, lagaminai, kelionės skrynios ir krepšiai; skėčiai ir lazdos; arklių pakinktai ir kiti reikmenys, aukščiau nurodytų gaminių dalys.
25 drabužiai, įskaitant ir apsauginius, auliniai batai, batai ir šlepetės, aukščiau išvardintų prekių dalys.

---

(111) **7586**
(156) 2013 02 01
(210) RL 4191
(220) 1993 02 12
(186) 2023 02 12
(732) ASICS CORPORATION, 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe City, Hyogo Prefecture, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(511)
18 oda ir odos pakaitalai, gaminiai iš jų, nepriskirti kitoms klasėms; kailiai, lagaminai, kelionės skrynios ir krepšiai; skėčiai nuo saulės ir lietaus, lazdos; arklių pakinktai ir aukščiau nurodytų gaminių dalys.
25 visi drabužiai, batai, bateliai ir šlepetės.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys; apsauginiai minkšti įdėklai sportininkams, papuošalai eglutėms.

---

(111) **7587**
(156) 2013 02 01
(210) RL 4192
(220) 1993 02 12
(186) 2023 02 12
(732) ASICS CORPORATION, 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe City, Hyogo Prefecture, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ASICS

(511)
18 oda ir odos pakaitalai, gaminiai iš jų, nepriskirti kitoms klasėms; kailiai, lagaminai, kelionės skrynios ir krepšiai; skėčiai ir lazdos; arklių pakinktai.
25 drabužiai, batai, bateliai ir šlepetės.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys; papuošalai eglutėms.

---

(111) **7601**
(156) 2013 02 25
(210) RL 4288
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KIT-E-KET

(511)
31 maisto produktai gyvuliams.

---

(111) **7602**
(156) 2013 02 25
(210) RL 4289
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

LOYAL

(511)

31 maisto produktai gyvuliams.

---

(111) **7603**

(156) 2013 02 25

(210) RL 4290

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SHEBA

(511)

31 pašarai ir kraikas gyvuliams.

---

(111) **7604**

(156) 2013 02 25

(210) RL 4291

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MALTESERS

(511)

30 kava, arbata, cukrus, ryžiai ir produktai iš ryžių, kakava, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos-pyrago ir konditerijos gaminiai, tarp jų saldainiai, saldumynai: plytelių ir batonėlių pavidalo, šokoladas ir šokolado produktai, šokoladiniai gėrimai, konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms), ledai, valgomasis ledas ir užšaldyti saldumynai, aromatiniai gėrimų priedai, priskirti prie 30 klasės; užkandžiai ir valgiai, valgių ir padažų gamybos sudėtinės dalys, priskirtos prie 30 klasės.

---

(111) **7605**

(156) 2013 02 26

(210) RL 4292

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MILKY WAY

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai ir produktai iš ryžių, priskirti prie 30 klasės, kavos pakaitalai, produktai iš grūdų, duona, sausainiai, pyragaičiai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, karamelė, karamelės batonėliai, šokoladas ir šokolado gaminiai, šokoladas gėrimams, valgomasis ledas, ledai ir sušaldyti konditerijos gaminiai, aromatiniai gėrimų priedai, išskyrus eterinius aliejus, užkandžiai, patiekalai ir sudėtinės dalys patiekalų ir padažų gamybai, priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **7607**

(156) 2013 02 26

(210) RL 4294

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TRILL

(511)

31 maisto produktai gyvuliams.

---

(111) **7608**

(156) 2013 02 26

(210) RL 4295

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

CESAR

(511)

31 gyvi gyvūnai, pašarai gyvuliams, paukščiams ir žuvims, sepijų kaulų elementai (maistas paukščiams); kaulai šunims; paklotai gyvūnams, priskirti prie 30 klasės; švieži vaisiai ir daržovės, bulvės ir šių prekių preparatai, kaip priedai gyvulių pašarams, salyklas.

---

(111) **7609**
(156) 2013 02 26
(210) RL 4296
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FROLIC

(511)
31 maisto produktai gyvuliams.

---

(111) **7618**
(156) 2013 02 21
(210) RL 3717
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) SYNGENTA LIMITED, Syngenta European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford Surrey, GU2, 7YH, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

КАРАТЭ

(531) 28.5
(561) KARATE
(511)
5 pesticidai, herbicidai, fungicidai, insekticidai, preparatai kenkėjų naikinimui.

---

(111) **7624**
(156) 2013 02 11
(210) RL 3723
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 2 Kingdom Street, London, W2 6BD, GB
(540)

CASODEX

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **7625**
(156) 2013 02 11
(210) RL 3724
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 2 Kingdom Street, London, W2 6BD, GB
(540)

ZOLADEX

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **7630**
(156) 2013 02 25
(210) RL 4274
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 3.1, 3.1, 26.1
(511)
3 muilas.
5 veterinariniai preparatai paukščių ir žuvų gydymui, gydomieji maistiniai priedai; dezinfekavimo priemonės, fungicidai, pesticidai, skirti naminiams gyvūnams ir gyvuliams miltelių, aerozolių ir antkaklių pavidalo; šampūnai ir plovimo priemonės, skirtos gyvūnams, tarp jų gydomieji.
6 grandinės ir priemonės jų tvirtinimui iš paprastų metalų ir jų lydinių; varpeliai gyvūnų antkakliams; durys ir durų sąvaros iš paprastų metalų ir jų lydinių, skirti arklidėms ir narvams, ypač naminių gyvūnų narvams.
16 įvairiausia spausdinta produkcija, įskaitant spaudinius apie naminius gyvūnus, paukščius ir žuvis; popierius, padengtas smėliu, skirtas gyvūnų narvams; akvariumai ir jų dalys, priskirti prie 16 klasės; kartoninės dėžės (tarp jų padengtos neperšlampančia danga), skirtos gyvūnų ir žuvų transportavimui.

18 antkakliai gyvūnams ir pakinktai gyvūnams, priskirti prie 18 klaės, pavadėliai, antsnukiai, gūnios, užtiesalai ir kailiniai užklotai, skirti gyvūnams, gaminiai dantų ir dantenų mankštinimui (nevalgomi), skirti gyvūnams, priskirti prie 18 klasės.

20 matracai ir čiužiniai gyvūnams, inkilai.

21 ženklinimo cilindrai, plokštės ir žiedai, skirti paukščiams ir naminiams gyvūnams; šepečiai, šukos, padėklai mėšlui ir indai vandeniui naminiams gyvūnams; narvai paukščiams ir gyvūnams, narvų dalys; gyvūnų narvelių dangteliai, vonelės paukščiams, dirbtiniai kiaušiniai lizdams.

28 žaisliukai naminiams gyvūnams, paukščiams ir žuvims.

31 gyvi gyvūnai; pašarai gyvūnams, paukščiams ir žuvims; dešimtkojų liemens kaulų elementai (pašarai paukščiams); kaulai šunims (pašarai); medžiagos gyvūnų patiesalams; šviežį vaisiai ir daržovės, bulvės ir preparatai iš šių prekių, kaip priedai gyvūnų maistui, priskirti prie 31 klasės; salyklas.

---

(111) **7632**
(156) 2013 02 25
(210) RL 4279
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FANFARE

(511)

30 kava, arbata, kakava, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir gaminiai iš miltų, duona, džiūvėsiai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai; ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai; cukraus glazūra.

---

(111) **7633**
(156) 2013 02 25
(210) RL 4280
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FANFARE

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai ir produktai iš ryžių, priskirti prie 30 klasės, kavos pakaitalai, produktai iš grūdų, duona, sausainiai, pyragaičiai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, karamelė, karamelės batonėliai, šokoladas ir šokolado gaminiai, šokoladas gėrimams, valgomasis ledas, ledai ir sušaldyti konditerijos gaminiai, aromatiniai gėrimų priedai, išskyrus eterinius aliejus, užkandžiai, patiekalai ir sudėtinės dalys patiekalų ir padažų gamybai, priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **7634**
(156) 2013 02 25
(210) RL 4281
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TREETS

(511)

30 konditerijos gaminiai, sausainiai ir šokoladas.

---

(111) **7637**
(156) 2013 02 22
(210) RL 4284
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RAIDER

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai ir produktai iš ryžių, kavos pakaitalai, miltai ir grūdų produktai, duonos-pyrago ir konditerijos gaminiai, tarp jų saldainiai, saldumynai plytelių ir batonėlių pavidalo, šokoladas ir šokolado produktai, šokoladiniai gėrimai, taip pat negydomieji konditerijos gaminiai, ledai, valgomasis ledas ir užšaldyti saldumynai, aromatiniai gėrimų priedai, priskirti prie 30 klasės; užkandžiai, valgiai ir sudėtinės dalys valgių ir padažų gaminimui, priskirtos prie 30 klasės.

---

(111) **7638**
(156) 2013 02 22
(210) RL 4285
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TWIX

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir gaminiai iš miltų; duona, džiūvėsiai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai; ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, pipirai, actas, prieskoniai, padažai; cukraus glazūra.

---

(111) **7639**

(156) 2013 02 22

(210) RL 4286

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TWIX

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai ir produktai iš ryžių, kavos pakaitalai, miltai ir grūdų produktai, duonos-pyrago ir konditerijos gaminiai, tarp jų saldainiai, saldumynai plytelių ir batonėlių pavidalo, šokoladas ir šokolado produktai, šokoladiniai gėrimai, taip pat negydomieji konditerijos gaminiai, ledai, valgomasis ledas ir užšaldyti saldumynai, aromatiniai gėrimų priedai, priskirti prie 30 klasės; užkandžiai, valgiai ir sudėtinės dalys valgių ir padažų gamybai, priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **7643**

(156) 2013 02 20

(210) RL 4118

(220) 1993 02 11

(186) 2023 02 11

(732) LIBBY'S BRAND HOLDING LIMITED, Road Town, Tortola, VG

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

(540)

LIBBY'S

(511)

5 , 29, 30, 31 maisto produktai ir jų ingredientai.

---

(111) **7647**

(156) 2013 02 20

(210) RL 4122

(220) 1993 02 11

(186) 2023 02 11

(732) LIBBY'S BRAND HOLDING LIMITED, Road Town, Tortola, VG

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

(540)

LIBBY'S

(511)

32 alus, anglų alus, porteris, mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kiti preparatai gėrimų gamybai.

---

(111) **7651**

(156) 2013 02 22

(210) RL 4298

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BALISTO

(511)

30 konditerijos gaminiai, džiūvėsiai, šokoladas.

---

(111) **7652**

(156) 2013 02 22

(210) RL 4299

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

GALAXY

(511)

30 konditerijos gaminiai ir sausainiai (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **7653**

(156) 2013 02 22

(210) RL 4300

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MILKY WAY

(511)
30 konditerijos gaminiai ir sausainiai (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **7654**
(156) 2013 02 22
(210) RL 4301
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DOVE

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai ir produktai iš ryžių, priskirti prie 30 klasės, kavos pakaitalai, produktai iš grūdų, duona, sausainiai, pyragaičiai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, karamelė, karamelės batonėliai, šokoladas ir šokolado gaminiai, šokoladas gėrimams, valgomasis ledas, ledai ir sušaldyti konditerijos gaminiai, aromatiniai gėrimų priedai, išskyrus eterinius aliejus, užkandžiai, patiekalai ir sudėtinės dalys patiekalų ir padažų gamybai, priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **7658**
(156) 2013 02 22
(210) RL 4305
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUZI-WAN

(511)
29 paruošti valgiai ir užkandžiai, priskirti prie 29 klasės.
30 paruošti valgiai ir užkandžiai, priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **7674**
(156) 2013 02 13
(210) RL 2859
(220) 1993 01 15
(186) 2023 01 15
(732) ARMAGNAC CHABOT, 40240 Labastide d'Armagnac, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CHABOT

(511)
33 konjakas, Armagnac brendis (armanjakas), Charente gėrimas, likeriai, spiritiniai ir alkoholiniai gėrimai.

---

(111) **7677**
(156) 2013 02 06
(210) RL 3769
(220) 1993 01 30
(186) 2023 01 30
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

VITAMINO-COLOR

(511)
3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, muilai, kosmetikos priemonės, grimo preparatai, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams bei barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; visi aukščiau išvardinti preparatai pagaminti vitaminų pagrindu.
(310)(320)(330) 1639788, 1990 10 31, FR

---

(111) **7678**
(156) 2013 02 06
(210) RL 3770
(220) 1993 01 30
(186) 2023 01 30
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5

(526) TECHNIQUE PROFESSIONNELLE

(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros preparatai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo preparatai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų gražinimo ir priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; balinimo, valymo, skalbimo, poliravimo, riebalų nuėmimo ir šlifavimo preparatai.

5 sanitarijos ir higienos preparatai, aplinkos dezodorantai.

9 moksliniai, jūreivystės, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizacijos, kontrolės (tikrinimo), pagalbos (gelbėjimo) ir mokymo aparatai bei instrumentai, įrašymo, perdavimo, garso arba vaizdo atgaminimo aparatai, magnetinio įrašymo aparatai, akustiniai diskai, išankstinio mokėjimo aparatų automatiniai skirstytuvai ir mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, aparatai informacijai apdoroti, gesintuvai.

10 chirurginiai, medicininiai, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai, dirbtinės rankos, kojos, akys, dantys, ortopedijos gaminiai, žaizdų siuvimo reikmenys.

16 popierius, kartonas ir šių medžiagų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, spausdinimo reikmenys, dirbiniai knygrišystei, fotografijoms, popieriaus gamybai, klijai (lipnios medžiagos) popieriaus gaminiams arba namų ūkiui, reikmenys dailininkams, teptukai, rašomosios mašinėlės ir kanceliarijos reikmenys, plastmasinės medžiagos tarai (nepriskirtos prie kitų klasių), lošiamosios kortos, spaudmenys, klišės.

21 šukos, kempinės ir kiti tualeto reikmenys.

26 perukai ir dirbtiniai plaukai.

35 reklama, prospektų, pavyzdžių paskirstymas, reklamos reikmenų nuoma, pagalba pramonės ir prekybos įmonėms, jų reikalams tvarkyti, patarimai, dalykinė informacija arba žinios, statistinė informacija, spausdinimas (mašinėle), stenografavimas, buhalterinė apskaita, dokumentų dauginimas, samdos agentūros, rašomųjų mašinėlių ir kanceliarijos reikmenų nuoma.

41 lavinimas, mokymo institucijos, knygų leidyba, apžvalgos, laikraščių prenumeravimas, knygų išdavimas namo, gyvulių dresavimas, pramogos, spektakliai, radijo ir televizijos programų kūrimas, filmų gamyba, aktorių agentūros, filmų, garso įrašų, filmų demonstravimo aparatų ir aksesuarų, teatro dekoracijų nuoma, laikraščių paskirstymas, mokymo ir pramoginių konkursų organizavimas.

42 kirpyklos ir grožio salonai.

(310)(320)(330) 1615501, 1990 09 14, FR

---

(111) **7682**

(156) 2013 02 11

(210) RL 3085

(220) 1993 01 22

(186) 2023 01 22

(732) ZINO DAVIDOFF SA, Rue Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ZINO

(511)

3 parfumerijos gaminiai ir kosmetikos prekės, būtent, odekolonas, gelis dušui, dezodorantai, priemonės prieš prakaitavimą, šampūnai, vandenys ir losjonai prieš ir po skutimosi, skutimosi kremas, skutimosi putos, vonios muilas.

(310)(320)(330) 334939, 1984 08 27, CH

---

(111) **7709**

(156) 2013 02 06

(210) RL 3767

(220) 1993 01 30

(186) 2023 01 30

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

ELNETT

(511)

3 parfumerijos preparatai, muilai, kosmetika, eteriniai aliejai, skaistalai, dantų milteliai ir pasta, dažai ir losjonai plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų priežiūros preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai, lakai plaukams, preparatai įdegimui ir odos apsaugojimui nuo saulės spindulių, depiliatoriai, preparatai balinimui, skalbimui, valymui, poliravimui, riebalų nuėmimui ir apdirbimui abrazyvinėmis medžiagomis.

---

(111) **7712**

(156) 2013 02 06

(210) RL 3773

(220) 1993 01 30

(186) 2023 01 30

(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

STUDIO LINE

(511)

3 muilai; parfumerijos preparatai; kosmetikos priemonės, įskaitant grimo preparatus; dažalai (dažai), preparatai atspalviui suteikti ir losjonai plaukams bei barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo preparatai, šampūnai, plaukų priežiūros ir gražinimo preparatai, plaukų garbanojimo ir ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatai; dezodorantai asmeniniam naudojimui; dantų pastos.

---

(111) **7719**
(156) 2013 02 06
(210) RL 3890
(220) 1993 02 05
(186) 2023 02 05
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

DULCIA VITAL

(531) 27.5
(526) VITAL
(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros gaminiai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, dantų pastos, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, gaminiai plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, gaminiai rūpinimuisi plaukais, jų gražinimui ir priežiūrai, gaminiai plaukų garbanojimui ir plaukų sudėjimui; preparatai balinimui, skalbimui, valymui, poliravimui, riebalų nuėmimui ir šlifavimui.

(310)(320)(330) 1307384, 1985 03 22, FR

---

(111) **7738**
(156) 2013 02 07
(210) RL 4008
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) YVES SAINT LAURENT PARFUMS, Societe Anonyme, 28/34, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(540)

ECLAT SECRET

(511)

3 parfumerijos ir grožio priežiūros gaminiai, muilai, skaistalai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės ir gaminiai dažymui.

(310)(320)(330) 1668879, 1991 06 03, FR

---

(111) **7739**
(156) 2013 02 07
(210) RL 4009
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) YVES SAINT LAURENT PARFUMS, Societe Anonyme, 28/34, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(540)

SINGULIER

(511)

3 preparatai balinimui ir kitos medžiagos skalbimui; preparatai valymui, poliravimui, riebalų nuėmimui ir šlifavimui; muilai; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų pastos.

---

(111) **7740**
(156) 2013 02 07
(210) RL 4010
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) YVES SAINT LAURENT PARFUMS, Societe Anonyme, 28/34, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(540)

PARIS

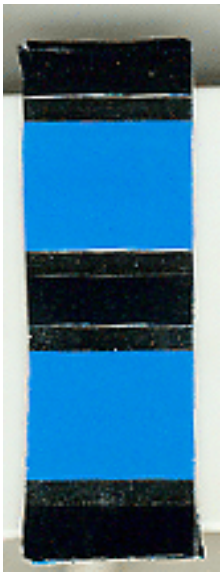
(531) 27.5
(526) PARIS
(511)

3 preparatai balinimui ir kitos medžiagos skalbimui; preparatai valymui, poliravimui, riebalų nuėmimui ir šlifavimui; muilai; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų pastos.

(310)(320)(330) 1224270, 1983 01 12, FR

---

(111) **7741**
(156) 2013 02 07
(210) RL 4011
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) YVES SAINT LAURENT PARFUMS, Societe Anonyme, 28/34, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1
(526) ženklo spalvų derinys
(591) juoda, sidabro, šviesiai mėlyna.
(511)
3 kvepalai, tualeto kvepalai, tualeto gaminiai, tualetiniai vandenys ir kosmetikos priemonės.
(310)(320)(330) 1078986, 1979 02 26, FR

---

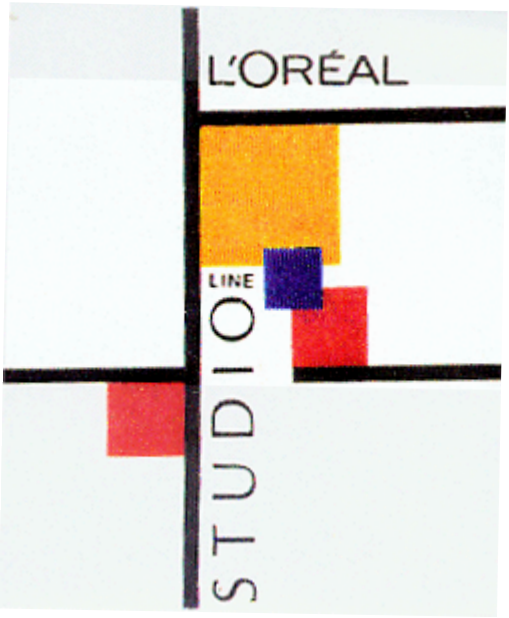
(111) **7744**
(156) 2013 02 06
(210) RL 3891
(220) 1993 02 05
(186) 2023 02 05
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

PUR PLATINE
L'Oréal

(531) 27.5
(526) PUR PLATINE
(511)
3 dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, gaminiai plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, plaukų priežiūros priemonės, jų gražinimui, ir priežiūrai, gaminiai plaukų garbanojimui ir plaukų sudėjimui.
(310)(320)(330) 1507078, 1989 01 05, FR

---

(111) **7745**
(156) 2013 02 06
(210) RL 3892
(220) 1993 02 05
(186) 2023 02 05
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, geltona, mėlyna, raudona.
(511)
3 parfumerijos ir grožio priežiūros gaminiai, muilai, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, dantų pastos, kūno dezodorantai, dažai, dažančios medžiagos, priemonės atspalviui suteikti ir losjonai plaukams ir barzdoms, gaminiai plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, plaukų priežiūros priemonės, jų gražinimui ir priežiūrai, gaminiai plaukų garbanojimui ir plaukų sudėjimui; preparatai balinimui, skalbimui, valymui, poliravimui, riebalų nuėmimui ir šlifavimui.
5 higienos gaminiai, dezodorantai aplinkai.
(310)(320)(330) 1297819, 1985 02 01, FR

(111) **7765**
(156) 2013 02 15
(210) RL 4335
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(540)



(531) 2.9, 26.13
(511)
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai prietaisai ir instrumentai; galūnių, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; medžiagos siūlėms.

---

(111) **7766**
(156) 2013 02 15
(210) RL 4336
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(540)

HITACHI

(511)
1 cheminiai produktai, skirti pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčio arba masės pavidalu), trąšos žemei (natūralios ir dirbtinės); mišiniai ugnies gesinimui; cheminės medžiagos metalo grūdinimui ir litavimui; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui; rauginimo medžiagos, klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms.
6 įprasti neapdoroti ir pusiau apdoroti metalai ir jų lydiniai; inkarai, priekalai, varpai; valcuotos ir lietos statybinės medžiagos; bėgiai ir kitos metalinės medžiagos geležinkeliams; grandinės (išskyrus mašinų grandininės pavaras); kabeliai ir metalinė viela; šaltkalvystės dirbiniai, metaliniai vamzdžiai; seifai ir dėžutės, pasagos, vinys ir varžtai, kiti dirbiniai iš metalų (ne brangiųjų), nepriskirti kitoms klasėms.

---

(111) **7767**
(156) 2013 02 15
(210) RL 4337
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(540)

HITACHI

(511)
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai prietaisai ir instrumentai; galūnių, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; medžiagos siūlėms.

---

(111) **7768**
(156) 2013 02 15
(210) RL 4338
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(540)

HITACHI

(511)
7 mašinos ir staklės, varikliai (išskyrus skirtus antžeminėms transporto priemonėms), movos, sujungimai, pavarų sankabos ir pavarų diržai, išskyrus skirtus antžeminėms transporto priemonėms; žemės ūkio padargai, inkubatoriai.
8 rankiniai įrankiai ir instrumentai, peiliai, šakutės, šaukštai, šaltieji ginklai, skustuvai.
9 prietaisai ir instrumentai mokslo tikslams, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizacijos, kontrolės (tikrinimo), gelbėjimo ir apmokymo; garso arba vaizdo įrašymo, perdavimo arba atgaminimo aparatūra, magnetiniai informacijos nešikliai, diskai (patefono plokštelės); prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, informacijos apdorojimo įrenginiai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos (garų generatoriai), skirti šiluminiam maisto produktų apdorojimui, šaldymo, džiovinimo, ventiliacijos, vandens skirstymo ir sanitariniai-techniniai įrenginiai.
12 transporto priemonės, aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru.

---

(111) **7809**
(156) 2013 02 22
(210) RL 3856
(220) 1993 02 04
(186) 2023 02 04
(732) DENSO-HOLDING GmbH & CO, Felderstrasse 24, 51371 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Denso

(511)

1 , 2, 17 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje, klijuojančios medžiagos, skirtos pramonei; dažai, pokostas, lakai; medžiagos, apsaugančios nuo korozijos ir medieną nuo irimo; folija, juostos, plokštelės ir profiliai iš kaučiuko ir iš plastmasės; medžiagos užkamšymui, sandarinimui ir izoliacijai.

---

(111) **7822**
(156) 2013 02 06
(210) RL 3099
(220) 1993 01 22
(186) 2023 01 22
(732) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES BV, Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)

6 horizontalios veneciškos užuolaidos ir vertikalios kaliforniškos užuolaidos, sustumiamos langinės; ekranai, apsaugantys nuo saulės; uždangos langams ir durims, apsaugančios nuo moskitų, jų dalys ir priemonės šių uždangų pakabinimui ir tvirtinimui; aliuminio arba lakuoto plieno juostos; metalinės dalys ir priedai horizontalioms veneciškoms užuolaidoms, vertikalioms kaliforniškoms užuolaidoms, sustumiamoms langinėms, ekranams nuo saulės, markizėms, užuolaidoms ir uždangoms durims ir langams nuo moskitų (visos šios prekės, neįtrauktos į kitas klases).

20 horizontalios veneciškos užuolaidos ir vertikalios kaliforniškos užuolaidos (ne iš tekstilės), užuolaidos ir lanksčios užuolaidos (ne popierinės, ne kartoninės ir ne tekstilinės); ekranai langams ir durims, aprūpinti užuolaidomis nuo moskitų, pritvirtinimo sagės, kilpos, užkabai ir kitos fiksavimo detalės iš plastmasės, skirtos horizontalioms veneciškoms užuolaidoms, vertikalioms kaliforniškoms užuolaidoms, lanksčioms užuolaidoms, markizėms, užuolaidoms ir uždangalams durims ir langams nuo moskitų (visos šios prekės, neįtrauktos į kitas klases).

22 neapdorotas tekstilės pluoštas, skirtas veneciškų horizontalių ir kaliforniškų vertikalių užuolaidų, markizių ir užuolaidų gamybai; markizės iš tekstilinės medžiagos; virvutės.

24 horizontalios veneciškos užuolaidos ir vertikalios kaliforniškos užuolaidos, pagamintos iš tekstilės, suvyniojamos užuolaidos, plisuotos užuolaidos ir uždangos; tekstilinės medžiagos horizontalioms veneciškoms ir vertikalioms kaliforniškoms užuolaidoms, markizėms ir uždangoms.

(310)(320)(330) 479131, 1990 06 07, BX

---

(111) **7841**
(156) 2013 02 20
(210) RL 4235
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AJAX

(511)

3 skalbinių balinimo preparatai ir kitos skalbimo priemonės, valymo, poliravimo ir riebalinių dėmių pašalinimo preparatai ir abrazyvinės medžiagos; muilai, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, losjonai plaukams, dantų milteliai ir pasta.

---

(111) **7842**
(156) 2013 02 20
(210) RL 4236
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COLGATE

(511)

3 skalbinių balinimo preparatai ir kitos skalbimo priemonės, valymo, poliravimo ir riebalinių dėmių pašalinimo preparatai ir abrazyvinės medžiagos; muilai, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, losjonai plaukams, dantų milteliai ir pasta.

---

(111) **7863**
(156) 2013 02 20
(210) RL 4237
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COLGATE

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms, vaikų maistas; pleistrai, tvarstomoji medžiaga, dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir prietaisai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų užsiuvimo medžiagos.
21 namų arba virtuvės apyvokos reikmenys ir indai (išskyrus iš tauriųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); medžiagos šepečiams gaminti; valymo ir tvarkymo įrenginiai ir įtaisai; metaliniai grindų grandikliai (plieno drožlės); neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stikliniai, porcelianiniai ir fajansiniai gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **7865**
(156) 2013 02 07
(210) RL 4234
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

SECO

(511)
6 paprastųjų metalų lydiniai.
7 mašinos ir staklės formavimui, pjovimui ir drožlių pašalinimui, apdorojant metalus ir kitas medžiagas, uolienų ir žemės gręžimo mašinos ir staklės.

---

(111) **7871**
(156) 2013 02 11
(210) RL 4366
(220) 1993 02 19
(186) 2023 02 19
(732) ARMALY SPONGE COMPANY, 1900 Easy Street, Commerce Township, Michigan, 48390, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BRILLO

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui; muilas; parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų pastos ir milteliai.

---

(111) **7872**
(156) 2013 02 11
(210) RL 4367
(220) 1993 02 19
(186) 2023 02 19
(732) ARMALY SPONGE COMPANY, 1900 Easy Street, Commerce Township, Michigan, 48390, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BRILLO

(511)
5 antiseptinės priemonės.
21 metaliniai grandikliai iš plieno drožlių.

---

(111) **7873**
(156) 2013 02 11
(210) RL 4368
(220) 1993 02 19
(186) 2023 02 19
(732) ARMALY SPONGE COMPANY, 1900 Easy Street, Commerce Township, Michigan, 48390, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Брило

(531) 28.5
(561) Brilo
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui; muilas; parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų pastos ir milteliai.
5 antiseptinės priemonės.
21 metaliniai grandikliai iš plieno drožlių.

---

(111) **7891**
(156) 2013 02 20
(210) RL 4000
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) CARL KUEHNE (GmbH & CO), Kuehnehoefe 11, 22761 Hamburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 23.5, 25.3, 27.5
(511)
29 konservuotos ir keptos daržovės ir vaisiai, maistiniai aliejai ir riebalai, marinuotos daržovės, padažai salotoms.
30 valgomoji druska, garstyčios, actas, padažai, prieskoniai.
33 vynai, spiritiniai gėrimai, likeriai.

---

(111) **7896**
(156) 2013 02 07
(210) RL 4606
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) ROCKWELL AUTOMATION, INC, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
(540)



(531) 26.5
(511)
9 prietaisai ir instrumentai mokslo reikmėms; jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizacijos, kontrolės (bandymų), gelbėjimo ir mokymo aparatai ir prietaisai; aparatūra įrašymui, perdavimui, garso ir vaizdo atkūrimui; magnetiniai informacijos nešikliai, garso įrašų diskai, prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu; kasos aparatai; skaičiavimo mašinos, įrenginiai informacijos apdorojimui; gesintuvai.

---

(111) **7899**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4612
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUMITOMO

(511)
5 farmaciniai preparatai, veterinarijos ir higienos priemonės, dietiniai produktai vaikams ir ligoniams, pleistrai, perrišimo medžiagos, dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos, dezinfekavimo priemonės, preparatai piktžolių ir kenkėjų naikinimui.

---

(111) **7900**
(156) 2013 02 15
(210) RL 4613
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(540)



(531) 2.9, 26.13
(511)
1 cheminiai produktai, skirti pramonei, mokslui,

fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčio arba masės pavidalu), žemės trąšos (natūralios ir dirbtinės); mišiniai ugnies gesinimui; cheminės medžiagos metalų grūdinimui ir suvirinimui; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui, rauginimo medžiagos, klijuojančios medžiagos pramonės tikslams.

6 įprasti neapdoroti ir pusiau apdoroti metalai ir jų lydiniai; inkarai, priekalai, varpai; valcuotos ir lietos statybinės medžiagos; bėgiai ir kitos metalinės medžiagos geležinkeliams; grandinės (išskyrus mašinų grandininės pavaras); kabeliai ir metalinė viela; šaltkalvystės dirbiniai, metaliniai vamzdžiai; seifai ir dėžutės, pasagos, vinys ir varžtai, kiti dirbiniai iš metalų (ne brangiųjų), nepriskirti kitoms klasėms.

---

(111) **7908**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4626
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 25.1, 26.13
(511)

5 farmaciniai preparatai, veterinarijos ir higienos priemonės; dietiniai produktai, skirti vaikams ir ligoniams, pleistrai, perrišimo medžiagos, medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai, dezinfekavimo priemonės, preparatai piktžolių ir kenkėjų naikinimui.

---

(111) **7911**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4630
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUMITHION

(511)

1 cheminiai produktai, skirti pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčio arba masės pavidalu), trąšos (natūralios ir dirbtinės); mišiniai ugnies gesinimui; litavimo ir suvirinimo medžiagos; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui; rauginimo medžiagos, klijuojančios medžiagos, skirtos pramonei.

5 farmaciniai preparatai; veterinarijos ir higienos priemonės; dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; pleistrai, perrišimo medžiagos; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimo priemonės, tame tarpe insekticidai, insekticidų ingredientai.

---

(111) **7912**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4631
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ESPRENE

(511)

1 cheminiai produktai, skirti pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčio arba masės pavidalu), trąšos žemei (natūralios ir dirbtinės), mišiniai ugnies gesinimui; cheminiai preparatai, skirti suvirinimui ir grūdinimui; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui; rauginimo medžiagos, klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms.

---

(111) **7916**
(156) 2013 02 19
(210) RL 4660
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) EATON HYDRAULICS LLC, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

VICKERS

(531) 27.5

(511)

7 mašinos, varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių variklius), siurbliai, vožtuvai, hidraulinės pavarų dėžės, visų aukščiau minėtų prekių dalys ir reikmenys.

9 elektriniai ir magnetiniai prietaisai ir instrumentai, jų dalys ir reikmenys.

12 transporto priemonių vairo mechanizmai, pavarų dėžės, stabdymo sistemos, transporto priemonių sėdynių atlenkimo sistemos; prietaisai, naudojami transporto priemonėse, šių prietaisų dalys ir reikmenys, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **7929**

(156) 2013 02 06

(210) RL 3309

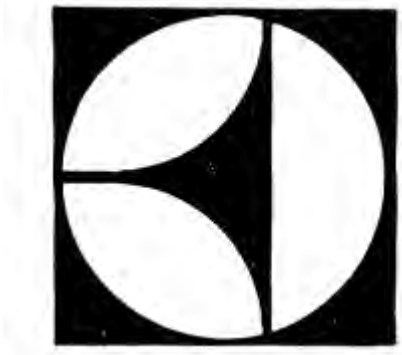
(220) 1993 01 27

(186) 2023 01 27

(732) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, S-105 45 Stockholm, SE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.3, 26.4

(511)

9 aparatai ir prietaisai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimui, matavimui, signalizacijai, kontrolei (priežiūrai), gelbėjimui ir apmokymui; aparatūra įrašymui, perdavimui, garso ir vaizdo atkūrimui; magnetiniai duomenų nešikliai, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, įrengimai informacijos apdorojimui; gesintuvai.

---

(111) **7934**

(156) 2013 02 11

(210) RL 3641

(220) 1993 01 29

(186) 2023 01 29

(732) MC PROJECTS B.V. MAASTRICHT, succursale de Granges-Paccot, Route Louis-Braille 10, 1763 Granges-Paccot (Fribourg), CH

(540)

RALLYE

(511)

12 padangos transporto priemonėms.

---

(111) **7935**

(156) 2013 02 06

(210) RL 3861

(220) 1993 02 04

(186) 2023 02 04

(732) L'OREAL, Societe Anonyme, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.5, 25.1, 27.5, 29.1

(591) žydra, juoda, sidabro, balta, raudona, violetinė, pilka, oranžinė, rožinė, geltona, žalia, ruda.

(511)

3 parfumerijos gaminiai, muilas, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų milteliai ir pastos.

(310)(320)(330) 1384578, 1986 12 16, FR

---

(111) **7936**

(156) 2013 02 06

(210) RL 3862

(220) 1993 02 04

(186) 2023 02 04

(732) L'OREAL, Societe Anonyme, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(511)

3 parfumerijos gaminiai ir grožio priemonės, muilas, dažai veidui, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų priežiūros priemonės, dantų milteliai ir pastos.

(310)(320)(330) 1017327, 1977 06 16, FR

---

(111) **7944**
(156) 2013 02 07
(210) RL 4257
(220) 1993 02 17
(186) 2023 02 17
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

RECITAL

(511)

3 parfumerijos gaminiai, muilai, kosmetika, eteriniai aliejai, grimas, dantų pasta, dažalai ir losjonai plaukams, preparatai plaukų spalvai panaikinti, šampūnai, tarp jų atspalviui suteikti, preparatai pusmetiniam plaukų sugarbanojimui ir plaukų sudėjimui, lakai plaukams.

---

(111) **7947**
(156) 2013 02 22
(210) RL 4269
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TRACKER

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai ir produktai iš ryžių, priskirti prie 30 klasė; kavos pakaitalai, produktai iš grūdų, duona, sausainiai, pyragaičiai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, karamelė, karamelės batonėliai, šokoladas ir šokolado gaminiai, šokoladas gėrimams, maistinis ledas, ledai ir sušaldyti konditerijos gaminiai, aromatiniai gėrimų priedai, išskyrus eterinius aliejus, užkandžiai, patiekalai ir sudėtinės dalys patiekalų ir padažų gamybai, priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **7948**
(156) 2013 02 22
(210) RL 4270
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BOUNTY

(511)

30 konditerijos gaminiai ir sausainiai (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **7971**
(156) 2013 02 01
(210) RL 4512
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) CENTURY 21 REAL ESTATE LLC, 1 Campus Drive, Parsippany New Jersey 07054, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CENTURY 21

(526) 21
(511)

16 spaudos gaminiai ir leidiniai.
36 nekilnojamo turto ir draudimo maklerių paslaugos.

---

(111) **7976**
(156) 2013 02 06
(210) RL 3973
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) KAO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku 381, Tokyo, JP

(540)

KAO SOFINA

(511)

3 kosmetinės prekės; odos priežiūros priemonės, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, tualetinės priemonės, kūno priežiūros priemonės (įskaitant šampūnus ir plaukų skalavimo priemones), losjonai plaukams, muilas, kosmetinės plaukų priežiūros priemonės.

21 šepečiai ir kempinės; šukos; indai kosmetikai.

---

(111) **7978**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4628
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ESPRENE

(511)

17 sintetinis kaučiukas.

---

(111) **7989**
(156) 2013 02 01
(210) RL 4745
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MOUSTACHE

(511)

3 parfumerijos gaminiai, veido priežiūros priemonės; muilas, pudra, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų priežiūros priemonės.

---

(111) **7990**
(156) 2013 02 01
(210) RL 4746
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MADAME ROCHAS

(511)

3 parfumerijos gaminiai, veido priežiūros priemonės; muilas, pudra, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų priežiūros priemonės.

---

(111) **7991**
(156) 2013 02 01
(210) RL 4747
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FEMME

(511)

3 parfumerijos gaminiai, veido priežiūros priemonės; muilas, pudra, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų priežiūros priemonės.

---

(111) **7998**
(156) 2013 02 19
(210) RL 4558
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) MUNDIPHARMA AG, St.Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

MST CONTINUS

(526) MST
(511)

5 farmaciniai preparatai žmonėms ir gyvūnams.

---

(111) **8010**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4633
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

GOKILAHT

(511)

1 cheminiai produktai pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčio arba masės pavidale), trąšos (natūralios ir dirbtinės); ugnies gesinimo mišiniai; litavimo ir suvirinimo medžiagos; cheminiai produktai maisto produktų konservavimui; raugai, klijuojančios medžiagos pramonei.

5 farmaciniai preparatai; veterinarijos ir higienos priemonės; dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; trauklapiai perrišimo medžiagos; dantų plombavimo ir dantų protezavimo medžiagos; dezinfekuojančios priemonės; piktžolių ir gyvūnų kenkėjų naikinimo priemonės.

---

(111) **8011**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4634
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUMITHRIN

(511)

1 cheminiai produktai pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčių arba masės pavidalu), trąšos (natūralios ir dirbtinės); ugnies gesinimo mišiniai; litavimo ir suvirinimo medžiagos; cheminiai produktai maisto produktų konservavimui; raugai, klijuojančios medžiagos pramonei.

5 farmaciniai preparatai; veterinarijos ir higienos priemonės; dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; trauklapiai, perrišimo medžiagos; dantų plombavimo ir dantų protezavimo medžiagos; dezinfekavimo priemonės; piktžolių ir gyvulių kenkėjų naikinimo priemonės, insekticidai ir insekticidų ingredientai.

---

(111) **8016**
(156) 2013 02 20
(210) RL 4915
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

3 prekės kūno grožio priežiūrai.

---

(111) **8034**
(156) 2013 02 15
(210) RL 4896
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) BSN MEDICAL GmbH, Quickbornstrasse 24, D-20253 Hamburg, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

FIXOMULL

(511)

5 pleistrai ir tvarstomoji medžiaga.

---

(111) **8035**
(156) 2013 02 15
(210) RL 4897
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) BSN MEDICAL GmbH, Quickbornstrasse 24, D-20253 Hamburg, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

LEUKOFIX

(511)

5 pleistrai ir tvarstomoji medžiaga.

---

(111) **8037**
(156) 2013 02 15
(210) RL 4899
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) BSN MEDICAL GmbH, Quickbornstrasse 24, D-20253 Hamburg, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

LEUKOPOR

(511)
5 pleistrai ir tvarstomoji medžiaga.

---

(111) **8038**
(156) 2013 02 20
(210) RL 4900
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ATRIX

(511)
3 kosmetikos priemonės.

---

(111) **8039**
(156) 2013 02 20
(210) RL 4902
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) TESA SE, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(540)

Tesa

(511)
1 klijuojančios medžiagos.
2 klijuojanti folija ir klijuojantis popierius techninėms reikmėms.
16 klijuojančios juostos iš medžiagos (folijos ir popieriaus).
17 izoliacinės juostos.

---

(111) **8043**
(156) 2013 02 15
(210) RL 4906
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) BSN MEDICAL GmbH, Quickbornstrasse 24, D-20253 Hamburg, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

LEUKOFLEX

(511)
5 pleistrai ir tvarstomoji medžiaga.

---

(111) **8044**
(156) 2013 02 15
(210) RL 4907
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) BSN MEDICAL GmbH, Quickbornstrasse 24, D-20253 Hamburg, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

LEUKOSILK

(511)
5 pleistrai ir tvarstomoji medžiaga.

---

(111) **8053**
(156) 2013 02 13
(210) RL 4942
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ASPIRIN

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **8059**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4638
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUMILEX

(511)
1 cheminiai produktai fungicidų gamybai.
5 fungicidai žemės ūkiui.

---

(111) **8060**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4639
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUMI-ALPHA

(526) ALPHA
(511)
1 cheminiai produktai insekticidų ir fungicidų gamybai.
5 insekticidai, fungicidai; piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimo preparatai.

---

(111) **8061**
(156) 2013 02 28
(210) RL 4640
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RIZOLEX

(511)
1 cheminiai produktai insekticidų ir fungicidų gamybai.
5 insekticidai, fungicidai; piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimo preparatai.

---

(111) **8062**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4641
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DANITOL

(511)
1 cheminiai produktai insekticidų ir fungicidų gamybai.
5 insekticidai, fungicidai; piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimo preparatai.

---

(111) **8064**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4643
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PRALLE

(511)
1 cheminiai produktai insekticidų ir fungicidų gamybai.
5 insekticidai, fungicidai; piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimo preparatai.

---

(111) **8065**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4644
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUMI-8

(526) 8
(511)
1 cheminiai produktai insekticidų ir fungicidų gamybai.
5 insekticidai, fungicidai; piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimo preparatai.

---

(111) **8066**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4645
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ETOC

(511)
1 cheminiai produktai insekticidų ir fungicidų gamybai.
5 insekticidai, fungicidai; piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimo preparatai.

---

(111) **8067**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4646
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)
5 insekticidai, fungicidai, naudojami žemės ūkyje, piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimo preparatai.

---

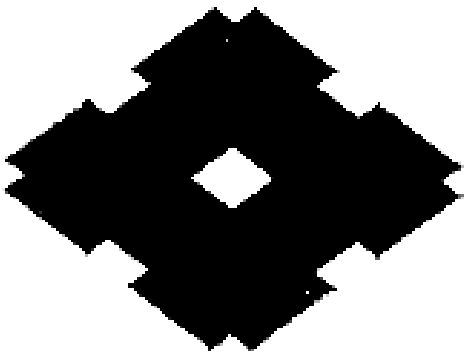
(111) **8069**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4650
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUMITOMO

(511)
1 cheminiai produktai pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčių arba masės pavidalu), trąšos (natūralios ir dirbtinės), ugnies gesinimo mišiniai, litavimo ir suvirinimo medžiagos, cheminiai produktai maisto produktams konservuoti, raugai, klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms.
16 popierius ir popieriaus gaminiai, kartonas ir kartono gaminiai, spausdinta produkcija, žurnalai, knygos, įrišimo medžiagos, fotografijos, rašomojo popieriaus gaminiai, klijuojančios medžiagos rašomojo popieriaus gaminiams, medžiagos dailininkams, teptukai, rašomosios mašinėlės ir kanceliarinės prekės (išskyrus baldus), mokymo priemonės (išskyrus prietaisus), žaidimų kortos, šriftai, klišės.

---

(111) **8070**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4651
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 25.1, 26.13
(511)
1 cheminiai produktai pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčio arba masės pavidalu); trąšos žemei (natūralios ir dirbtinės).
2 dažai ir pigmentai.

---

(111) **8072**
(156) 2013 02 22
(210) RL 4656
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DOLMIO

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, kavos pakaitalai, duonos-pyrago ir konditerijos gaminiai, tarp jų saldainiai, saldumynai plytelių ir batonėlių pavidalo; šokoladas ir šokolado produktai, šokoladiniai gėrimai, taip pat kiti konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms), ledai, maistinis ledas, užšaldyti saldumynai, aromatiniai gėrimų priedai, priskirti prie 30 klasės, padažai ir prieskoniai (išskyrus padažus salotoms), prieskoniai, užkandžiai ir valgiai, valgių ir padažų sudėtinės dalys, priskirtos prie 30 klasės, ryžiai, grūdų produktai, spagečiai, makaronai, makaronų gaminiai ir produktai, iš ryžių pagaminti, paruošti naudojimui produktai, grūdų produktai ir makaronų gaminiai.

---

(111) **8111**
(156) 2013 02 20
(210) RL 4253
(220) 1993 02 17
(186) 2023 02 17
(732) UHLSPORT GmbH, Klingenbachstrasse 3, 72336 Balingen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 26.4, 27.5
(511)
10 sportiniai tvarsčiai.
25 sportinės pirštinės, vartininko pirštinės; sportinės aprangos reikmenys, ypač vartininkų aprangos; treniruočių rūbai; viršutiniai rūbai; bėgimui skirtų batų spygliai; sportinių batų kapliukai, ypač futbolo batų.
28 sporto reikmenys, priskirti prie 28 klasės, įskaitant kamuolius ir reikmenis kamuoliams, būtent kamuolių kameras, kamuolių pompas, kamuolių vožtuvus ir uždarymus; blauzdikaulių apsauga.
(310)(320)(330) 988873, 1979 08 09, DE

---

(111) **8128**
(156) 2013 02 07
(210) RL 4371
(220) 1993 02 19
(186) 2023 02 19
(732) LANCOME PARFUMS ET BEAUTE & CIE, 29, Rue du Faubourg Saint-Honore, F-75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 gaminiai skirti dažymuisi, kosmetikos priemonės blakstienoms (blakstienų grožiui ir priežiūrai).
(310)(320)(330) 1608850, 1990 08 09, FR

---

(111) **8194**
(156) 2013 02 06
(210) RL 3879
(220) 1993 02 04
(186) 2023 02 04
(732) L'OREAL, Societe Anonyme, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

VOYOU

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui; muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **8212**
(156) 2013 02 01
(210) RL 4748
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MYSTERE DE ROCHAS

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos, preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui, muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų milteliai ir pastos.
(310)(320)(330) 1026667, 1977 11 25, FR

---

(111) **8214**
(156) 2013 02 01
(210) RL 4751
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BYZANCE

(511)
3 muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų milteliai ir pastos.
(310)(320)(330) 1397729, 1987 03 09, FR

---

(111) **8217**
(156) 2013 02 08
(210) RL 4259
(220) 1993 02 17
(186) 2023 02 17
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui; muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, skysčiai plaukų stiprinimui; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **8219**
(156) 2013 02 13
(210) RL 4535
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES LLC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

L'EGGS

(511)
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **8251**
(156) 2013 02 11
(210) RL 5224
(220) 1993 03 05
(186) 2023 03 05
(732) DAVIDOFF & CIE SA, 2, Rue de Rive, 1200 Geneva, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ZINO

(511)
34 apdorotas ir neapdorotas tabakas, cigarai, cigarilės, cigaretės, tabakas vamzdelių pavidale, uostomasis tabakas; rūkymo reikmenys, tame tarpe dėžutės cigarams ir cigaretėms, puodai ir dėžutės tabako laikymui, dėžutės, išlaikančios nustatytą cigarų drėgnumo procentą; dėžutės, skirtos tabako ir cigarų sudrėkinimui, kapšiukai tabakui, pypkės, kandikliai cigarams ir cigaretėms, kandikliai su filtrais, peleninės; prietaisai, skirti cigarų galvutėms nupjauti, priemonės pypkių valymui, priemonės pypkių gesinimui, padėklai pypkėms, žiebtuvėliai ir akmenukai žiebtuvėliams, degtukai.

---

(111) **8297**
(156) 2013 02 13
(210) RL 4882
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) CARLTON AND UNITED BREWERIES LIMITED, 77 Southbank Boulevard, Southbank, Victoria 3006, AU
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 27.5
(526) VICTORIA, BITTER
(511)
32 alus.

---

(111) **8299**
(156) 2013 02 25
(210) RL 5293
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) PANASONIC CORPORATION, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
6 įprasti metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamos metalinės konstrukcijos; metalinės medžiagos bėgiams; metaliniai neelektriniai lynai ir viela; geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; gaminiai iš įprastų metalų, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
17 kaučiukas, guma, gutaperčia, asbestas, žėrutis ir gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti prie kitų klasių; ekstruzinės plastmasės gamybos reikmenys; medžiagos užkamšymui, sandarinimui ir izoliacijai; nemetaliniai lankstūs vamzdžiai.
21 namų apyvokos ir virtuvės reikmenys, indai (išskyrus pagamintus iš tauriųjų metalų arba padengtus jais); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); medžiagos šepečiams; valymo įrenginiai ir įtaisai; metaliniai grandikliai grindims (metalo drožlės); neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį stiklą); gaminiai iš stiklo, porceliano ir fajanso, nepriskirti prie kitų klasių.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos prie kitų klasių; papuošalai eglutėms.

---

(111) **8336**
(156) 2013 02 01
(210) RL 4749
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ROCHAS PARIS

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos, preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui, muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų milteliai ir pastos.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (įskaitant radijo aparatus), fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, kontroliniai (priežiūros), gelbėjimo ir mokymo prietaisai ir aparatai; automatiniai aparatai su išankstinio apmokėjimo mechanizmu; kalbančios mašinos; registruojančios kasos; skaičiavimo prietaisai; gesintuvai.
14 taurieji metalai ir jų lydiniai bei gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai (išskyrus peilius, šakutes ir šaukštus); juvelyriniai dirbiniai; brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.
25 drabužiai, aulinukai, bateliai ir šlepetės.
(310)(320)(330) 1120337, 1980 01 08, FR

---

(111) **8357**
(156) 2013 02 08
(210) RL 4824
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) MUENCHENER RUECKVERSICHERUNGS-GESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT IN MUENCHEN, Koenigin str. 107, 80802 Muenchen, DE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.7, 26.4, 26.11
(511)
36 finansavimas ir draudimas.
(310)(320)(330) 984354, 1979 04 02, DE

---

(111) **8358**
(156) 2013 02 08
(210) RL 4825
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) MUENCHENER RUECKVERSICHERUNGS-GESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT IN MUENCHEN, Koenigin str. 107, 80802 Muenchen, DE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 26.11, 27.5
(526) Muenchener Rueck
(511)
36 draudimas ir finansavimas.
(310)(320)(330) 984355, 1979 04 02, DE

---

(111) **8366**
(156) 2013 02 25
(210) RL 3830
(220) 1993 02 02
(186) 2023 02 02
(732) UAB „SKUBA“, A.Graičiūno g.36, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.3, 27.5
(511)
37 automobilių techninis aptarnavimas, autotransporto priemonių remontas.
39 transporto priemonių vilkimas, pervežimas krovininiu autotransportu, automobilių nuoma, taksi transportas.
42 prekių realizavimas.

---

(111) **8375**
(156) 2013 02 13
(210) RL 4533
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES LLC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SILKEN MIST

(511)
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **8380**
(156) 2013 02 13
(210) RL 4539
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HANES

(511)
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **8382**
(156) 2013 02 13
(210) RL 4541
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BEEFY

(511)
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **8384**
(156) 2013 02 13
(210) RL 4543
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES LLC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SHEER ENERGY

(511)
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **8421**
(156) 2013 02 05
(210) RL 4858
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) GUCCIO GUCCI SPA, Via Tornabuoni 73/R, 50123 Firenze, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5
(511)
1 cheminės medžiagos, skirtos pramonei, mokslui, fotografavimui, taip pat žemės ūkiui, sodininkystei ir miškininkystei; dirbtinės neapdorotos dervos, neapdorotos plastmasės; trąšos dirvai; gesinimo mišiniai; preparatai metalų grūdinimui ir suvirinimui; cheminiai produktai, skirti maisto produktų konservavimui; rauginės medžiagos; klijai (lipnios medžiagos), skirtos pramonei.
2 dažai, politūra, lakai; apsauginės medžiagos nuo rūdžių ir medžio gedimo; dažymo medžiagos; ėsdinimo medžiagos; natūralios neapdorotos dervos; metalai folijos ir miltelių pavidalo dailininkams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir menininkams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir šlifavimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų pasta.
4 pramoninės alyvos ir tepalai; tepimo medžiagos; dulkių sugėrimo, drėkinimo ir surišimo produktai; degalai, įskaitant degalus varikliams ir medžiagos apšvietimui; techninės žvakės, dagčiai.
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai gaminiai; dietinės medžiagos gydymo tikslams, maistas kūdikiams; trauklapiai, tvarsliava, medžiagos dantų plombavimui ir dantų atspaudams nuimti; dezinfekavimo medžiagos; produktai kenksmingų gyvūnų naikinimui; fungicidai, herbicidai.
6 varpai; arklių pasagos; kiti gaminiai iš metalų (ne brangiųjų), neįtraukti į kitas klases.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus sausumos transporto priemonių variklius); žemės ūkio įrankiai; inkubatoriai kiaušiniams.
8 peilių gaminiai, šakutės ir šaukštai; šaltieji ginklai; skustuvai.
9 aparatai ir instrumentai: moksliniai, navigaciniai, geodeziniai, elektriniai, fotografavimo, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizacijos, kontrolės (inspektavimo), pagalbos teikimo (gelbėjimo), mokomieji; aparatai garso ar vaizdo įrašymui, perdavimui ir atgaminimui; magnetinio užrašymo diskai; akustinės plokštelės; automatiniai skirstytuvai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu; registruojamosios kasos, skaičiavimo mašinos, įrenginiai informacijos apdorojimui; gesintuvai.
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir instrumentai, dirbtinės kūno dalys, akys, dantys; ortopediniai dirbiniai; chirurginės siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garo gamybos, virimo, šaldymo, džiovinimo, ventiliacijos, vandens paskirstymo ir sanitariniai įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, oro ir vandens susisiekimo priemonės.
13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogmenys; fejerverkai.
14 taurieji metalai ir jų lydiniai bei gaminiai iš šių medžiagų arba jais padengti, neįtraukti į kitas klases; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir chronometriniai instrumentai.

15 muzikos instrumentai.

16 popierius, kartonas ir gaminiai iš šių medžiagų, neįtraukti į kitas klases; spaudos gaminiai; knygrišystės gaminiai; fotonuotraukos; kanceliariniai reikmenys; klijai (lipnios medžiagos) popieriui arba namų ūkiui; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoriniai reikmenys (išskyrus baldus); mokymo inventorius (išskyrus aparatus); plastikinė tara (neįtraukta į kitas klases); lošimo kortos; šriftai; klišės.

18 oda ir odos pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; gyvūnų odos; kelioniniai krepšiai, lagaminai; lietaus ir saulės skėčiai; ramsčiojimosi lazdos, bizūnai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

19 nemetalinės statybinės medžiagos; nemetaliniai nelankstūs vamzdžiai statybai; asfaltas, derva ir bitumas; nemetalinės pervežamos konstrukcijos, nemetaliniai paminklai.

20 baldai, stiklai (veidrodžiai), rėmai, gaminiai, neįtraukti į kitas klases, iš medžio, kamščio, meldų, nendrių, karklo vytelių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio skydo, gintaro, perlamutro, jūrų putos ir visų šių medžiagų pakaitalų arba iš plastmasės.

21 namų apyvokos ar virtuvės reikmenys ir indai (ne iš tauriųjų metalų ir jais nepadengti); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); medžiagos šepečiams; valymo reikmenys; geležinių virbų šepečiai; neapdorotas ir pusiau apdorotas stiklas (išskyrus statybinį stiklą); stikliniai indai, porcelianas ir fajansas, neįtraukti į kitas klases.

22 virvės, virvutės, tinklai, palapinės, brezentas, burės, kuprinės (neįtraukti į kitas klases); kamšalų medžiagos (išskyrus kaučiuką ir plastmasę), neapdoroto pluošto tekstilės medžiagos.

23 siūlai, naudojami tekstilei.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, neįtraukti į kitas klases; lovos ir stalo užtiesalai.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

26 nėriniai ir siuvinėti gaminiai, kaspinai ir raišteliai; sagos, kabliukai ir ąselės, segtukai ir adatos; dirbtinės gėlės.

27 kilimai, šiaudiniai dembliai, paklotai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 žaidimai, žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, neįtraukti į kitas klases; naujametinių eglučių papuošimai.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir sumedžiotų gyvūnų mėsa; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti ir virti vaisiai ir daržovės; želė, konfitiūrai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapioka, sago; kavos pakaitalai; miltai ir ruošiniai iš grūdų, duona, miltinė konditerija, konditerija, valgomieji ledai; medus; melasos sirupas; mielės, kėlimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; gaivinamasis ledas.

31 žemės ūkio, sodininkystės, miškininkystės produktai ir grūdai, neįtraukti į kitas klases; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašaras gyvuliams, salyklas.

32 alus, mineraliniai ir gazuoti vandenys, ir kiti nealkoholiniai gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gamybos mišiniai.

33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).

34 tabakas, rūkymo reikmenys; degtukai.

35 reklama ir verslas.

36 draudimas ir finansai.

37 statyba ir remontas.

38 ryšiai.

39 transportas ir krovimo darbai.

41 švietimas ir pramogos.

42 viešbučiai, kempingai, restoranai, barai, grožio salonai ir kirpyklos.

(310)(320)(330) TO319C/91, 1991 02 13, IT

---

(111) **8422**

(156) 2013 02 05

(210) RL 4859

(220) 1993 02 26

(186) 2023 02 26

(732) GUCCIO GUCCI SPA, Via Tornabuoni 73/R, 50123 Firenze, IT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 29.1

(591) žalia, raudona.

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir šlifavimo preparatai; muilai; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai; dantų pastos.

6 žiedai raktams.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai bei gaminiai iš šių medžiagų arba jomis padengti, neįtraukti į kitas klases; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir chronometriniai instrumentai.

16 plunksnos, bloknotai.

18 išdirbta oda ir odos imitacija, gaminiai iš šių medžiagų, neįtraukti į kitas klases; neišdirbtos gyvūnų odos; kelioninės skrynios ir lagaminai; lietsargiai, skėčiai ir lazdos; rimbai ir šikšniaus dirbiniai.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

(310)(320)(330) 41779C/85, 1985 12 30, IT

---

(111) **8423**
(156) 2013 02 05
(210) RL 4860
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) GUCCIO GUCCI SPA, Via Tornabuoni 73/R, 50123 Firenze, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GUCCI

(511)

1 cheminiai produktai, skirti pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčių arba beformės masės pavidalo); trąšos dirvai (natūralios ir dirbtinės); gesinimo mišiniai; skysčiai metalų grūdinimui ir cheminiai preparatai metalų suvirinimui; cheminiai preparatai, skirti maisto produktų konservavimui; rauginės medžiagos; klijuojančios medžiagos, skirtos pramonei.

2 dažai, politūra, lakai; apsauginės medžiagos nuo rūdžių ir medžio gedimo; dažymo medžiagos; ėsdinimo medžiagos; natūralios dervos; metalai folijos ar miltelių pavidalo dailininkams ir dekoratoriams.

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir šlifavimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai.

4 pramoninės alyvos ir tepalai (išskyrus valgomuosius aliejus ir riebalinius bei eterinius aliejus); tepimo medžiagos; dulkių surišimo kompozicijos; kuro mišiniai, įskaitant degalus varikliams ir apšvietimo medžiagos; žvakės, techninės žvakės, naktinės lempelės ir dagčiai.

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai gaminiai; dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; trauklapiai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų atspaudų nuėmimo medžiagos; dezinfekavimo medžiagos; preparatai piktžolių ir kenksmingų gyvių naikinimui.

6 neapdoroti ir pusiau apdoroti paprastieji metalai bei jų lydiniai; inkarai, priekalai, varpai, valcuotos ir lietos statybinės medžiagos; bėgiai ir kitos metalinės dalys geležinkeliui; grandinės (išskyrus motorų grandines transporto priemonėms); kabeliai ir metalinės vielos ne elektros sistemoms; šaltkalvio gaminiai; metaliniai vamzdžiai; nedegamosios spintos ir dėžutės (brangenybėms); plieniniai rutuliukai, arklių pasagos, vinys, sraigtai, kiti gaminiai ne brangiųjų metalų, neįtraukti į kitas klases; rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus sausumos transporto priemonių variklius); sankabos ir pavarų diržai (išskyrus sausumos transporto priemonių); dideli žemės ūkio įrankiai; inkubatoriai.

8 rankiniai įrankiai ir instrumentai; peilių gaminiai, šakutės ir šaukštai; šaltieji ginklai.

9 moksliniai, navigaciniai, geodeziniai, elektriniai aparatai ir instrumentai, įskaitant radijo aparatūrą, fotografavimo, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizaciniai, kontrolės (inspektavimo), pagalbos teikimo (gelbėjimo) ir mokomieji aparatai; automatai, paleidžiami įmetus monetą ar žetoną; kalbančios mašinos, registravimo kasos, skaičiavimo mašinos; gesinimo aparatai.

10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir instrumentai; dirbtinės kūno dalys, akys, dantys.

11 apšvietimo, šildymo, garo gamybos, virimo, šaldymo, džiovinimo, ventiliacijos, vandens paskirstymo ir sanitariniai įrengimai.

12 transporto priemonės; sausumos, oro ir vandens susisiekimo priemonės.

13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai, sprogmenys, fejerverkai.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai bei dirbiniai iš šių medžiagų arba jomis padengti (išskyrus peilius, šakutes, šaukštus); aukso ir sidabro gaminiai, sidabriniai indai ir stalo įrankiai, bižuterija; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai instrumentai.

15 muzikos instrumentai (išskyrus kalbančias mašinas ir radijo aparatus).

16 popierius, kartonas, gaminiai iš popieriaus ar kartono, neįtraukti į kitas klases; spausdiniai, laikraščiai, periodiniai leidiniai, knygos; knygrišystės gaminiai, fotografijos, popieriaus prekės; klijai (popieriaus prekėms), medžiagos menininkams, teptukai; rašomosios mašinėlės, kontoros reikmenys (išskyrus baldus); instruktavimo ar apmokymo inventorius (išskyrus aparatus); lošimo kortos, spaustuvių šriftas, klišės.

17 gutaperčia, elastinė guma, balata ir jų pakaitalai, gaminiai iš šių medžiagų, neįtraukti į kitas klases; folijos, plokštelės ir bagetai iš plastmasės (pusgaminiai); medžiagos skylių užtaisymui, užkamšymui ir izoliavimui; asbestas, žėrutis ir jų gaminiai; lankstūs nemetaliniai vamzdžiai.

18 išdirbta oda ir odos imitacija, gaminiai iš šių medžiagų, neįtraukti į kitas klases; neapdoroti kailiai; kelioninės skrynios ir lagaminai; lietsargiai, skėčiai ir lazdos; rimbai, pakinktai ir šikšniaus dirbiniai.

19 statybinės medžiagos, natūralūs ir dirbtiniai akmenys, cementas, kalkės, kalkių skiedinys, tinkas ir žvyras; keramikiniai arba cementiniai vamzdžiai; asfaltas, derva ir bitumas; transportuojami namai, akmeniniai paminklai, židiniai.

20 baldai, veidrodžiai, rėmai; gaminiai, neįtraukti į kitas klases, iš medžio, kamščio, meldų, nendrių, karklų vytelių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio skydo, gintaro, perlamutro, jūros putos, celiulioido ir visų šių medžiagų pakaitalų arba iš plastmasių.

21 namų ūkio ir virtuvės nedideli reikmenys ir nešiojamos talpos (išskyrus tauriųjų metalų ar jais nepadengti); šukos, kempinės, šepečiai (išskyrus teptukus); medžiagos šepečių dirbiniams; instrumentai ir inventorius valymui; geležinių virbų šepečiai; neapdorotas arba pusiau apdorotas stiklas (išskyrus statybinį stiklą), stikliniai indai, porcelianas, fajansas, neįtraukti į kitas klases.

22 virvės, virvutės, tinklai, palapinės, brezento apklotai, burės, kuprinės; kamšalų medžiagos (ašutai, kapokmedžio plaušeliai, plunksnos, jūros dumbliai ir kt.); neapdorotos pluoštinės tekstilės medžiagos.
23 siūlai.
24 audiniai, lovos ir stalo užtiesalai; tekstilės dirbiniai, neįtraukti į kitas klases.
25 viršutiniai ir apatiniai drabužiai (austi ir megzti), auliniai batai, batukai ir šlepetės.
26 mezginiai ir siuvinėti gaminiai, kaspinai ir raišteliai; sagos, spraustukai, kabliukai ir ąselės, segtukai ir adatos; dirbtinės gėlės.
27 kilimai, šiaudiniai dembliai, dembliai, linoleumai ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (išskyrus apmušalus iš audeklo).
28 žaidimai, žaislai; gimnastikos ir sporto inventorius (išskyrus drabužius); puošmenos ir papuošimai naujametinėms eglutėms.
29 mėsa, žuvis, paukštiena, medžiojamų gyvūnų mėsa; mėsos ekstraktai (sultiniai); konservuoti vaisiai ir daržovės, džiovinti ir virti; želė, konfitiūrai; kiaušiniai, pienas ir kiti pieno produktai; valgomieji aliejai ir riebalai; konservai, marinuoti gaminiai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapioka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų ruošiniai, duona, sausi paplotėliai, pyragaičiai, miltinė konditerija ir konditerija, valgomieji ledai, medus, melasos sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodininkystės, miškininkystės produktai bei grūdai, neįtraukti į kitas klases; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, augalai ir natūralios gėlės; pašaras gyvuliams, salyklas.
32 alus, šviesus alus (elis) ir porteris; mineraliniai ir gazuoti vandenys, kiti nealkoholiniai gėrimai; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 vynai, alkoholiniai gėrimai, likeriai.
34 tabakas, neapdorotas arba apdorotas; rūkymo reikmenys, degtukai.
35 reklama ir verslas.
36 draudimas ir finansai.
37 statyba ir remontas.
38 ryšiai.
39 transportas ir sandėliai.
40 medžiagų apdorojimas.
41 švietimas ir pramogos.
42 viešbučiai, kempingai, restoranai, barai, grožio salonai ir kirpyklos.

(310)(320)(330) 40471C/80, 1980 07 02, IT

---

(111) **8424**
(156) 2013 02 05
(210) RL 4861
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) GUCCIO GUCCI SPA, Via Tornabuoni 73/R, 50123 Firenze, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 24.1, 27.5
(511)

1 cheminiai produktai, skirti pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdorotos plastmasės (miltelių, skysčių arba beformės masės pavidalo); trąšos dirvai (natūralios ir dirbtinės); gesinimo mišiniai; skysčiai metalų grūdinimui ir cheminiai preparatai metalų suvirinimui; cheminiai preparatai, skirti maisto produktų konservavimui; rauginės medžiagos; klijuojančios medžiagos, skirtos pramonei.
2 dažai, politūra, lakai; apsauginės medžiagos nuo rūdžių ir medžio gedimo; dažymo medžiagos; ėsdinimo medžiagos; natūralios dervos; metalai folijos ar miltelių pavidalo dailininkams ir dekoratoriams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir šlifavimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai.
4 pramoninės alyvos ir tepalai (išskyrus valgomuosius aliejus ir riebalinius bei eterinius aliejus); tepimo medžiagos; dulkių surišimo kompozicijos; kuro mišiniai, įskaitant degalus varikliams ir apšvietimo medžiagos; žvakės, techninės žvakės, naktinės lempelės ir dagčiai.
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai gaminiai; dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; trauklapiai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų atspaudų nuėmimo medžiagos; dezinfekavimo medžiagos; preparatai piktžolių ir kenksmingų gyvių naikinimui.
6 neapdoroti ir pusiau apdoroti paprastieji metalai bei jų lydiniai; inkarai, priekalai, varpai, valcuotos ir lietos statybinės medžiagos; bėgiai ir kitos metalinės dalys geležinkeliui; grandinės (išskyrus motorų grandines transporto priemonėms); kabeliai ir metalinės vielos ne elektros sistemoms; šaltkalvio gaminiai; metaliniai vamzdžiai; nedegamosios spintos ir dėžutės (brangenybėms); plieniniai rutuliukai, arklių pasagos,

vinys, sraigtai, kiti gaminiai (išskyrus tauriųjų metalų), neįtraukti į kitas klases, rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus sausumos transporto priemonių variklius); sankabos ir pavarų diržai (išskyrus sausumos transporto priemonių); dideli žemės ūkio įrankiai; inkubatoriai.

8 rankiniai įrankiai ir instrumentai; peilių gaminiai, šakutės ir šaukštai; šaltieji ginklai.

9 moksliniai, navigaciniai, geodeziniai, elektriniai aparatai ir instrumentai, įskaitant radijo aparatūrą, fotografavimo, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizaciniai, kontrolės (inspektavimo), pagalbos teikimo (gelbėjimo) ir mokomieji aparatai; automatai, paleidžiami įmetus monetą ar žetoną; kalbančios mašinos, registravimo kasos, skaičiavimo mašinos; gesinimo aparatai.

10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai instrumentai ir aparatai; dirbtinės kūno dalys, akys, dantys.

11 apšvietimo, šildymo, garo gamybos, virimo, šaldymo, džiovinimo, ventiliacijos, vandens paskirstymo ir sanitariniai įrengimai.

12 transporto priemonės; sausumos, oro ir vandens susisiekimo priemonės.

13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai, sprogmenys, fejerverkai.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai bei dirbiniai iš šių medžiagų arba jomis padengti (išskyrus peilius, šakutes, šaukštus); aukso ir sidabro gaminiai, sidabriniai indai ir stalo įrankiai, bižuterija; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai instrumentai.

15 muzikos instrumentai (išskyrus kalbančias mašinas ir radijo aparatus).

16 popierius, kartonas, gaminiai iš popieriaus ar kartono, neįtraukti į kitas klases; spausdiniai, laikraščiai, periodiniai leidiniai, knygos; knygrišystės gaminiai, fotografijos, popieriaus prekės; klijai (popieriaus prekėms), medžiagos menininkams, teptukai; rašomosios mašinėlės, kontoros reikmenys (išskyrus baldus); instruktavimo ar apmokymo inventorius (išskyrus aparatus); lošimo kortos, spaustuvių šriftas, klišės.

17 gutaperčia, elastinė guma, balata ir jų pakaitalai, gaminiai iš šių medžiagų, neįtraukti į kitas klases; folijos, plokštelės ir bagetai iš plastmasės (pusgaminiai); medžiagos skylių užtaisymui, užkamšymui ir izoliavimui; asbestas, žėrutis ir jų gaminiai; lankstūs nemetaliniai vamzdžiai.

18 išdirbta oda ir odos imitacija, gaminiai iš šių medžiagų, neįtraukti į kitas klases; neapdoroti kailiai; kelioninės skrynios ir lagaminai; lietsargiai, skėčiai ir lazdos; rimbai, pakinktai ir šikšniaus dirbiniai.

19 statybinės medžiagos, natūralūs ir dirbtiniai akmenys, cementas, kalkės, kalkių skiedinys, tinkas ir žvyras; keramikiniai arba cementiniai vamzdžiai; asfaltas, derva ir bitumas; transportuojami namai, akmeniniai paminklai, židiniai.

20 baldai, veidrodžiai, rėmai; gaminiai, neįtraukti į kitas klases, iš medžio, kamščio, meldų, nendrių, karklų vytelių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio skydo, gintaro, perlamutro, jūros putos, celiulioido ir šių medžiagų pakaitalų arba iš plastmasių.

21 namų ūkio ir virtuvės nedideli reikmenys ir nešiojamos talpos (išskyrus tauriųjų metalų ar jais nepadengti); šukos, kempinės, šepečiai (išskyrus teptukus); medžiagos šepečių dirbiniams; instrumentai ir inventorius valymui; geležinių virbų šepečiai; neapdorotas arba pusiau apdorotas stiklas (išskyrus statybinį stiklą), stikliniai indai, porcelianas, fajansas, neįtraukti į kitas klases.

22 virvės, virvutės, tinklai, palapinės, brezento apklotai, burės, kuprinės; kamšalų medžiagos (ašutai, kapokmedžio plaušeliai, plunksnos, jūros dumbliai ir kt.); neapdorotos pluoštinės tekstilės medžiagos.

23 siūlai.

24 audiniai, lovos ir stalo užtiesalai; tekstilės dirbiniai, neįtraukti į kitas klases.

25 viršutiniai ir apatiniai drabužiai (austi ir megzti), auliniai batai, batukai ir šlepetės.

26 mezginiai ir siuvinėti gaminai, kaspinai ir raišteliai; sagos, spraustukai, kabliukai ir ąselės, segtukai ir adatos; dirbtinės gėlės.

27 kilimai, šiaudiniai dembliai, dembliai, linoleumai ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (išskyrus apmušalus iš audeklo).

28 žaidimai, žaislai; gimnastikos ir sporto inventorius (išskyrus drabužius); puošmenos ir papuošimai naujametinėms eglutėms.

29 mėsa, žuvis, paukštiena, medžiojamų gyvūnų mėsa; mėsos ekstraktai (sultiniai); konservuoti vaisiai ir daržovės, džiovinti ir virti; želė, konfitiūrai; kiaušiniai, pienas ir kiti pieno produktai; valgomieji aliejai ir riebalai; konservai, marinuoti gaminiai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapioka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų ruošiniai, duona, sausi paplotėliai, pyragaičiai, miltinė konditerija ir konditerija, valgomieji ledai, medus, melasos sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodininkystės, miškininkystės produktai bei grūdai, neįtraukti į kitas klases; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, augalai ir natūralios gėlės; pašaras gyvuliams, salyklas.

32 alus, šviesus alus (elis) ir porteris; mineraliniai ir gazuoti vandenys, kiti nealkoholiniai gėrimai; sirupai ir gėrimų gamybos mišiniai.

33 vynai, alkoholiniai gėrimai, likeriai.

34 tabakas, neapdorotas arba apdorotas; rūkymo reikmenys, degtukai.

35 reklama ir verslas.

36 draudimas ir finansai.

37 statyba ir remontas.

38 ryšiai.

39 transportas ir sandėliavimas.

40 medžiagų apdorojimas.

41 švietimas ir pramogos.

42 viešbučiai, kempingai, restoranai, barai, grožio salonai ir kirpyklos.

(310)(320)(330) 40472C/80, 1980 07 02, IT

(111) **8432**
(156) 2013 02 13
(210) RL 4955
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GLOBE

(511)

3 parfumerijos gaminiai, muilas, dezodorantai, kremai skutimuisi, losjonai po skutimosi, kremai odai, gaminiai voniai, odos priežiūros priemonės, šie gaminiai, skirti žmogaus priežiūrai.

(310)(320)(330) 1592792, 1990 05 18, FR

---

(111) **8433**
(156) 2013 02 13
(210) RL 4956
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EAU DE ROCHAS

(511)

3 muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **8442**
(156) 2013 02 12
(210) RL 4977
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 27.5
(511)

30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapioka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir produktai iš maltų grūdų (išskyrus pašarus); duona, biskvitai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo (kepimo) milteliai; virtuvinė druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai; prieskoniai, ledas atgaivinimui; kakava, produktai iš kakavos, įskaitant masę iš kakavos gėrimams, šokoladinė masė, pertepimai ir, ypač, pertepimai iš šokolado, šokoladas, cukruoti ir paspraginti migdolai, gaminiai iš šokolado Naujųjų Metų eglėms papuošti, maisto produktai, susidedantys iš valgomo šokoladinio apvalkalo, įdaryto alkoholiu, cukriniai konditerijos gaminiai, miltiniai konditerijos gaminiai, tame tarpe kietas marmeladas ir smulkūs miltiniai konditerijos gaminiai, kramtomoji guma, kramtomoji guma be cukraus, saldainiai be cukraus.

---

(111) **8461**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5647
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MIRACLE WHIP

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės ir vaisiai; drebučiai, konfitūrai, uogienės, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.

---

(111) **8462**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5648
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KOOL-AID

(511)

32 alus; mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti mišiniai gėrimų gamybai.

---

(111) **8463**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5649
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

КРАФТ

(531) 28.5
(561) KRAFT
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės ir vaisiai; drebučiai, konfitūrai, uogienės, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, įskaitant sūrį; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijokas), sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai; valgomieji ledai; medus; sirupas; mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledai maistui.

---

(111) **8464**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5650
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ДЖЕЛЛО

(531) 28.5
(561) DZHELLO
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijokas), sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės; kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms), prieskoniai; ledai maistui.

---

(111) **8465**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5651
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JELL-O

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijokas), sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledai maistui.

---

(111) **8466**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5652
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ЧИЗ УИЗ

(531) 28.5
(561) CHIZ UIZ
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės ir vaisiai; drebučiai, konfitūrai, uogienės, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, įskaitant sūrį; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.

---

(111) **8473**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5666
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

CHEEZ WHIZ

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir laukiniena (laukinių paukščių ir žvėrių mėsa); mėsos ekstraktai; daržovės ir vaisiai konservuoti, džiovinti, virti, kepti ir spraginti; drebučiai (želė), konfitūrai; uogienės, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, tame tarpe sūris, maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms, konservai.

---

(111) **8476**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5669
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KRAFT

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir laukiniena (laukinių paukščių ir žvėrių mėsa); mėsos ekstraktai, daržovės ir vaisiai konservuoti, džiovinti, virti, kepti, želė, konfitūrai, uogienės, džemai, kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, tarp jų sūris; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijokas), sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai, ledas maistui.

---

(111) **8477**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5670
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir laukiniena (laukinių paukščių ir žvėrių mėsa), mėsos ekstraktai; vaisiai ir daržovės konservuotos, džiovintos ir virtos; drebučiai (želė), uogienės; kiaušiniai, pienas ir kiti pieno produktai; augalinis aliejus ir maistiniai riebalai; konservai, pikuliai (marinuotų daržovių mišrainė).

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir miltiniai gaminiai, duona, džiūvėsiai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai, medus, sirupas; mielės, milteliai rūgimui; druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai; cukraus glajus.

---

(111) **8480**
(156) 2013 02 13
(210) RL 5674
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MAXWELL HOUSE

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijokas), sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledas maistui.

---

(111) **8481**
(156) 2013 02 13
(210) RL 5675
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

МАКСВЕЛЛ ХАУС

(531) 28.5
(561) MAKSVELL KHAUS
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijokas), sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos-pyrago ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės; kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai, ledas maistui.

---

(111) **8482**
(156) 2013 02 13
(210) RL 5676
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TANG

(511)
32 alus, elis (anglų alus), porteris, mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kiti preparatai gėrimų gaminimui.

---

(111) **8497**
(156) 2013 02 21
(210) RL 5357
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) KIKKOMAN CORPORATION, 250, Noda, Noda City, Chiba, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
30 padažai (išskyrus padažus salotoms).

---

(111) **8504**
(156) 2013 02 08
(210) RL 4793
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) PARKER INTANGIBLES LLC, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
6 sujungimai pagaminti iš paprastų metalų, fitingai ir gnybtai metaliniams vamzdžiams, vamzdynams ir lanksčioms žarnoms, prietaisai kuro padavimo žarnoms prie cisternų, išleidžiamųjų angų ir rankinio valdymo vožtuvų prijungimui.
7 cilindrai, vožtuvai ir siurbliai, kaip mašinų dalys; hidrauliniai akumuliatoriai; hidraulinės sankabos, lubrikatoriai; filtrai, kaip mašinų dalys, ir jiems skirti filtruojantys elementai.
17 „O“ formos žiedai pagaminti iš gumos arba plastmasės, tarpikliai ir įklotai (sujungimai), medžiagos sandarinimui, užkamšymui, nemetaliniai sujungimai ir fitingai vamzdžiams, vamzdynams ir žarnoms, vamzdžiai ir žarnos.

---

(111) **8509**
(156) 2013 02 25
(210) RL 5098
(220) 1993 03 05
(186) 2023 03 05
(732) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, 1-chome, Shimohozumi, Ibaraki-Shi, Osaka-fu, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

NITOFLON

(511)
17 gaminiai iš termoplastinės dervos, susidedančios iš anglies ir fluoro, būtent: lipnios ir nelipnios juostos ir plėvelės, naudojamos elektros laidų ir kabelių padengimui ir apsaugai, izoliacijai nuo elektros, motorų ir transformatorių izoliacijai, armatūros ir

magnetinių ričių padengimui, apsaugai ir izoliacijai, plyšių izoliacijai, sąvaržų sraigtinių dalių užtaisymui; vamzdžiai, naudojami elektroninių mašinų ir įrengimų izoliacijai, vaistų ir dujų transportavimui, vamzdynams, varžų, variklių ir įžeminimo įrengimų izoliacijai, kondensatorių apsaugai, kaip lankstūs vamzdžiai cheminėms medžiagoms ir kaip nuo šilumos susitraukiantys vamzdžiai; gatavi gaminiai, tame tarpe įpakavimai, diskai, vožtuvų diskai, tarpikliai, kūginiai žiedai, žiedai, šarnyrų ašys, guolių ruošiniai, moduliatorių spalvotiems televizoriams cokoliai, silfonai, stūmoklių žiedai, fizikos ir chemijos įrengimai.

---

(111) **8510**
(156) 2013 02 25
(210) RL 5099
(220) 1993 03 05
(186) 2023 03 05
(732) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, 1-chome, Shimohozumi, Ibaraki-Shi, Osaka-fu, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

NITTO

(511)

1 , 2, 17 izoliacinės juostos iš plastikų, akytų plastikų, gumos, akytos gumos, audeklo, metalinės folijos ir popieriaus, naudojamos vamzdžių, kabelių, plokščių ir kitų paviršių apsaugai ir izoliacijai nuo drėgmės, korozijos, šilumos, šalčio, garso, cheminių medžiagų ir elektros, paketų klijavimui ir sustiprinimui, tvirtinimui, sandarinimui, sukabinimui, garsą sugeriančiam klojimui, daiktų žymėjimui ir identifikavimui; dažai, lakai ir dervingi junginiai, naudojami kaip izoliacinės ir klijuojančios medžiagos.

---

(111) **8518**
(156) 2013 02 25
(210) RL 5415
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) KOITO MANUFACTURING CO, LTD, 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

KOITO

(531) 27.5
(511)

9 prietaisai ir instrumentai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, įskaitant panelius su spausdintinėmis schemomis, sujungėjai; fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, įskaitant atšvaitinius elektrodus, aparatai ir prietaisai svėrimui, matavimui, signalizacijai, kontrolei (priežiūrai), gelbėjimui ir apmokymui; įranga automobiliams, priskirta prie 9 klasės; aparatūra įrašymui, perdavimui, garso ir vaizdo atkūrimui; magnetiniai duomenų nešikliai, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, aparatūra informacijos apdorojimui; gesintuvai.

11 apšvietimo įtaisai, ypač apšvietimo įrenginiai ir įtaisai transporto priemonėms, įskaitant priekinius žibintus, užpakalinius žibintus, signalinius žibintus ir lemputes automobiliams; šildymo, garų gamybos, maisto produktų šiluminio apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, ventiliaciniai, vandens paskirstymo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru, įskaitant dalis automobiliams, tokias kaip užpakalinio vaizdo veidrodžiai, langų reguliatoriai, valymo įtaisai ir indikatoriai priekiniams žibintams, bei kitos dalys ir agregatai transporto priemonėms, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **8521**
(156) 2013 02 08
(210) RL 5434
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

SACHS

(531) 26.1, 26.4, 27.1

(511)

6 , 7, 9, 12 dviračiai, motociklai, ratų stebulės, laisvos eigos mechanizmo stebulės, stabdymo būgno stebulės, stebulės su keliomis pavaromis, krumpliaračiai, grandininiai ratai, grandinės, stabdžiai, valdomi ranka, koja ar pagalbine jėga, pedalų guoliai, pavarų dėžės, reversinės pavaros įvairiems tikslams, ypač namų ūkio mašinoms, hidrauliniai sukamojo momento keitikliai, varikliai su pavara nuo vidaus degimo variklių, garo ar vėjo variklio, hidrauliniai ir kiti varikliai, reguliatoriai, diržiniai skriemuliai, sankabos, lingės ir amortizatoriai įvairiems tikslams, žemės ūkio ir miškų ūkio mašinos ir padargai, fizikiniai ir navigaciniai aparatai, smulkios geležinės prekės aukščiau išvardintiems gaminiams, šaltkalvystės ir kalvystės gaminiai, vielos ir skardos gaminiai, mechaniškai apdorotos fasoninės metalinės detalės, specialios staklių detalės iš plieno ir kitų metalų, naudojamos sujungimui su aukščiau išvardintomis prekėmis, visų išvardintų prekių dalys.

---

(111) **8589**
(156) 2013 02 25
(210) RL 5291
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) PANASONIC CORPORATION, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)

35 reklama ir komercinės operacijos, tarp jų importo-eksporto agentūros, kontoros baldų ir įrengimų nuoma.

37 statyba ir remontas, tarp jų elektros prietaisų įrengimas ir remontas, oro kondicionavimo įrengimų remontas ir įrengimas, šildymo prietaisų įrengimas ir remontas, kanceliarinių prietaisų įrengimas, remontas ir techninis aptarnavimas; virtuvės prietaisų įrengimas, mašinų ir mechanizmų įrengimas, remontas ir techninis aptarnavimas.

---

(111) **8590**
(156) 2013 02 25
(210) RL 5292
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) PANASONIC CORPORATION, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabos ir transmisijos elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; inkubatoriai kiaušiniams.

8 rankiniai įrankiai ir instrumentai; peiliai, šakutės, šaukštai; šalti ginklai; skustuvai.

9 aparatai ir prietaisai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimui, matavimui, signalizacijai, kontrolei (priežiūrai), gelbėjimui ir apmokymui, aparatūra įrašymui, perdavimui, garso ir vaizdo atkūrimui; magnetiniai duomenų nešikliai; garso įrašų diskai, prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, įrengimai duomenų apdorojimui ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir prietaisai; galūnių protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; medžiagos žaizdų užsiuvimui.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos (garo generatoriai), maisto produktų šiluminio apdorojimo, džiovinimo, ventiliaciniai, vandens paskirstymo ir sanitariniai-techniniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; aparatai judantys žeme, vandeniu ir oru.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, juvelyriniai gaminiai, brangakmeniai; bižuterija, laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

16 popierius, kartonas ir gaminiai iš jų, nepriskirti prie kitų klasių; spaudos gaminiai; medžiagos įrišimo darbams; fotonuotraukos; kanceliariniai reikmenys; lipnios medžiagos kanceliarinėms arba buitinėms reikmėms; reikmenys dailininkams; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoriniai reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastmasinės medžiagos įpakavimui, nepriskirtos prie kitų klasių; lošimo kortos; šriftai; poligrafinės klišės.

---

(111) **8620**
(156) 2013 02 20
(210) RL 3024
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) IMO AB, PO Box 42090, S-126 14 Stockholm, . SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

IMO

(511)
7 mašinos ir staklės; siurbliai, varikliai (išskyrus variklius antžeminėms transporto priemonėms), tame tarpe hidrauliniai varikliai; perdavimo pavaros, sankabos (išskyrus antžeminio transporto priemonėms), hidraulinės krumpliaračių pavaros, kompresoriai, hidrauliniai sujungimai; žemės ūkio padargai; inkubatoriai.

---

(111) **8626**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3306
(220) 1993 01 27
(186) 2023 01 27
(732) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, S-105 45 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.4
(511)
7 mašinos, metalo pjovimo staklės, žemės ūkio mašinos, buitiniai prietaisai.

---

(111) **8627**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3307
(220) 1993 01 27
(186) 2023 01 27
(732) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, S-105 45 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.4
(511)
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys, indai, šepečiai.

---

(111) **8628**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3308
(220) 1993 01 27
(186) 2023 01 27
(732) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, S-105 45 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.4
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto gaminimo, šaldymo, džiovinimo, ventiliacijos, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **8629**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3310
(220) 1993 01 27
(186) 2023 01 27
(732) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, S-105 45 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ELECTROLUX

(511)
1 , 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 17, 19, 21, 22, 28 apšvietimo, šildymo aparatai arba prietaisai aparatams, arba įrenginiai virimui, džiovinimui

ir ventiliacijai, vandens tiekimo, pirčių ir klozetų įrenginiai, neapdirbti ir pusiau apdirbti nebrangieji metalai, peiliai, įrankiai, dalgiai, pjautuvai, pjaunantieji ir duriantieji ginklai, emaliuotos ir cinkuotos prekės, medžiagos geležinkelių dangų tiesimui, geležinės ir plieninės smulkios prekės, spynos, kalvystės gaminiai, apkaustai, prekės iš metalinės vielos, skardos gaminiai, gaubtuvai, grandinės, plieniniai rutuliukai, skambučiai, pačiūžos, nedegamos spintos ir kasetės, mechaniniu būdu pagamintos metalinės fasoninės dalys, valcuotos ir lietos apdirbimo dalys, mašinų dalys, transporto priemonės, judančios ant žemės, vandens ir ore (išskyrus dviračius) ir jų dalys, automobiliai su reikmenimis, kuras, vaškas, apšvietimo medžiagos, techniniai tepalai ir alyvos, tepalinės medžiagos, benzinas, žvakės, dagtys, aparatai gelbėjimui ir ugnies gesinimui, fizikiniai, cheminiai, optiniai, geodeziniai, navigaciniai ir elektrotechniniai instrumentai ir prietaisai, aparatai svėrimui, signalizacijai, kontrolei, fotografiniai aparatai, instrumentai ir prietaisai, matavimo prietaisai mašinoms ir mašinų dalys, diržinės pavaros, plieniniai automatai, sodo ir žemės ūkio įrankiai, medžiagos maisto produktų konservavimui, šeriai, gaminiai iš šerių, priemonės ugnies gesinimui, sutvirtinimo ir įpakavimo medžiagos, šilumos ir elektros izoliacijos medžiagos, gaminiai iš asbesto (išskyrus gumas), dujų išlydžio lempos, litavimo lempos, žibaliniai ir dujiniai virimo aparatai, dulkių siurbliai ir jų dalys bei reikmenys, aparatai, mašinos ir įrankiai, skirti grindų ir baldų priežiūrai, grindų šepečiai, vaškas įtrynimui, šaldymo aparatai ir užšaldymo mašinos, ledainės ir šaldytuvai, o taip pat jų dalys ir reikmenys, plovimo ir išplovimo aparatai ir mašinos, aparatai ir įrenginiai vandens valymui, vandens suminkštinimui, dalys ir reikmenys jiems, specialūs vandens filtrai, filtraciniai mišiniai vandens minkštinimui, įvairūs nedideli varikliai, matavimo, analitiniai ir kontrolės aparatai, skirti dujoms, įvairūs degikliai, namų apyvokos ir virtuvės įvairūs prietaisai, mašinos ir įrankiai, jų dalys ir reikmenys, pašluostės.

---

(111) **8630**
(156) 2013 02 08
(210) RL 3311
(220) 1993 01 27
(186) 2023 01 27
(732) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, S-105 45 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LUX

(511)
7 , 9, 11 apšvietimo, šildymo aparatai arba prietaisai aparatams, arba įrenginiai virimui, džiovinimui, ventiliacijai, vandens tiekimo, pirčių ir klozetų įrenginiai, elektriniai skambučiai, kasetės, aparatai gelbėjimui ir ugnies gesinimui, fizikiniai, cheminiai, optiniai, geodeziniai, navigaciniai ir elektrotechniniai prietaisai ir instrumentai, aparatai svėrimui, signaliniai, kontroliniai ir fotografiniai aparatai, prietaisai ir instrumentai, instrumentai matavimui, mašinos ir jų dalys, diržinės pavaros, automatai, dujinio išlydžio lempos, litavimo lempos, įvairūs žibaliniai ir dujiniai aparatai virimui, elektriniai dulkių siurbliai, įvairūs šaldymo aparatai, ledainės ir šaldytuvai, o taip pat jų dalys ir reikmenys, įvairūs aparatai vandens valymui, vandens aptikimui ir vandens suminkštinimui, jų dalys ir reikmenys, specialūs vandens filtrai, įvairūs nedideli varikliai, matavimo, analitiniai ir kontrolės aparatai, skirti dujoms, o taip pat įvairūs degikliai.

---

(111) **8633**
(156) 2013 02 13
(210) RL 3317
(220) 1993 01 27
(186) 2023 01 27
(732) CRYOVAC, INC, 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, New Jersey 07407, US
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

CRYOVAC

(511)
6 , 7, 16 ,17 įvyniojimo ir įpakavimo medžiagos krepšių, maišų, juostų, lakštų, folijos ir paketų pavidalu; įpakavimo mašinos, prietaisai ir įrenginiai bei metaliniai spaustukai, naudojami su įvyniojimo ir įpakavimo medžiagomis.

---

(111) **8637A**
(156) 2013 02 15
(210) RL 3324A
(220) 1993 01 27
(186) 2023 01 27
(732) ŠKODA POWER S.R.O., Tylova 1/57, 301 28 Plzen, CZ
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 24.15, 26.1
(511)
6 ,7, 8, 9 turbinos, kondensatoriai, siurbliai, turbogeneratoriai, elektros generatoriai.

---

(111) **8640**
(156) 2013 02 14
(210) RL 3341
(220) 1993 01 27
(186) 2023 01 27
(732) BEROL CORPORATION, 3 Glenlake Parkway, Atlanta GA 30328, US
(540)

PAPER MATE

(511)
16 tušinukai.

---

(111) **8658**
(156) 2013 02 21
(210) RL 5355
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) KIKKOMAN CORPORATION, 250, Noda, Noda City, Chiba, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KIKKOMAN

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledai maistui.

---

(111) **8659**
(156) 2013 02 21
(210) RL 5356
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) KIKKOMAN CORPORATION, 250, Noda, Noda City, Chiba, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5, 28.3
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, padažai (išskyrus padažus salotoms), prieskoniai; ledai maistui.

---

(111) **8660**
(156) 2013 02 22
(210) RL 5358
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) YAMABIKO CORPORATION, 7-2, Seuhirocho 1-chome, Ohme, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
7 mašinos ir staklės, varikliai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms), mašinų sankabos ir transmisijos elementai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms), dideli žemės ūkio padargai; inkubatoriai, vidaus degimo varikliai, mašinos ir instrumentai žemės ir miškų ūkiui tokie kaip grandininiai pjūklai, elektriniai dalgiai, mašinos žolės ir gyvatvorių tvarkymui, kuprinės tipo elektriniai dulkintuvai, greituminiai dulkintuvai, įrengimai miglos išsklaidymui, greituminiai purkštukai, svyruojantys purkštukai, elektriniai purkštukai, irigaciniai siurbliai, orpūtės, ryžių sodinimo mašinos ir kultivatoriai.
8 rankiniai purkštukai ir rankiniai dulkintuvai.

---

(111) **8711**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5774
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) GILDE BRAUEREI AG, HIildesheimer Strasse 132, 30173 Hannover, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 26.1, 27.5
(526) Gilde Premium Das Hopfenfrische
(511)
32 alus.

---

(111) **8781**
(156) 2013 02 20
(210) RL 6007
(220) 1993 03 26
(186) 2023 03 26
(732) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(540)

TAMROCK

(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms) mašinų sankabos ir transmisijos elementai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); žemės ūkio padargai; inkubatoriai.
12 transporto priemonės; aparatai judantys ant žemės, vandens ir ore.

---

(111) **8792**
(156) 2013 02 13
(210) RL 6039
(220) 1993 03 29
(186) 2023 03 29
(732) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Il „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

ULFAMID

(511)
5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai.

---

(111) **8794**
(156) 2013 02 13
(210) RL 6041
(220) 1993 03 29
(186) 2023 03 29
(732) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Il „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

VENTER

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **8795**
(156) 2013 02 13
(210) RL 6042
(220) 1993 03 29
(186) 2023 03 29
(732) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Il „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

VITANOVA

(511)
5 vitaminai ir mineralinės medžiagos, savo sudėtyje turinčios farmacinių ir dietinių produktų.
32 nealkoholiniai gėrimai, preparatai, savo sudėtyje turintys vitaminų ir mineralinių medžiagų, skirti gėrimų gamybai.

---

(111) **8834**
(156) 2013 02 08
(210) RL 6115
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(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)

DESITIN

(511)
5 vaistai ir farmaciniai preparatai, tarp jų junginys, naudojamas odos chirurgijoje, dermatologijoje, otologijoje, rinologijoje, laringologijoje ir pediatrijoje

(kaip tepalas, milteliai, žvakės gydyti žaizdoms, odos susirgimams, įbrėžimams, mėlynėms, opoms, šunvotėms, furunkulams, egzemoms, odos uždegimams, odos įtrūkimams, uždegimams nuo persišaldymo, praguloms, kojų nuospaudoms, nudegimams nuo ugnies, garų ir verdančio vandens, saulės nudegimams, vėjo nugairinimams, nušalimams, lūpų suskilimams, išoriniams uždegimams, balanitui, rektaliniam sudirginimui, hemorojui, odos infekcijoms nuo nuodų ir vabzdžių įgėlimo).

---

(111) **8836**
(156) 2013 02 05
(210) RL 6117
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(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)

BEN-GAY

(511)
5 farmaciniai preparatai; veterinarinės ir higieninės priemonės; dietinės medžiagos vaikams ir ligoniams; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir protezavimui; dezinfekavimo priemonės; priemonės vabzdžių kenkėjų ir gyvūnų kenkėjų naikinimui.

---

(111) **8838**
(156) 2013 02 05
(210) RL 6119
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(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)

VISINE

(511)
5 farmaciniai preparatai; veterinarinės ir higieninės priemonės; dietinės medžiagos vaikams ir ligoniams; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir protezavimui; dezinfekavimo priemonės; priemonės piktžolių, vabzdžių kenkėjų ir gyvūnų kenkėjų naikinimui.

---

(111) **8858**
(156) 2013 02 11
(210) RL 6194
(220) 1993 04 01
(186) 2023 04 01
(732) GRUENENTHAL GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TPAMAΛ

(531) 28.5
(561) Tramal
(511)
5 farmaciniai preparatai, įskaitant preparatus, veikiančius centrinę nervų sistemą, kurie išduodami tik pagal gydytojo receptą.

---

(111) **8951**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4981
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

kinder bueno

(531) 27.5, 29.1
(526) bueno
(591) raudona, ruda, juoda.
(511)
30 vaflių/vafliukų gaminiai; kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir produktai iš maltų grūdų (išskyrus pašarus); duona, biskvitai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas

iš melasos; mielės, kėlimo (kepimo) milteliai; virtuvinė druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai; prieskoniai, ledas atsigaivinimui; kakava, produktai iš kakavos, įskaitant masę iš kakavos gėrimams, šokoladinė masė, pertepimai ir, ypač, pertepimai iš šokolado, šokoladas, cukruoti ir paspraginti migdolai, gaminiai iš šokolado Naujųjų Metų eglėms papuošti, maisto produktai, susidedantys iš valgomo šokoladinio apvalkalo, įdaryto alkoholiu, cukriniai konditerijos gaminiai, miltiniai konditerijos gaminiai, tarp jų kietas marmeladas ir smulkūs miltiniai konditerijos gaminiai, kramtomoji guma, kramtomoji guma be cukraus, saldainiai be cukraus.

(310)(320)(330) 41596C/85, 1985 12 03, IT

---

(111) **8952**
(156) 2013 02 12
(210) RL 4982
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TIC TAC

(511)

28 žaidimai, žaislai, papuošimai Naujųjų Metų eglėms.

(310)(320)(330) 40160C/86, 1986 03 18, IT

---

(111) **8953**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4983
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, ruda, balta.
(566) Vaikų šalis
(511)

30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir produktai iš maltų grūdų (išskyrus pašarus); duona, biskvitai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo (kepimo) milteliai; virtuvinė druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai; prieskoniai, ledas, atgaivinimui; kakava, produktai iš kakavos, įskaitant masę iš kakavos gėrimams, šokoladinė masė, pertepimai ir, ypač, pertepimai iš šokolado, šokoladas, cukruoti ir paspraginti migdolai, gaminiai iš šokolado Naujųjų Metų eglėms papuošti, maisto produktai, susidedantys iš valgomo šokoladinio apvalkalo, įdaryto alkoholiu, cukriniai konditerijos gaminiai, miltiniai konditerijos gaminiai, tame tarpe kietas marmeladas ir smulkūs miltiniai konditerijos gaminiai, kramtomoji guma, kramtomoji guma be cukraus, saldainiai be cukraus.

(310)(320)(330) 40329C/86, 1986 04 16, IT

---

(111) **8961**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4991
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KINDER SURPRISE

(566) Vaikų siurprizas
(511)

28 žaislai.

30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir produktai iš maltų grūdų (išskyrus pašarus); duona, biskvitai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo (kepimo) milteliai; virtuvinė druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai; prieskoniai, ledas atsigaivinimui; kakava, produktai iš kakavos, įskaitant masę kakavos gėrimams, šokoladinė masė, pertepimai ir, ypač, pertepimai iš šokolado, šokoladas, cukruoti ir paspraginti migdolai, gaminiai iš šokolado Naujųjų Metų eglėms papuošti, maisto produktai, susidedantys iš valgomo šokoladinio apvalkalo, įdaryto alkoholiu, cukriniai konditerijos gaminiai, miltiniai konditerijos gaminiai, tarp jų kietas marmeladas ir smulkūs miltiniai konditerijos gaminiai, kramtomoji guma, kramtomoji guma be cukraus, saldainiai be cukraus.

(310)(320)(330) 48085C/90, 1990 02 16, IT

---

(111) **9112**
(156) 2013 02 15
(210) RL 6617
(220) 1993 04 15
(186) 2023 04 15
(732) AKCINĖ BENDROVĖ MAŠINŲ GAMYKLA „ASTRA“, Ulonų g.33, LT-62161 Alytus, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 26.2, 27.5
(511)
7 skalbimo mašinos; lyginimo mašinos (skalbinių lyginimo presai); valymo mašinos (plunksnų, pūkų); medžio apdirbimo staklės.

---

(111) **9159**
(156) 2013 02 11
(210) RL 5226
(220) 1993 03 05
(186) 2023 03 05
(732) DAVIDOFF & CIE SA, 2, Rue de Rive, 1200 Geneva, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ZINO RELAX

(511)
34 tabakas, apdorotas ir neapdorotas, ypač cigarai, cigarilės ir cigaretės, rūkomasis ir uostomasis tabakas, rūkymo reikmenys, būtent pypkės, tabako kimštukas pypkėms, cigarų apipjaustymo įtaisai, neelektriniai žiebtuvėliai cigarams ir cigaretėms, portsigarai cigarams ir cigaretėms; dėžutės cigarams ir cigaretėms, pypkių valikliai; peleninės, cigarų kandikliai, kandikliai cigaretėms, visi minėti daiktai, nepadengti brangiaisiais metalais ir pagaminti ne iš brangiųjų metalų.
(310)(320)(330) 356916, 1987 08 31, CH

---

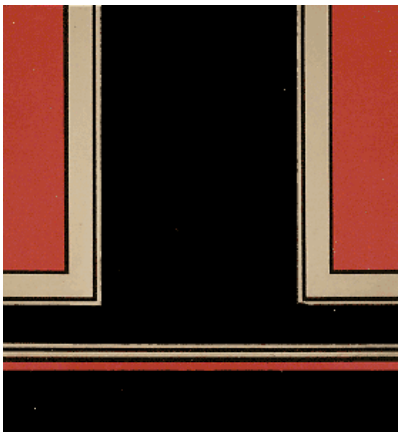
(111) **9181**
(156) 2013 02 20
(210) RL 4893
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5
(511)
5 pleistrai ir tvarstomoji medžiaga.

---

(111) **9192**
(156) 2013 02 15
(210) RL 5289
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) YVES SAINT LAURENT PARFUMS, Societe Anonyme, 28/34, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.11, 29.1
(591) rožinė, juoda ir aukso.

(511)

3 preparatai balinimui ir kitos sudėtys skalbimui; preparatai valymui, poliravimui, riebalų nuėmimui ir šlifavimui; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų pastos ir milteliai.

(310)(320)(330) 1291414, 1984 12 03, FR

---

(111) **9256**

(156) 2013 02 21

(210) RL 6206

(220) 1993 04 02

(186) 2023 04 02

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS KAILIAI“, Paupio g.28, LT-11341 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.1, 27.5

(511)

18 , 25 kailiai, kailiniai gaminiai.

---

(111) **9344**

(156) 2013 02 20

(210) RL 6926

(220) 1993 04 23

(186) 2023 04 23

(732) AVON PRODUCTS INC, 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

AVON

(511)

14 taurieji (brangieji) metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; juvelyriniai gaminiai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **9345**

(156) 2013 02 20

(210) RL 6927

(220) 1993 04 23

(186) 2023 04 23

(732) AVON PRODUCTS INC, 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

AVON

(531) 27.5

(511)

3 muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, losjonai plaukams; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **9346**

(156) 2013 02 20

(210) RL 6928

(220) 1993 04 23

(186) 2023 04 23

(732) AVON PRODUCTS INC, 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ABOH

(531) 28.5

(561) AVON

(511)

3 balinimo, plovimo, valymo, poliravimo, riebalų šalinimo, apdirbimo abrazyvinėmis medžiagomis priemonės; muilas; parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų milteliai ir pastos.

14 taurieji (brangieji) metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; juvelyriniai gaminiai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **9380**
(156) 2013 02 08
(210) RL 6989
(220) 1993 04 27
(186) 2023 04 27
(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)

MOTRIN

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **9401**
(156) 2013 02 11
(210) RL 5570
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) RECKITT BENCKISER NV, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FINISH

(566) Finišas
(511)
3 valymo preparatai, ypač indų plovimo preparatai, skalavimo medžiagos, ypač vandens minkštikliai (minkštinimo medžiagos); išvardintieji preparatai indų plovimo mašinoms.

---

(111) **9414**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5630
(220) 1993 03 17
(186) 2023 03 17
(732) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, balta.
(511)
5 trauklapiai ir tvarsliava.
10 indai ir prietaisai tvarsliavai išvynioti, iš stiklo, iš metalo ir iš sintetinių medžiagų.

---

(111) **9415**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5632
(220) 1993 03 17
(186) 2023 03 17
(732) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, balta.
(511)
5 trauklapiai ir tvarsliava.
10 indai ir prietaisai naudojami tvarsliavai išvynioti, iš stiklo, iš metalo ir iš sintetinių medžiagų.

---

(111) **9447**
(156) 2013 02 05
(210) RL 6998
(220) 1993 04 27
(186) 2023 04 27
(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)

UNICAP

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **9487**
(156) 2013 02 15
(210) RL 5902
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) WARSTEINER BRAUEREI HAUS CRAMER KG, Domring 4-10, 59581 Warstein, DE

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.9, 26.1, 27.1, 27.5

(511)

32 alus.

---

(111) **9488**

(156) 2013 02 15

(210) RL 5903

(220) 1993 03 19

(186) 2023 03 19

(732) WARSTEINER BRAUEREI HAUS CRAMER KG, Domring 4-10, 59581 Warstein, DE

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.9, 26.1, 27.1, 27.5

(511)

32 alus, būtent „Pilzeno“ rūšies alus.

---

(111) **9489**

(156) 2013 02 15

(210) RL 5904

(220) 1993 03 19

(186) 2023 03 19

(732) WARSTEINER BRAUEREI HAUS CRAMER KG, Domring 4-10, 59581 Warstein, DE

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

Warsteiner

(511)

32 alus, būtent“Pilzeno“ rūšies alus.

---

(111) **9510**

(156) 2013 02 19

(210) RL 7223

(220) 1993 05 04

(186) 2023 05 04

(732) CONOPCO, INC, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs NJ 07632, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

HELLMANN'S

(511)

29 majonezas, uždarai salotoms, sviesto pavidalo produktai sumuštiniams, padažas vyno akmens pagrindu.

30 kečupas.

---

(111) **9582**

(156) 2013 02 20

(210) RL 5641

(220) 1993 03 17

(186) 2023 03 17

(732) TESA SE, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(540)

tesa

(511)

1 klijai pramonei; lipnios juostos, plėvelės ir lapai iš plastmasių, armuotų vielomis, skirti pramoniniam naudojimui.

6 metaliniai indai lipnioms juostoms ir plėvelėms.

7 klijavimo mašinos, pakavimo mašinos; mašinos ir automatai lipnioms juostoms, plėvelėms, lakštams, popieriui ir etiketėms apdoroti; aparatai lipnioms juostoms ir plėvelėms išvynioti.

9 kvėpavimo kaukės ir apsauginiai antveidžiai ir jų dalys; atspindintys plastmasiniai lapai ir juostos, lipnios ar nelipnios, naudojamos kaip paruošti

gaminiai automobilių ir tekstilės pramonėje, o taip pat statybos pramonėje.

16 lipnios juostos ir plėvelės, lipnus popierius, plastmasiniai lipnūs lapai, lipnaus popieriaus juostos, armuotos vielomis, skirtos namų ūkiui ir pakavimui; lipnios juostos pakavimui; kanceliariniai, namuose ir smulkiuose darbuose naudojami klijai; popierius, kartonas, kartonas tarai, neelektriniai aparatai kanceliarijai ir kontorai (išskyrus baldus).

17 savaime lipnūs plastmasiniai lakštai, tarp jų apsauginiai lakštai nuo žvyro čiurkšlių ir paruošti dekoro elementų gaminiai automobilių pramonei ir transporto priemonėms gaminti; plastmasinės lipnios juostos, plėvelės ir lakštai, sutvirtinti vielomis, skirti techniniam naudojimui, tiekiami dėžutėse, iš kurių galima juos išvynioti; lipnios izoliacinės medžiagos ir juostos izoliacijai; izoliacinės juostos, naudojamos elektros ir elektrotechnikos įrenginiuose; savaime susijungiančios bitumuotos juostos, skirtos izoliacijai; metalinės lipnios juostos, taip pat lipnūs metaliniai lakštai techniniam naudojimui ir izoliacijai; kaučiukas, taip pat jo pakaitalai ir šalutiniai produktai.

19 savaime susijungiančios bitumuotos juostos, skirtos statybai.

20 mediniai ir plastmasiniai indai lipnioms juostoms ir plėvelėms.

21 stikliniai indai lipnioms juostoms ir plėvelėms.

24 savaime limpančios etiketės (neaustos).

26 spraustukai.

---

(111) **9606**
(156) 2013 02 20
(210) RL 6120
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) DSM IP ASSETS BV, Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DYNEEMA

(511)

17 plastmasinės medžiagos pluošto, gijų pavidale.

22 pluoštas, virvės, lynai, špagatai.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai pramonės reikmėms, nepriskirti kitoms klasėms.

(310)(320)(330) 401944, 1984 10 10, BX

---

(111) **9607**
(156) 2013 02 20
(210) RL 6122
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) DSM IP ASSETS BV, Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

STAMYLAN

(511)

1 plastmasinės medžiagos neapdorotame, miltelių, granulių, skysčių ar pastų pavidale.

17 plastmasinės medžiagos kaip pusfabrikačiai lapų, plėvelių, plokštelių, lazdelių pavidale.

---

(111) **9616**
(156) 2013 02 15
(210) RL 6149
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) FLORBATH PROFUMI DI PARMA SPA, Via Cicerone 2, 43100 Parma, IT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ORCHIDEE

(511)

3 muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės; losjonai plaukams; dantų pastos ir milteliai.

(310)(320)(330) MI1519C/91, 1991 03 01, IT

---

(111) **9635**
(156) 2013 02 01
(210) RL 7181
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(732) FABRIQUE DE MONTRES ROTARY SA, Rue du Grenier 18, La Chaux-de-Fonds, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 15.7, 27.5
(511)

14 taurieji metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai; juvelyriniai gaminiai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

---

(111) **9727**
(156) 2013 02 20
(210) RL 5631
(220) 1993 03 17
(186) 2023 03 17
(732) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
3 kosmetika, būtent kremas odai.

---

(111) **9769**
(156) 2013 02 05
(210) RL 6295
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) MHCS, 9, avenue de Champagne, 51200 Epernay, FR
(540)



(531) 1.1, 18.4, 24.1, 25.1, 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti nealkoholiniai gėrimai, vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys, sirupai ir kiti mišiniai gėrimams gaminti.
33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **9896**
(156) 2013 02 25
(210) RL 4267
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CHAPPI

(511)
31 maisto produktai gyvūnams, gyvi gyvūnai; pašaras gyvūnams, paukščiams ir žuvims; sepijų kaulų elementai (lesalas paukščiams), kaulai šunims; kraikas gyvūnams, priskirtas prie 31 klasės; šviežios daržovės ir vaisiai, bulvės ir šių prekių mišiniai kaip gyvūnų pašarų priedai, salyklas.

---

(111) **10019**
(156) 2013 02 11
(210) RL 6184
(220) 1993 04 01
(186) 2023 04 01
(732) GRUENENTHAL GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TRAMAL

(511)
5 farmacijos produktai, tarp jų vaistai, veikiantieji centrinę nervų sistemą; šie vaistai, išduodami tik pagal receptus.

---

(111) **10020**
(156) 2013 02 21
(210) RL 6202
(220) 1993 04 01
(186) 2023 04 01
(732) SCHATTDECOR AG, Walter-Schatt-Allee 1-3, D-83101 Thansau, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

schattdecor

(511)
16 spaudiniai, tokie kaip popierinės juostos, spausdintas arba ne dekoravimo popierius ir popieriaus lakštai, būtent lakuoti arba ne lakštai baldams.
27 apmušalai (išskyrus tekstilines medžiagas).

---

(111) **10099**
(156) 2013 02 19
(210) RL 8341
(220) 1993 05 31
(186) 2023 05 31
(732) CONOPCO, INC, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs NJ 07632, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ALSA

(511)
30 tapijoka, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai; valgomieji ledai; medus; mielės; padažai (išskyrus padažus salotoms); pudingai; maistinis ledas.

---

(111) **10106**
(156) 2013 02 13
(210) RL 8350
(220) 1993 05 31
(186) 2023 05 31
(732) THE H.D. LEE COMPANY, INC, a Delaware Corporation, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(566) Apsauga.
(511)
25 rūbai.

---

(111) **10141**
(156) 2013 02 13
(210) RL 8351
(220) 1993 05 31
(186) 2023 05 31
(732) THE H.D. LEE COMPANY, INC, a Delaware Corporation, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(566) Apsauga
(511)
25 įvairūs specialūs drabužiai su gelbėjimo diržais ir darbinės kelnės vyrams, moterims, mergaitėms ir berniukams.

---

(111) **10184**
(156) 2013 02 05
(210) RL 6693
(220) 1993 04 16
(186) 2023 04 16
(732) MHCS, 9, avenue de Champagne, 51200 Epernay, FR
(540)

CUVEE SAINT-PETERSBOURG

(511)
32 alus, mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti nealkoholiniai gėrimai; vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti mišiniai gėrimų gamybai.
33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **10248**
(156) 2013 02 20
(210) RL 8500
(220) 1993 06 04
(186) 2023 06 04
(732) LAINIERE DE PICARDIE BC a French Societe par Actions Simplifiee, Buire-Courcelles, 80200 Peronne, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1
(526) Lainiere
(511)
24 tekstilės medžiagos, tekstiliniai pamušalai, įdėkliniai audiniai termiškai lipnūs arba nelipnūs, naudojami drabužiams.

---

(111) **10394**
(156) 2013 02 13
(210) RL 8706
(220) 1993 06 15
(186) 2023 06 15
(732) SANDGATE LTD, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton, HM 12, BM
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

WESTAR

(511)
14 laikrodžiai, rankiniai laikrodžiai ir kiti laikrodininkystės ir chronometriniai prietaisai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių apyrankės ir grandinėlės, visų minėtų gaminių dalys ir fitingai, laikrodžių stovai.

---

(111) **10432**
(156) 2013 02 11
(210) RL 5569
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) RECKITT BENCKISER NV, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Calgon

(511)
1 vandens, skirto skalbimui, minkštinimo ir švelninimo cheminiai agentai.

---

(111) **10433**
(156) 2013 02 11
(210) RL 5568
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) RECKITT BENCKISER NV, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 skalbimo, skalavimo, blizginimo, valymo ir šveitimo medžiagos (išskyrus skirtas odos valymui); tirpikliai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **10457**
(156) 2013 02 20
(210) RL 6121
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) LANXESS ELASTOMERS BV, Mijnweg 1, 6167 AC Geleen, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5
(511)
1 polimerų žaliavos ir pusfabrikačiai.
17 polimerų žaliavos ir pusfabrikačiai, ypač sintetinis ir natūralus kaučiukas.

---

(111) **10476**
(156) 2013 02 08
(210) RL 7182
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(732) BIEN-AIR HOLDING SA, Laenggasse 60, Biell/Bienne, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIEN AIR

(511)
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai prietaisai ir įrankiai, įskaitant dirbtines galūnes, akis ir dantis.

---

(111) **10478**
(156) 2013 02 20
(210) RL 7185
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(732) CHOPARD INTERNATIONAL SA, Route de Promenthoux, Prangins, CH

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

(540)



(531) 27.5

(526) GENEVE

(511)

14 taurieji metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai (išskyrus peilius, šakutes, šaukštus), bižuterija, brangakmeniai, laikrodžiai bei jų dalys, rankinių laikrodžių apyrankės ir kiti laiko matavimo prietaisai, visi šios klasės gaminiai pagaminti Ženevoje.

---

(111) **10648**

(156) 2013 02 20

(210) RL 9041

(220) 1993 06 23

(186) 2023 06 23

(732) SUN-MAID GROWERS OF CALIFORNIA, Kingsburg, California, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SUN-MAID

(511)

29 razinos, produktai iš razinų, pjaustytos razinos, razinų pasta, džiovinti vaisiai, konservuoti vaisiai, įdarai, įdarai vaisiniams pyragams, uogienė, želė, maistiniai riebalai.

30 šokoladu padengtos razinos, cukrumi glazūruotos razinos; konditerijos gaminiai; saldainių užpildai; sirupai, maistui skonį suteikiantys ekstraktai, padažai, duona, grūdų produktai, džiūvėsiai, pyragaičiai, gaminiai iš tešlos.

---

(111) **10649**

(156) 2013 02 20

(210) RL 9042

(220) 1993 06 23

(186) 2023 06 23

(732) SUN-MAID GROWERS OF CALIFORNIA, Kingsburg, California, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.3, 2.3

(511)

29 razinos, produktai iš razinų, pjaustytos razinos, razinų pasta, džiovinti vaisiai, konservuoti vaisiai, įdarai, įdarai vaisiniams pyragams, uogienė, želė, maistiniai riebalai.

30 šokoladu padengtos razinos, cukrumi glazūruotos razinos; konditerijos gaminiai; saldainių užpildai; sirupai, maistui skonį suteikiantys ekstraktai, padažai, duona, grūdų produktai, džiūvėsiai, pyragaičiai, gaminiai iš tešlos.

---

(111) **10741**

(156) 2013 02 05

(210) RL 9105

(220) 1993 06 25

(186) 2023 06 25

(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)

PROLENE

(511)

10 medicininiai reikmenys, būtent: chirurginiai siūlai ir adatos ir jų kombinacijos.

---

(111) **10742**

(156) 2013 02 05

(210) RL 9106

(220) 1993 06 25

(186) 2023 06 25

(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)

PRESEPT

(511)

5 dezinfekavimo priemonės.

---

(111) **10744**
(156) 2013 02 05
(210) RL 9108
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

P.D.S.

(511)
10 medicininiai reikmenys, būtent: chirurginiai siūlai ir adatos ir jų kombinacijos.

---

(111) **10746**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9110
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

CIDEX 4

(526) 4
(511)
1 dealdehido aktyvuotas tirpalas.

---

(111) **10748**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9112
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

ETHILON

(511)
10 medicininiai ir chirurginiai siūlai ir adatos žaizdų susiuvimui ir ligatūros.

---

(111) **10749**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9113
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

ETHISTRIP

(511)
10 chirurginiai gnybtai.

---

(111) **10751**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9115
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

JOHNSON & JOHNSON

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; pleistrai, tvarstomoji medžiaga (tvarsliava); dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos.

---

(111) **10787**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9116
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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) 27.5
(511)
3 muilas, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai, dantų pastos.

---

(111) **10788**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9117
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

MERSILENE

(511)
10 medicininės ir chirurginės adatos ir siūlai žaizdų susiuvimui ir siūlių sutvarkymui, ligatūra.

---

(111) **10789**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9118
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

MERSILK

(511)
10 medicininės ir chirurginės adatos ir siūlai žaizdų susiuvimui ir ligatūra.

---

(111) **10790**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9119
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

MERSUTURES

(511)
10 medicininės ir chirurginės adatos ir siūlai žaizdų susiuvimui ir ligatūra.

---

(111) **10791**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9120
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

MOCRO-POINT

(511)
10 medicininiai ir chirurginiai siūlai žaizdų susiuvimui, ligatūra.

---

(111) **10793**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9122
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

CIDEX

(511)
5 dezinfekavimo priemonės.

---

(111) **10797**
(156) 2013 02 05
(210) RL 9126
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

ACUVUE

(511)
9 kontaktiniai lęšiai.

---

(111) **10799**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9128
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

IMODIUM

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai.

---

(111) **10800**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9129
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

NIZORAL

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai.

---

(111) **10801**
(156) 2013 02 05
(210) RL 9130
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

VERMOX

(511)
5 farmaciniai preparatai ir higieninės priemonės.

---

(111) **10809**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9078
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

ETHIBOND

(511)
10 medicininiai ir chirurginiai siūlai siūlių ir kraujagyslių užsiuvimui.

---

(111) **10813**
(156) 2013 02 05
(210) RL 9082
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

PEVARYL

(511)
5 farmaciniai ir higieniniai preparatai.

---

(111) **10820**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9089
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

CILEST

(511)
5 farmaciniai preparatai, būtent: vaistai nėštumui išvengti ir spermicidai.

---

(111) **10821**
(156) 2013 02 05
(210) RL 9090
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

STAYFREE

(511)
5 moters higieninės priemonės, priskirtos prie 5 klasės.

---

(111) **10823**
(156) 2013 02 05
(210) RL 9092
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

SUTUPAK

(511)
10 medicininės ir chirurginės adatos ir siūlai žaizdų susiuvimui ir siūlių sutvarkymui, ligatūra.

---

(111) **10824**
(156) 2013 02 05
(210) RL 9093
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

TAPERCUT

(511)
10 medicininės ir chirurginės adatos ir siūlai žaizdų susiuvimui ir ligatūra.

---

(111) **10826**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9095
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

CAREFREE

(511)
5 higieninės apsaugos priemonės, būtent: higieninės servetėlės, tamponai, įdėklai.

---

(111) **10827**
(156) 2013 02 08
(210) RL 9096
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

CLEAN & CLEAR

(526) CLEAN
(566) Švarus ir aiškus
(511)
3 veido odos priežiūros priemonės, būtent, valymo helis, valymo losjonai, drėkinantys losjonai ir muilas veidui.

---

(111) **10830**
(156) 2013 02 05
(210) RL 9099
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(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)

SURGIPAD

(511)
5 tvarstymo marlė ir tvarstomoji medžiaga.

---

(111) **11060**
(156) 2013 02 01
(210) RL 7756
(220) 1993 05 19
(186) 2023 05 19
(732) GRANDS MOULINS DE PARIS, Societe Anonyme, 99, rue Mirabeau, 94853 Ivry Sur Seine, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DELIFRANCE

(511)
30 miltai ir grūdiniai produktai, duona, biskvitas, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, Vienos duona bei konditerijos gaminiai švieži arba šaldyti, kepti arba apkepti.
42 viešbučių paslaugos, restoranai.
(310)(320)(330) 1248403, 1983 10 18, FR

---

(111) **11174**
(156) 2013 02 20
(210) RL 9570
(220) 1993 07 13
(186) 2023 07 13
(732) KABUSHIKIKAISHA BARUDAN, 20 aza-Tsukagoshi, ohaza-Jyosuiji, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
7 pramoninės siuvimo mašinos, siuvinėjimo mašinos, juostų skaitymo įrenginiai siuvinėjimo mašinoms, skylmušos staklės siuvinėjimo mašinoms, papuošimų įterpimo mašinos, dirbtinių briliantų įterpimo mašinos, apsiuvimo mašinos, jų dalys ir fitingai, priskirti prie 7 klasės.

---

(111) **11321**
(156) 2013 02 20
(210) RL 9992
(220) 1993 07 29
(186) 2023 07 29
(732) BROTHER INDUSTRIES, LTD, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(566) Brolis
(511)
7 staklės (įskaitant įpjovimo centrus), siuvimo ir mezgimo mašinos; elektrinės krovimo-iškrovimo mašinos vielos pjovimui.
11 elektroninės krosnys.
16 rašomosios mašinėlės (įskaitant elektronines rašomąsias mašinėles).

---

(111) **11322**
(156) 2013 02 20
(210) RL 9993
(220) 1993 07 29
(186) 2023 07 29
(732) BROTHER INDUSTRIES, LTD, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(566) Brolis
(511)
9 personaliniai kompiuteriai, spausdinimo aparatai, grafikų užrašymo įrenginiai, žodžių procesoriai; popierių paduodantys įrenginiai, diskų pavaros, faksimilinio ryšio aparatai (telekopijavimo aparatai), minėtųjų gaminių įtaisai.

---

(111) **11388**
(156) 2013 02 01
(210) RL 7758
(220) 1993 05 19
(186) 2023 05 19
(732) GRANDS MOULINS DE PARIS, Societe Anonyme, 99, rue Mirabeau, 94853 Ivry Sur Seine, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 9.1, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
30 miltai ir grūdiniai produktai, duona, biskvitas, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, Vienos duona bei konditerijos gaminiai švieži arba šaldyti, kepti arba apkepti.
42 viešbučių paslaugos, restoranai.
(310)(320)(330) 1254845, 1983 12 21, FR

---

(111) **11391**
(156) 2013 02 19
(210) RL 8030
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) VINCI ENERGIES (a French limited company), 280, rue du 8 mai 1945, 78360 Montesson, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

CEGELEC

(511)
37 prietaisų, įrengimų ir mechanizmų, priklausančių elektrotechnikos, elektronikos, mechanikos, elektros energijos perdavimo, branduolinės energijos, transporto priemonių, civilinės inžinerijos, statybos, gręžimo, žemės ir jūros dugno žvalgymo sritims, remontas, priežiūra ir montavimas; prietaisų, įrengimų ir mechanizmų, priklausančių mechanikai, civilinei inžinerijai ir statybai, nuoma.
42 gamyklų projektų nagrinėjimas; prietaisų, įrangos ar mechanizmų, priklausančių elektrotechnikos, elektronikos, mechanikos, elektros energijos perdavimo, branduolinės energijos, transporto priemonių, civilinės inžinerijos, statybos, gręžimo, žemės ir jūros dugno žvalgymo sritims, nagrinėjimas; inžinierių darbai, profesinės konsultacijos ir planų parengimas (išskyrus biznio); medžiagų išbandymas, laboratoriniai darbai, inžinerijos darbai; prietaisų, įrangos ar mechanizmų, priklausančių elektrotechnikos, elektronikos, branduolinės energijos, gręžimo, žemės ir jūros dugno žvalgymo sritims, nuoma.
(310)(320)(330) 1523638, 1989 04 11, FR

---

(111) **11573**
(156) 2013 02 19
(210) RL 8058
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) EATON INDUSTRIES (NETHERLANDS) BV, Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
4 techninė alyva ir pramoniniai tepalai (išskyrus maistinius aliejus, riebalus, eterinius aliejus); tepimo priemonės; mišiniai dulkėms surišti; degieji mišiniai, įskaitant variklinį benziną ir medžiagos, naudojamos apšvietimui; lajinės žvakės, žvakės, naktinės lempelės ir dagtys.
7 mašinos nepriskirtos kitoms klasėms ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); sankabos ir pavarų diržai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; inkubatoriai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, nepriskirti kitoms klasėms (įskaitant bevielį telegrafą), fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo, apžiūros, pagalbos (gelbėjimo) ir mokymo aparatai ir įtaisai; moneta arba žetonu paleidžiami automatai, kalbančios mašinos; kasos aparatai; skaičiavimo mašinos; gesintuvai.
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai įrankiai ir aparatai (įskaitant dirbtines galūnes, akis ir dantis).

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, virimo (kepimo), šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; žeme, oru arba vandeniu judantys aparatai.

(310)(320)(330) 361854, 1979 11 07, BX

---

(111) **11575**

(156) 2013 02 13

(210) RL 8099

(220) 1993 05 25

(186) 2023 05 25

(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

DETRANS

(511)

5 veterinariniai preparatai, būtent endoparazicidai ir ektoparazicidai ir insekticidai.

---

(111) **11576**

(156) 2013 02 13

(210) RL 8101

(220) 1993 05 25

(186) 2023 05 25

(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

ESBIOTHRINE

(511)

1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje, žemės ūkyje, sodininkystėje, miškininkystėje.

5 preparatai piktžolėms ir kenksmingiems gyvūnams naikinti.

(310)(320)(330) 1041352, 1978 04 25, FR

---

(111) **11692**

(156) 2013 02 08

(210) RL 10736

(220) 1993 08 30

(186) 2023 08 30

(732) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

AMBERSEP

(511)

1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje, mokslo reikmėms, žemės ūkyje, sodininkystėje; neapdirbtos ir sintetinės dervos; plastmasės miltelių, skysčių ar masės pavidalu, skirtos pramonės reikmėms; trąšos (natūralios ir dirbtinės); mišiniai ugnies gesinimui; preparatai metalų grūdinimui ir litavimui; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui; rauginimo medžiagos; klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms; inertiniai polimeriniai rutuliukai, naudojami jonų apykaitoje.

---

(111) **11696**

(156) 2013 02 08

(210) RL 10740

(220) 1993 08 30

(186) 2023 08 30

(732) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

DUOLITE

(511)

1 jonitinės ir adsorbentinės dervos.

---

(111) **11704**

(156) 2013 02 12

(210) RL 10749

(220) 1993 08 30

(186) 2023 08 30

(732) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

XAD

(511)

1 chemikalai ir cheminiai produktai, absorbentai, anglies absorbentai.

---

(111) **11722**

(156) 2013 02 11

(210) RL 10921

(220) 1993 09 03

(186) 2023 09 03

(732) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

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

(540)

CLEARASIL

(511)

3 , 5 skalbinių balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos, valymo, poliravimo, riebalinių dėmių išėmimo preparatai bei abrazyvinės medžiagos; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai, dantų milteliai ir pastos; farmaciniai preparatai, veterinarinės ir higieninės priemonės, dietiniai produktai vaikams ir ligoniams, pleistrai, tvarstomoji medžiaga, dantų plombavimo ir dantų atliejų medžiaga, dezinfekavimo priemonės, preparatai prieš piktžoles ir kenksmingus gyvūnus.

---

(111) **11819**

(156) 2013 02 05

(210) RL 11195

(220) 1993 09 13

(186) 2023 09 13

(732) GREITER AG, Trogenerstrasse 80, CH-8957 Altstatten SG, CH

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

(540)



(531) 27.5

(511)

3 priemonės nuo saulės: kremai, losjonai, pienelis, lazdelės, aerozoliai, aliejai, želė; priemonės odos priežiūrai po saulės nudegimo, pienelis ir kremas įdegimui, drėkinantys losjonai, kremai ir pienelis, naudojami po įdegimo; parfumerija, muilas, eteriniai aliejai, asmeninės higienos priemonės ir grožio priežiūros priemonės skysčių, kremų ir emulsijų pavidalo, odos suminkštinimui ir kūno atgaivinimui, nemedicininiai masažuojantys aliejai, kremai, emulsijos ir losjonai; dezodorantai (asmeniniai); skalbimo priemonės ir balikliai, būtent drabužiams.

5 repelentai nuo vabzdžių, dezodoratoriai (oro gavikliai).

18 krepšiai.

24 pirties rankšluosčiai.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai, įskaitant sportinius drabužius, bikini, maudymosi kostiumai, pliažo drabužiai, marškiniai, kelnės, suknelės, pliažo turbanai, pliažo sandalai, kaklaraiščiai.

26 raiščiai plaukams.

---

(111) **11931**

(156) 2013 02 12

(210) RL 10735

(220) 1993 08 30

(186) 2023 08 30

(732) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

AMBERLITE

(511)

1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje, mokslo reikalams; sintetinės ir cheminiu būdu pagamintos dervos, klijuojančios medžiagos.

---

(111) **12295**

(156) 2013 02 22

(210) RL 10221

(220) 1993 08 13

(186) 2023 08 13

(732) ALCON CUSI, SA, Camil Fabra, 58, Apartado 2, 08320 El Masnou, Barselona, ES

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

1 cheminiai produktai.

3 parfumerija, kvepalai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų lasjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmaciniai preparatai ir patentuoti vaistai, ir veterinariniai preparatai.

---

(111) **12357**
(156) 2013 02 05
(210) RL 11559
(220) 1993 09 21
(186) 2023 09 21
(732) CILAG GmbH INTERNATIONAL, Landis+Gyr-Strasse 1, CH 6300 Zug, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ACTIFED

(511)
5 farmaciniai ir vaistiniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **12361**
(156) 2013 02 05
(210) RL 11563
(220) 1993 09 21
(186) 2023 09 21
(732) CILAG GmbH INTERNATIONAL, Landis+Gyr-Strasse 1, CH 6300 Zug, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CALPOL

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos, vakcinos ir skiepai.

---

(111) **12523**
(156) 2013 02 08
(210) RL 11878
(220) 1993 09 23
(186) 2023 09 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)

HEXORAL

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, vaikų maistas; pleistrai; tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **12541**
(156) 2013 02 08
(210) RL 11896
(220) 1993 09 23
(186) 2023 09 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)

LISTERINE

(511)
3 balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, vaikų maistas; pleistrai; tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **12559**
(156) 2013 02 13
(210) RL 10570
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 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)

ERAZON

(511)
5 farmaciniai preparatai, vaistai.

---

(111) **12560**
(156) 2013 02 13
(210) RL 10571
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 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)

CORDIPIN

(511)
5 farmaciniai preparatai, vaistai.

---

(111) **12564**
(156) 2013 02 13
(210) RL 10575
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 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)

NOLICIN

(511)
5 farmaciniai preparatai, vaistai.

---

(111) **12566**
(156) 2013 02 13
(210) RL 10577
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 25
(732) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, P.O., Cesta herojev 45, 68000 Novo Mesto, SI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

VIROLEX

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; vaistai.

---

(111) **12567**
(156) 2013 02 13
(210) RL 10578
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 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)

DANOVAL

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **12568**
(156) 2013 02 13
(210) RL 10579
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 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)

ENAP

(511)
5 farmaciniai preparatai, vaistai.

---

(111) **12569**
(156) 2013 02 13
(210) RL 10580
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 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)

CIPRINOL

(511)
5 farmaciniai preparatai, vaistai.

---

(111) **12570**
(156) 2013 02 13
(210) RL 10581
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 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)



(531) 26.1, 27.5
(511)
1 cheminiai produktai naudojami pramonėje, cheminės medžiagos maisto produktams konservuoti; rauginės medžiagos.
3 balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo ir nuriebalinimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, kūdikių maistas; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; vaistažolės.

17 kamšalai ir izoliacinės medžiagos; izoliacinės medžiagos iš stiklo vatos statyboms.

42 statybų projektavimas, statybų techninės dokumentacijos sudarymas; laboratorinės analizės; priešklinikiniai tyrimai; technologiniai tyrimai; automatinis duomenų apdorojimas; medicininis aptarnavimas; balneologinė terapija; restoranų paslaugos; viešbučių paslaugos.

---

(111) **13030**
(156) 2013 02 05
(210) RL 11183
(220) 1993 09 13
(186) 2023 09 13
(732) JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SPLENDA

(511)

1 nenatūralios saldinimo medžiagos maisto produktams ir gėrimams.

30 natūralios saldinimo medžiagos maisto produktams ir gėrimams.

(310)(320)(330) 491793, 1991 03 05, BX

---

(111) **13031**
(156) 2013 02 05
(210) RL 11184
(220) 1993 09 13
(186) 2023 09 13
(732) JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 25.7, 26.1
(511)

5 farmaciniai produktai, stimuliuojantys raudonųjų kraujo kūnelių gamybą.

(310)(320)(330) 453824, 1989 01 10, BX

---

(111) **13032**
(156) 2013 02 05
(210) RL 11185
(220) 1993 09 13
(186) 2023 09 13
(732) JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EPREX

(511)

5 farmaciniai produktai, stimuliuojantys raudonųjų kraujo kūnelių gamybą.

(310)(320)(330) 429526, 1987 05 12, BX

---

(111) **13037**
(156) 2013 02 05
(210) RL 11190
(220) 1993 09 13
(186) 2023 09 13
(732) JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PROXIMATE

(511)

1 chemikalai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemdirbystėje, sodininkystėje ir miškininkystėje (išskyrus fungicidus, insekticidus ir herbicidus); dirbtinių ir sintetinių dervų žaliava, plastikų žaliava (miltelių, skysčių arba pastų pavidalu); trąšos dirvožemiui (natūraliosios ir dirbtinės); mišiniai ugniai gesinti; preparatai metalams grūdinti ir lituoti; chemikalai maisto produktams konservuoti; rauginės medžiagos; pramoniniai klijai (lipniosios medžiagos).

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai produktai; dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; trauklapiai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų atspaudų gamybos medžiagos, dezinfekavimo priemonės; preparatai kenkėjams ir piktžolėms naikinti.

10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai instrumentai ir aparatai (įskaitant dirbtines galūnes, akis ir dantis).

(310)(320)(330) 347994, 1977 11 04, BX

---

(111) **13450**
(156) 2013 02 08
(210) RL 11735
(220) 1993 09 22
(186) 2023 09 22
(732) NOVARTIS AG, CH-4002 Basel, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

ALCON

(511)
5 dermatologiniai preparatai, preparatai kontaktinių linzių priežiūrai ir valymui; farmaciniai preparatai, skirti oftalmologinėms ir otaringologinėms reikmėms.
9 kontaktinės linzės, indeliai kontaktinių linzių saugojimui, optiniai prietaisai ir linzės.
10 prietaisai ir medžiagos chirurgijos ir medicinos reikmėms, medžiagos protezams.
(310)(320)(330) 333086, 1984 06 26, CH

---

(111) **13451**
(156) 2013 02 08
(210) RL 11736
(220) 1993 09 22
(186) 2023 09 22
(732) NOVARTIS AG, CH-4002 Basel, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

BETOPTIC

(511)
5 farmaciniai preparatai oftalmologijai.

---

(111) **13453**
(156) 2013 02 08
(210) RL 11738
(220) 1993 09 22
(186) 2023 09 22
(732) NOVARTIS AG, CH-4002 Basel, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

FLAREX

(511)
5 farmaciniai preparatai oftalmologijai.
(310)(320)(330) 348608, 1986 08 07, CH

---

(111) **13454**
(156) 2013 02 08
(210) RL 11739
(220) 1993 09 22
(186) 2023 09 22
(732) NOVARTIS AG, CH-4002 Basel, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

TOBRADEX

(511)
5 farmaciniai preparatai oftalmologijai.
(310)(320)(330) 353137, 1987 03 05, CH

---

(111) **13457**
(156) 2013 02 08
(210) RL 11742
(220) 1993 09 22
(186) 2023 09 22
(732) NOVARTIS AG, CH-4002 Basel, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

OPTI-FREE

(511)
5 tirpalai kontaktinių linzių nešiojimui, priežiūrai ir valymui.
(310)(320)(330) 365101, 1988 08 26, CH

---

(111) **13459**
(156) 2013 02 08
(210) RL 11744
(220) 1993 09 22
(186) 2023 09 22
(732) NOVARTIS AG, CH-4002 Basel, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

PROVISC

(511)
5 farmaciniai preparatai oftalmologijai.
(310)(320)(330) 375954, 1989 12 04, CH

---

(111) **13571**
(156) 2013 02 05
(210) RL 11902
(220) 1993 09 24
(186) 2023 09 24

(732) JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE

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

(540)

STUGERON

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **13575**

(156) 2013 02 05

(210) RL 11906

(220) 1993 09 24

(186) 2023 09 24

(732) JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE

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

(540)

DUROGESIC

(511)

5 farmaciniai preparatai.

(310)(320)(330) 473671, 1990 02 02, BX

---

(111) **13577**

(156) 2013 02 06

(210) RL 11908

(220) 1993 09 24

(186) 2023 09 24

(732) JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE

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

(540)

REMINYL

(511)

5 farmaciniai preparatai.

(310)(320)(330) 428587, 1987 04 29, BX

---

(111) **13579**

(156) 2013 02 06

(210) RL 11910

(220) 1993 09 24

(186) 2023 09 24

(732) JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE

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

(540)

LIVOSTIN

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje ir mokslo reikmėms.

5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai.

(310)(320)(330) 400875, 1984 07 13, BX

---

(111) **13584**

(156) 2013 02 06

(210) RL 11915

(220) 1993 09 24

(186) 2023 09 24

(732) JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE

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

(540)

MOTILIUM

(511)

3 balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija; eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos vaikams ir ligoniams; pleistrai; tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų ir piktžolių naikinimui.

---

(111) **13585**

(156) 2013 02 06

(210) RL 11916

(220) 1993 09 24

(186) 2023 09 24

(732) JANSSEN PHARMACEUTICA NV, Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE

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

(540)

DAKTARIN

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai.

(310)(320)(330) 2548, 1969 03 17, BE

---

(111) **13977**
(156) 2013 02 08
(210) RL 13006
(220) 1993 10 11
(186) 2023 10 11
(732) RADIUM LAMPENWERK GmbH, Dr. Eugen-Kersting-Strasse, D-51688 Wipperfuerth, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Radium

(511)
11 apšvietimo aparatai, ypač elektros lempos, o taip pat jų dalys.

---

(111) **14355**
(156) 2013 02 21
(210) RL 4652
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ADMIRAL

(511)
1 cheminiai produktai, skirti insekticidų ir vabzdžių dauginimosi reguliatorių gamybai; vabzdžių dauginimosi (augimo) reguliatoriai.
5 preparatai parazitų naikinimui, insekticidai.

---

(111) **20352**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 2783
(220) 1993 01 08
(186) 2023 01 08
(732) TOORANK B.V., Edisonstraat 80, 6942 PZ Didam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 24.1, 24.5, 25.1, 26.4, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai.

---

(111) **21296**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3413
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BERLOCID

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21297**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3415
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BERLIN-CHEMIE

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21314**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3432
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FIBREX

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21315**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3434
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HEPACIT

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21317**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3436
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEZYM

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21320**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3440
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PANGROL

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21328**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3451
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VERACID

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21348**
(156) 2013 02 14
(210) ZP 3356
(220) 1993 01 27
(186) 2023 01 27
(732) BEROL CORPORATION, 3 Glenlake Parkway, Atlanta GA 30328, US
(540)



(531) 2.9, 26.4
(511)
16 popierius ir jo gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rašymo ir braižymo priemonės, laikikliai rašymo priemonėms, kontoros reikmenys (išskyrus baldus).

---

(111) **21365**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3031
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) ABU AKTIEBOLAG, 37600 Svaengsta, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Abu Garcia

(531) 26.11
(511)
28 žvejybos reikmenys.

---

(111) **21384**
(156) 2013 02 01
(210) ZP 3022
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) PADMA AKTIENGESELLSCHAFT FUER TIBETISCHE HEILMITTEL, bei Rosario De Carlo, Hungerstrasse 47, 8843 Wilen SZ, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 26.13
(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **21385**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 3273
(220) 1993 01 26
(186) 2023 01 26
(732) CONDE NAST VERLAG GmbH, Karlstr. 23, 80333 Muenchen, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VOGUE

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; lipnios medžiagos kanceliarijos ar buities reikmėms; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontorų reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos kitoms klasėms); lošimo kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **21389**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 3274
(220) 1993 01 26
(186) 2023 01 26
(732) CONDE NAST VERLAG GmbH, Karlstr. 23, 80333 Muenchen, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MÄNNER VOGUE

(531) 28.19
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; lipnios medžiagos kanceliarijos ar buities reikmėms; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontorų reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos kitoms klasėms); lošimo kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **21394**
(156) 2013 02 07
(210) ZP 3911
(220) 1993 02 09
(186) 2023 02 09
(732) CONTINENTAL DAECK SVERIGE AB, Foersta Laanggatan 30, S-413 27 Goeteborg, SE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

FROST

(566) Speigas.
(511)
12 transporto priemonės; oro, vandens ir antžeminės transporto priemonės.

---

(111) **21395**
(156) 2013 02 07
(210) ZP 3909
(220) 1993 02 09
(186) 2023 02 09
(732) CONTINENTAL DAECK SVERIGE AB, Foersta Laanggatan 30, S-413 27 Goeteborg, SE

(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 27.5

(566) Šiaurės speigas.

(511)

12 transporto priemonės; oro, vandens ir antžeminės transporto priemonės.

---

(111) **21396**

(156) 2013 02 07

(210) ZP 3910

(220) 1993 02 09

(186) 2023 02 09

(732) CONTINENTAL DAECK SVERIGE AB, Foersta Laanggatan 30, S-413 27 Goeteborg, SE

(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

GISLAVED

(511)

12 transporto priemonės; oro, vandens ir antžeminės transporto priemonės.

---

(111) **21397**

(156) 2013 02 07

(210) ZP 3912

(220) 1993 02 09

(186) 2023 02 09

(732) CONTINENTAL DAECK SVERIGE AB, Foersta Laanggatan 30, S-413 27 Goeteborg, SE

(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 27.5

(566) Europos šaltis.

(511)

12 transporto priemonės; oro, vandens ir antžeminės transporto priemonės.

---

(111) **21402**

(156) 2013 02 11

(210) ZP 3406

(220) 1993 01 28

(186) 2023 01 28

(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE

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

(540)

ALVESIN

(511)

5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21406**

(156) 2013 02 11

(210) ZP 3393

(220) 1993 01 28

(186) 2023 01 28

(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE

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

(540)

ESPUMISAN

(511)

5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21407**

(156) 2013 02 11

(210) ZP 3391

(220) 1993 01 28

(186) 2023 01 28

(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE

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

(540)

CORVITOL

(511)

5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21414**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 3462
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) ECOLAB GmbH & CO OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Duesseldorf, DE
(540)

P3-stabilon

(511)
3 valymo preparatai.
5 dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms.

---

(111) **21418**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 3466
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) ECOLAB GmbH & CO OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Duesseldorf, DE
(540)

P3-hypochloran

(511)
3 valymo preparatai.
5 dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms.

---

(111) **21419**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 3467
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) ECOLAB GmbH & CO OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Duesseldorf, DE
(540)

P3-horolith

(511)
3 valymo preparatai.
5 dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms.

---

(111) **21421**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 3469
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) ECOLAB GmbH & CO OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Duesseldorf, DE
(540)

P3-ultrasil

(511)
3 valymo preparatai.
5 dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms.

---

(111) **21422**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 3470
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) ECOLAB GmbH & CO OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Duesseldorf, DE
(540)

P3-triquart

(511)
3 valymo preparatai.
5 dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms.

---

(111) **21428**
(156) 2013 02 12
(210) ZP 3038
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) GAMBRO HOSPAL (SWITZERLAND) LTD, Hornhaldenstrasse 9, CH-8802 Kilchberg ZH, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GAMBRO

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinis maistas, kūdikių maistas; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir prietaisai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai, ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

---

(111) **21430**
(156) 2013 02 22
(210) ZP 3040
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) 3M COMPANY, 3M Center, 2501 Hudson Road, St.Paul, Minnesota 55144, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 27.7

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; mišiniai ugniai gęsinti; preparatai metalams grūdinti ir lituoti; cheminės medžiagos maisto produktams konservuoti; rauginės medžiagos; pramoniniai klijai.

2 dažai, politūros, lakai; medžiagos, apsaugančios metalus nuo korozijos ir medieną nuo irimo; dažymo medžiagos; ėsdinimo medžiagos ir kandikai; neapdirbtos gamtinės dervos; lakštiniai ir miltteliniai metalai, naudojami meno ir dekoravimo reikalams bei spaudai.

3 balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 skystieji ir tirštieji tepalai; dulkes sugeriantieji, drėkinantieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklinis benzinas) ir medžiagos, naudojamos apšvietimui; žvakės, dagtys.

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinis maistas, kūdikių maistas; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

6 netaurieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamosios metalinės konstrukcijos ir įrenginiai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; geležies gaminiai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; netauriųjų metalų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabos ir transmisijos elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; perėtuvai.

8 įrankiai; peiliai, šaltasis ginklas; 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, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir prietaisai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai, ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, šiluminio maisto produktų apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; antžeminiai, plaukiojimo ir skraidymo aparatai.

13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai, jų dirbiniai arba plakiruotieji gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

15 muzikos instrumentai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; lipnios medžiagos kanceliarijos ar buities reikmėms; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontorų reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos kitoms klasėms); lošimo kortos; šriftai; klišės.

17 kaučiukas, guma, gutaperčia, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; plastmasės pusgaminiai; kamšalai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 oda ir odos pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; gyvūnų odos; kelioniniai krepšiai, lagaminai; lietaus ir saulės skėčiai, ramsčiojimosi lazdos, bizūnai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

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 putos, šių medžiagų pakaitalų arba plastiko dirbiniai (nepriskirti kitoms klasėms).

21 namų apyvokos reikmenys ir indai (išskyrus tauriųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); medžiagos šepečiams gaminti; valymo įrenginiai ir įtaisai; metaliniai šveitimo raizginiai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir fajanso dirbiniai, nepriskirti kitoms klasėms.

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti kitoms klasėms); kamšalai (išskyrus guminius ir plastmasinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; antklodės ir staltiesės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 nėriniai ir siuvinėti gaminiai, kaspinai ir juostos; sagos, smeigtukai ir adatos; dirbtinės gėlės.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne audinio).

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos kitoms klasėms; kalėdinių 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, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti kitoms klasėms; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; gyvuliniai pašarai, salyklas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo bei kiti gaivieji gėrimai; vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti mišiniai gėrimams gaminti.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

35 reklama; verslo vadyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

36 draudimas; finansinė veikla; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; remontas; instaliacijos paslaugos.

38 teleryšiai.

39 gabenimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių organizavimas.

40 medžiagų apdirbimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininis, higieninis ir kosmetinis aptarnavimas; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; moksliniai ir pramoniniai tyrinėjimai; kompiuterių programų rengimas; paslaugos, kurios negali būti priskirtos kitoms klasėms.

---

(111) **21456**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 3614
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
14 juvelyriniai dirbiniai.

---

(111) **21459**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 3621
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 27.5
(511)
16 spaudiniai, periodiniai spaudos leidiniai, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.

---

(111) **21485**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3182
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

NUTRILIS

(511)
3 parfumerijos gaminiai; parfumerijos preparatai kūno priežiūrai; muilas, kosmetikos priemonės; eteriniai aliejai; grimo preparatai; dantų pastos; kosmetiniai dažai; dažančios medžiagos; losjonai plaukams ir barzdoms; preparatai plaukų spalvos panaikinimui;

šampūnai; plaukų grožio ir priežiūros preparatai; preparatai plaukams garbanoti ir šukuosenoms daryti; dezodorantai asmeniniam naudojimui; balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai.

---

(111) **21487**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3184
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

PERFORMANCE

(566) Pasiekimas.
(511)

3 parfumerijos gaminiai; parfumerijos preparatai kūno priežiūrai; muilas, kosmetikos priemonės; eteriniai aliejai; grimo preparatai; dantų pastos; kosmetiniai dažai; dažančios medžiagos; losjonai plaukams ir barzdoms; preparatai plaukų spalvos panaikinimui; šampūnai; plaukų grožio ir priežiūros preparatai; preparatai plaukams garbanoti ir šukuosenoms daryti; dezodorantai asmeniniam naudojimui; balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai.

---

(111) **21490**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 3187
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

VOLUME UP

(511)

3 parfumerijos gaminiai; parfumerijos preparatai kūno priežiūrai; muilas, kosmetikos priemonės; eteriniai aliejai; grimo preparatai; dantų pastos; kosmetiniai dažai; dažančios medžiagos; losjonai plaukams ir barzdoms; preparatai plaukų spalvai panaikinti; šampūnai; plaukų grožio ir priežiūros preparatai; preparatai plaukams garbanoti ir šukuosenoms daryti; dezodorantai asmeniniam naudojimui; balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai.
5 higieniniai preparatai, dezodorantai orui gaivinti.

---

(111) **21492**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3189
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

HYDRAPERFECT

(511)

3 parfumerijos gaminiai; parfumerijos preparatai kūno priežiūrai; muilas, kosmetikos priemonės; eteriniai aliejai; grimo preparatai; dantų pastos; kosmetiniai dažai; dažančios medžiagos; losjonai plaukams ir barzdoms; preparatai plaukų spalvai panaikinti; šampūnai; plaukų grožio ir priežiūros preparatai; preparatai plaukams garbanoti ir šukuosenoms daryti; dezodorantai asmeniniam naudojimui; balinimo ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai.

---

(111) **21493**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3190
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

APPLICOLOR

(511)

3 parfumerijos gaminiai; parfumerijos preparatai kūno priežiūrai; muilas, kosmetikos priemonės; eteriniai aliejai; grimo preparatai; dantų pastos; kosmetiniai dažai; dažančios medžiagos; losjonai plaukams ir barzdoms; preparatai plaukų spalvai panaikinti; šampūnai; plaukų grožio ir priežiūros preparatai; preparatai plaukams garbanoti ir šukuosenoms daryti; dezodorantai asmeniniam naudojimui; balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai.

---

(111) **21494**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3191
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 parfumerijos gaminiai; parfumerijos preparatai kūno priežiūrai; muilas, kosmetikos priemonės; eteriniai aliejai; grimo preparatai; dantų pastos; kosmetiniai dažai; dažančios medžiagos; losjonai plaukams ir barzdoms; preparatai plaukų spalvos panaikinimui; šampūnai; plaukų grožio ir priežiūros preparatai; preparatai plaukams garbanoti ir šukuosenoms daryti; dezodorantai asmeniniam naudojimui; balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai.

---

(111) **21497**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3775
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) L'OREAL, Societe Anonyme de Nationalite Francaise, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

HYDRO-ACTIVE

(511)
3 parfumerijos gaminiai; parfumerijos preparatai kūno priežiūrai; muilas, kosmetikos priemonės; eteriniai aliejai; grimo preparatai; dantų pastos; kosmetiniai dažai; dažančios medžiagos; losjonai plaukams ir barzdoms; preparatai plaukų spalvai panaikinti; šampūnai; plaukų grožio ir priežiūros preparatai; preparatai plaukams garbanoti ir šukuosenoms daryti; dezodorantai asmeniniam naudojimui; balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai.

---

(111) **21510**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3384
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BERLIPRIL

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21516**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3392
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DICLOBERL

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21517**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3394
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EXPEKTIN

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21518**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3395
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28

(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE

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

(540)

EXPEKTOL

(511)

5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21520**

(156) 2013 02 11

(210) ZP 3397

(220) 1993 01 28

(186) 2023 01 28

(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE

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

(540)

INFESOL

(511)

5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21523**

(156) 2013 02 11

(210) ZP 3400

(220) 1993 01 28

(186) 2023 01 28

(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE

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

(540)

RANIBERL

(511)

5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21541A**

(156) 2013 02 22

(210) ZP 3864A

(220) 1993 02 04

(186) 2023 02 04

(732) AULBACH LIZENZ AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

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

(540)



(531) 26.11

(511)

18 oda ir odos pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; gyvūnų odos; kelioniniai krepšiai, lagaminai; lietaus ir saulės skėčiai, ramsčiojimosi lazdos, bizūnai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **21542**

(156) 2013 02 12

(210) ZP 4560

(220) 1993 02 23

(186) 2023 02 23

(732) ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

VENPURE

(511)

1 kieto ar vandens tirpalo pavidalo natrio borohidridas, skirtas naudojimui organinių chemikalų rektifikacijoje.

---

(111) **21569**

(156) 2013 02 12

(210) ZP 4743

(220) 1993 02 25

(186) 2023 02 25

(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

PROLIANT

(511)

9 diskasukių atminties sistemos personaliniams kompiuteriams.

(310)(320)(330) 316010, 1992 09 21, US

---

(111) **21607**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 5170
(220) 1993 03 05
(186) 2023 03 05
(732) GOLDWIN INC, 210 Kiyosawa, Oyabe-shi, Toyama-ken, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1
(511)
18 rankinukai ir krepšiai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos prie kitų klasių.

---

(111) **21618**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 3609
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 7.3, 26.1
(511)
9 eksponuoti kino filmai, neįrašytos garso ir vaizdo įrašų juostos, neįrašytos garso ir vaizdo įrašų juostinės kasetės, kasetiniai grotuvai ir projekciniai aparatai.

---

(111) **21619**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 3611
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.7, 27.5
(511)
16 paskaitų (mokymo) medžiaga, tarp jų knygos, konspektai ir bukletai apie etiką, organizavimą ir saviauklą (tobulėjimą).
41 švietimo, filosofijos mokymo paslaugos.

---

(111) **21620**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 3612
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.5, 27.5
(511)
16 paskaitų (mokymo) medžiaga, tarp jos knygos, ir bukletai apie gramatiką ir kalbos lavinimą.
41 švietimo, filosofijos mokymo paslaugos, susijusios su gramatiniu kalbos lavinimu.

---

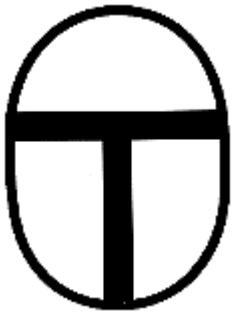
(111) **21621**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 3613
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
16 spaudiniai, periodiniai spaudos leidiniai, knygos, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.
41 švietimo, filosofijos mokymo paslaugos.
42 su verslu nesusijusios konsultavimo paslaugos žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21623**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 3618
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 25.1, 25.3
(511)
42 su verslu nesusijusios konsultavimo paslaugos žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21624**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 3619
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 25.1, 25.3
(511)
42 su verslu nesusijusios konsultavimo paslaugos žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

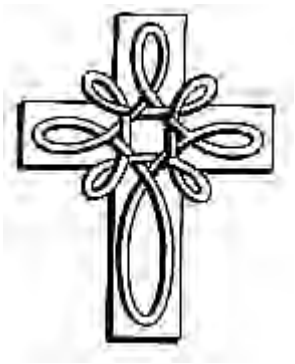
(111) **21626**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 3622
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13
(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.

---

(111) **21627**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 3623
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13
(511)
16 spaudiniai, periodiniai spaudos leidiniai, knygos, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.

---

(111) **21628**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 3624
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5
(511)
9 eksponuoti kino filmai, neįrašytos garso ir vaizdo įrašų juostos, neįrašytos garso ir vaizdo įrašų juostinės kasetės, kasetiniai grotuvai.
14 juvelyriniai dirbiniai.
16 spaudiniai, periodiniai spaudos leidiniai, knygos, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.
25 drabužiai, tarp jų kaklaraiščiai, diržai, švarkai ir marškiniai.
41 švietimo, filosofijos mokymo paslaugos.
42 su verslu nesusijusios konsultavimo paslaugos žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21630**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 3626
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 27.5
(511)
16 spaudiniai, periodiniai spaudos leidiniai, knygos, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.
35 pagalba religinių, auklėjamųjų ir filosofijos mokymo organizacijų vadybai.

---

(111) **21650**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3433
(220) 1993 01 28
(186) 2023 01 28
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HELPIN

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **21653**
(156) 2013 02 01
(210) ZP 3863
(220) 1993 02 04
(186) 2023 02 04
(732) SOCIETE JAS HENNESSY & CO, Societe Anonyme, 1, Rue de la Richonne, 16100 Cognac, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7
(554) Erdvinis ženklas
(511)
33 svaigieji gėrimai išskyrus alų.

---

(111) **21657**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 4744
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) LRC PRODUCTS LIMITED, 103 - 105 Bath Road, Slough, SL1 3UH, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DUREX

(511)
10 prezervatyvai; higieninės, profilaktinės ar medicininės priemonės iš gumos, sintetinės gumos ir jų pakaitalų.

---

(111) **21658**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 4792
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) BUNGE FINLAND OY, PL 400, 21201 Raisio, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VOIMIX

(511)
29 margarino-sviesto mišiniai.

---

(111) **21688**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3071
(220) 1993 01 22
(186) 2023 01 22
(732) UAB „MAŽEIKIŲ VARDUVA“, Naujoji g.4, LT-89101 Mažeikiai, LT
(540)

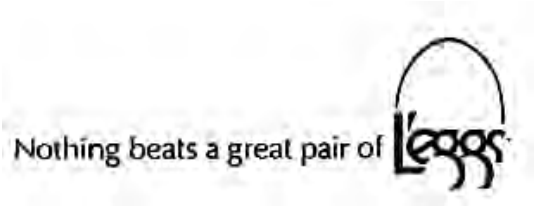


(531) 26.3, 27.5
(511)
19 ne metalinės statybinės medžiagos.
37 statyba.

---

(111) **21703**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 4171
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES LLC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

25 trikotažo gaminiai ir pėdkelnės.

---

(111) **21705**

(156) 2013 02 11

(210) ZP 4202

(220) 1993 02 12

(186) 2023 02 12

(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 2 Kingdom Street, London, W2 6BD, GB

(540)

MERONEM

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietinis maistas (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **21708**

(156) 2013 02 25

(210) ZP 4275

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

WINERGY

(511)

5 veterinarijos preparatai ir medžiagos gyvulių, paukščių ir žuvų gydymui; pašarų priedai gydymo reikmėms; dezinfekuojančios priemonės higienos reikmėms; fungicidai, pesticidai miltelių pavidalo; aerozoliai ir antkakliai naminių gyvulių ir stambių raguočių parazitų naikinimui; gydomieji šampūnai ir detergentai gyvuliams.

18 antkakliai, pakinktai gyvuliams (priskirti 18 klasei), pavadėliai, antsnukiai, gūnios arkliams; sukabinimai, saitai, patiesalai, kailiniai apdangalai gyvūnams.

21 ženklinimo žiedai, cilindrai, plokštelės paukščiams ir naminiams gyvūnams; padėklai atžymoms; šepečiai, šukos; girdyklos; paukščių ir kitų gyvūnų narveliai bei jų dalys, priskirti 21 klasei, dangčiai gyvūnų narveliams, vonelės paukščiams, netikri kiaušiniai paukščių lizdams.

31 pašarai gyvuliams, paukščiams ir žuvims (salyklas, moliuskų kiautai paukščiams, maistiniai kaulai šunims); kraikas gyvūnams; šviežios daržovės, vaisiai, grūdai; bulvės ir preparatai, paruošti iš minėtų prekių, naudojami kaip priedai gyvūnų pašarams.

---

(111) **21709**

(156) 2013 02 25

(210) ZP 4311

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

WHISKAS COCKTAIL

(511)

31 gyvi gyvūnai, pašarai gyvuliams, paukščiams ir žuvims, moliuskų kiautai (paukščiams narveliuose), maistiniai kaulai šunims, kraikas gyvūnams, šviežios daržovės, vaisiai, bulvės ir preparatai, paruošti iš minėtų prekių, naudojami kaip gyvūnų pašarų priedai.

---

(111) **21710**

(156) 2013 02 25

(210) ZP 4310

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

WALTHAM

(511)

31 gyvi gyvūnai; pašarai gyvuliams, paukščiams ir žuvims, moliuskų kiautai (paukščiams narveliuose); maistiniai kaulai šunims, kraikas gyvūnams, šviežios daržovės, vaisiai, bulvės ir preparatai, paruošti iš minėtų prekių, naudojami kaip gyvūnų pašarų priedai.

---

(111) **21713**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 5169
(220) 1993 03 05
(186) 2023 03 05
(732) GOLDWIN INC, 210 Kiyosawa, Oyabe-shi, Toyama-ken, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
18 rankinukai ir krepšiai.
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.
28 gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos prie kitų klasių.

---

(111) **21717**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 3608
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3, 18.4
(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.

---

(111) **21732**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 5705
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) X/OPEN COMPANY LIMITED, Apex Plaza, Forbury Road, Reading, Berkshire RG1 1AX, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.4, 27.5
(511)
9 kompiuterių aparatūra ir jų programinė įranga, priskirta prie 9 klasės.

---

(111) **21750**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 3263
(220) 1993 01 26
(186) 2023 01 26
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GALAXY

(566) Galaktika.
(511)
29 konservuotos, šaldytos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės, vaisiai ir bulvės; įdarai pyrago ir konditerijos gaminiams; šviežia, šaldyta arba konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, laukinių paukščių mėsa, jūrinės kilmės maisto produktai; pomidorų tyrė; džiovinti augalai, paruošti valgiai ir pusgaminiai, susidedantys iš produktų, priskiriamų 29 klasei; sriubos, įdarai ir mišiniai valgiams gaminti, iš aukščiau išvardintų produktų; pienas ir pieno produktai, būtent: sviestas, sūris, grietinėlė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, varškė su grietinėle ir muskatu, pieno gėrimai; baltyminės medžiagos, kaip priedai valgiams, gabalėlių, mišinių ar miltelių pavidalo; marmeladas, uogienės, pikuliai, maistiniai aliejai ir riebalai, riebaliniai mišiniai sumuštiniams.

30 arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, skystas šokoladas, minėtų produktų ekstraktai (skysti ar sausi), kaip paruošti gėrimai, taip pat pakeliuose bei paruošti pardavimui iš prekybos automatų; melasa, cukrus, medus, padažai, maistinis ledas, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti saldumynai, duonos ir pyrago gaminiai, biskvitai, konditerijos gaminiai, saldainiai, šokoladas ir šokolado gaminiai, įdarai konditerijos gaminiams ir užkandžiai iš aukščiau išvardintų produktų; miltai, grūdų produktai, ryžiai, taip pat išfasuoti paketuose virimui bei apvirti ar dehidruoti ryžiai; sumuštiniai.

---

(111) **21755**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 4027
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DIANETICS

(511)

9 kino filmai (eksponuoti), neįrašytos garso ir vaizdo juostos, neįrašytos garso ir vaizdo juostinės kasetės, kasetiniai grotuvai.
14 juvelyriniai dirbiniai.
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.
25 drabužiai, tarp jų kaklaryšiai, diržai (juostos), švarkai ir marškiniai.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21757**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 4030
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FLAG

(566) Vėliava
(511)

42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21758**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 4031
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FREEWINDS

(511)

16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.

---

(111) **21759**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 4032
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GOLDEN ERA PRODUCTIONS

(566) Auksinės eros kūriniai
(511)

9 kino filmai (eksponuoti), neįrašytos garso ir vaizdo juostos, neįrašytos garso ir vaizdo juostinės kasetės, kasetiniai grotuvai ir projekciniai aparatai.
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.

---

(111) **21761**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 4035
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

INCOMM

(511)

16 spausdintiniai leidiniai, tarp jų naujienų leidiniai, biuleteniai ir kompiuterių programavimo vadovėliai.

---

(111) **21767**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 4041
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

L.RON HUBBARD

(511)
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21768**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4042
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LRH

(511)
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21772**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4048
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NEW ERA DIANETICS

(511)
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.

---

(111) **21775**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4051
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NOTS

(511)
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21777**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4053
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OT

(511)
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21779**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4056
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER

(511)
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.

---

(111) **21781**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4058
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SCIENTOLOGY

(511)
9 kino filmai (eksponuoti), neįrašytos garso ir vaizdo juostos, neįrašytos garso ir vaizdo juostinės kasetės, kasetiniai grotuvai.
14 juvelyriniai gaminiai.
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.
25 drabužiai, įskaitant kaklaryšius, diržus, švarkus ir marškinius.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21787**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4065
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

THE BRIDGE

(566) Tiltas
(511)
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21791**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4069
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.11
(511)
9 kino filmai (eksponuoti), neįrašytos garso ir vaizdo juostos, neįrašytos garso ir vaizdo juostinės kasetės, kasetiniai grotuvai.
14 juvelyriniai gaminiai.
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.
25 drabužiai, įskaitant kaklaryšius, diržus, švarkus ir marškinius.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **21800**
(156) 2013 02 01
(210) ZP 3733
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD, Northern Industrial Zone, P.O.Box 262, Ashdod 77102, IL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

РЕЙСЕР

(531) 28.5
(561) REISER
(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinis maistas; kūdikių maistas, pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dezinfekavimo priemonės, preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **21807**
(156) 2013 02 21
(210) ZP 4649
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUMILARV

(511)
1 cheminiai produktai, naudojami pesticidų, insekticidų ir preparatų, vabzdžių dauginimuisi reguliuoti, gamybai.
5 pesticidai; insekticidai; herbicidai; piktžolių ir parazitų naikinimo preparatai; preparatai vabzdžių dauginimuisi reguliuoti.

---

(111) **21808**
(156) 2013 02 21
(210) ZP 4654
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NEO-PYNAMIN

(511)
1 cheminiai produktai, skirti insekticidų, fungicidų, piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimo preparatų gamybai.
5 insekticidai; fungicidai; preparatai piktžolėms ir gyvūnams-kenkėjams naikinti.

---

(111) **21809**
(156) 2013 02 21
(210) ZP 4655
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PYNAMIN FORTE

(511)
1 cheminiai produktai, skirti insekticidų, fungicidų, piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimo preparatų gamybai.
5 insekticidai; fungicidai; preparatai piktžolėms ir gyvūnams-kenkėjams naikinti.

---

(111) **21824**
(156) 2013 02 01
(210) ZP 4843
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) RED BULL GmbH, Am Brunnen 1, A-5330 Fuschl am See, AT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RED BULL

(566) Raudonas bulius.
(511)
32 alus; salyklinis alus.

---

(111) **21886**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 3978
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) DESITIN ARZNEIMITTEL GmbH, Weg Beim Jaeger 214, 22335 Hamburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DESITIN

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms, kūdikių maistas, vaistai.

---

(111) **21904**
(156) 2013 02 12
(210) ZP 4249
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) MUNDIPHARMA AG, St.Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

BETADINE

(511)
5 farmaciniai preparatai, tarp jų antiseptiniai ir bakterijas naikinantys preparatai.

---

(111) **21930**
(156) 2013 02 01
(210) ZP 4514
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) CENTURY 21 REAL ESTATE LLC, 1 Campus Drive, Parsippany New Jersey 07054, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5, 27.7
(511)
16 spaudiniai, spausdintiniai leidiniai.
36 nekilnojamojo turto ir draudimo tarpininkavimas.

---

(111) **21936**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 4553
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED, Corporate Centre, P. O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

SYNACTO

(511)
1 sintetinės sulfoninės rūgštys ir druskos jų pagrindu.

---

(111) **21940**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 4173
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BEEFY-T

(511)
25 trikotažiniai marškinėliai, naktiniai marškiniai, apatinio moteriško trikotažo gaminiai, tarp jų megztos kelnės; megztiniai, sportiniai marškinėliai, polo marškinėliai.

---

(111) **21941**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 4174
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 trikotažiniai marškinėliai, naktiniai marškiniai, apatinio moteriško trikotažo gaminiai, tarp jų megztos kelnės; megztiniai, sportiniai marškinėliai, polo marškinėliai.

---

(111) **21942**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 3076
(220) 1993 01 22
(186) 2023 01 22
(732) ZINO DAVIDOFF SA, Rue Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AMBASSADOR

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui; muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos gaminiai, tarp jų tualetinis vanduo, kremas prieš skutimąsi ir po skutimosi; losjonai plaukams; dantų pastos ir milteliai; koncentruota drėkinanti priemonė kūno priežiūrai.

---

(111) **22032**
(156) 2013 02 15
(210) ZP 4682
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(540)



(531) 2.9, 25.1, 26.1
(511)
6 ne taurieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamosios metalinės konstrukcijos ir įrenginiai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; geležies gaminiai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; netauriųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabos ir pavaros elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; perėtuvai.
8 įrankiai; 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, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto produktų šiluminio apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **22044**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 4951
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) OY HARTWALL AB, Atomvaegen 2a, 00370 Helsingfors, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HARTWALL JAFFA

(511)
32 nealkoholiniai gėrimai.

---

(111) **22045**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 4952
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) OY HARTWALL AB, Atomvaegen 2a, 00370 Helsingfors, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LAPIN KULTA

(511)
32 alus.

---

(111) **22046**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 4953
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) OY HARTWALL AB, Atomvaegen 2a, 00370 Helsingfors, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HARTWALL VICHY

(511)
32 mineraliniai ir gazuoti vandenys.

---

(111) **22103**
(156) 2013 02 01
(210) ZP 7472
(220) 1993 05 11
(186) 2023 05 11
(732) VOGLIA YHTIOET OY, Haekylaentie 12, 16900 Lammi, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VOGLIA

(511)

25 suknelės, palaidinukės, švarkai, kostiumai, sijonai, kelnės, megztiniai, apsiaustai.

---

(111) **22149**
(156) 2013 02 26
(210) ZP 5884
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(540)

LANCER

(566) Ulonas
(511)

12 motorinės transporto priemonės ir jų dalys, priskirtos prie 12 klasės.

---

(111) **22150**
(156) 2013 02 26
(210) ZP 5885
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(540)

GALANT

(511)

12 motorinės transporto priemonės ir jų dalys, priskirtos prie 12 klasės.

---

(111) **22152**
(156) 2013 02 26
(210) ZP 5887
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(540)

PAJERO

(511)

12 motorinės transporto priemonės ir jų dalys, priskirtos prie 12 klasės.

---

(111) **22153**
(156) 2013 02 26
(210) ZP 5888
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(540)

SIGMA

(511)

12 motorinės transporto priemonės ir jų dalys, priskirtos prie 12 klasės.

---

(111) **22157**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 3603
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) PICKFORDS 1646 LIMITED, Unit 10, Drury Way Industrial Estate, Laxcon Close, London, NW10 0TG, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PICKFORDS

(511)

39 krovinių, tarp jų baldų ir kitų gaminių, gabenimas oru, sausumos keliais, geležinkeliu ir vandeniu; baldų, prekių ir namų ūkio daiktų perkraustymo paslaugos; prekių pakavimas ir sandėliavimas; prekių saugojimas ir vertybių vežimas šarvuotais automobiliais; krovinių, tarp jų baldų ir kitų gaminių, gabenimas ir sandėliavimas su temperatūros kontrole; transporto priemonių nuoma, sandėliavimas ir sandėlių nuoma; kelionių agentūros ir kelionių organizavimas; keliautojų lydėjimas; vietų rezervavimas (transporto priemonėse).

---

(111) **22182**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 5889
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) ANHEUSER-BUSCH, LLC, One Busch Place, St. Louis, Missouri 63118, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

БАД

(531) 28.5
(561) BAD
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **22215**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 6227
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) UAB „DELTA TOURS“, Vytauto pr. 32, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 24.15, 27.5
(511)
39 turizmo biurai (išskyrus viešbučių, pensionatų rezervavimą), ekskursijų organizavimas, kruizų organizavimas, kelionių išankstiniai užsakymai, keleivių vežiojimas, ekskursijos (turistinės).
42 prekių realizavimas (prekyba), įvairios poilsio paslaugos, poilsio namai, restoranai.

---

(111) **22237**
(156) 2013 02 20
(210) ZP 5073
(220) 1993 03 04
(186) 2023 03 04
(732) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

HIDROFUGAL

(511)
5 dezinfekavimo priemonės, farmaciniai, veterinariniai, medicininiai gaminiai ir preparatai medicinos reikmėms (priskirti prie 5 klasės).

---

(111) **22317**
(156) 2013 02 12
(210) ZP 3323
(220) 1993 01 27
(186) 2023 01 27
(732) ABLOY OY, Wahlforssinkatu 20, FIN-80101 Joensuu, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ABLOY

(511)
6 netaurieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamosios metalinės konstrukcijos ir įrenginiai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; geležies gaminiai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; netauriųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; taip pat metaliniai raktai, spynos, rankenos, jų dalys ir priedai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir automatų su išankstinių apmokėjimu mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai; tai pat elektriniai, elektroniniai, magnetiniai užraktai; durų kontrolės sistemos.

---

(111) **22358**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4026
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CLEARSOUND

(511)
9 garso įrašai bet kuria garso įrašymo forma, įskaitant garso įrašų diskus, kompaktinius diskus, garso įrašymo juostas, audiokasetes, ritinius magnetofonus, fonogramas, visų tipų vaizdo įrašams.

---

(111) **22370**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4055
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PURIFICATION RUNDOWN

(511)
41 auklėjimo, mokymo ir filosofijos mokymo paslaugos.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) skatinančios kūno cheminį apsivalymą ir sąlygojančios žmogaus dvasinį sąmoningumą ir pažangą.

---

(111) **22371**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4034
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), žmogaus asmeniniams sugebėjimams, religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

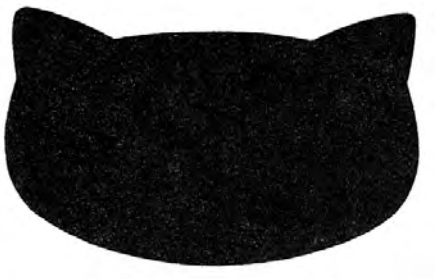
(111) **22379**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 6038
(220) 1993 03 29
(186) 2023 03 29
(732) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

PIKOVIT

(511)
5 kūdikių maistas, dietinės medžiagos medicinos reikmėms, motinos pieno pakaitalai, priskirti prie 5 klasės.
29 pienas ir pieno produktai; daržovių, vaisių salotos; mėsa, mėsos gaminiai; mėsos ekstraktai; kiaušiniai.
30 arbata; grūdų produktai; medus, melasos sirupas; mielės, kramtomoji guma ir burbulinė guma.
32 vaisių ir daržovių sultys, sirupai ir kiti mišiniai gėrimams gaminti.

---

(111) **22387**
(156) 2013 02 21
(210) ZP 8775
(220) 1993 06 16
(186) 2023 06 16
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1
(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; šviežios bulvės; pašarai; gyvuliniai pašarai; lesalas; pašarų priedai (ne gydymo reikmėms).

---

(111) **22430**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 6043
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(540)

PROVIL

(511)
5 medžiagos dantų atliejų gamybai.

---

(111) **22431**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 6044
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(540)

ALGINOPLAST

(511)
5 medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai.

---

(111) **22432**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 6045
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(540)

MEMOSIL

(511)
5 formavimo vaškas stomatologams.

---

(111) **22434**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 6047
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(540)

MOLDASTONE

(511)
5 gipsas stomatologiniams tikslams, priskirtas 5 klasei.

---

(111) **22440**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 6054
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DRONTAL

(511)
5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **22441**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 6055
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BOLFO

(511)
5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **22442**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 6056
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BAYOVAC

(511)
5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **22444**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 6059
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(540)

PEKAFILL

(511)
5 dantų plombavimo medžiagos.

---

(111) **22445**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 6060
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(540)

MOLDASIL

(511)
5 silikoninės medžiagos modelių gamybai, dublikatų gamyba ir izoliacinės medžiagos dantų technikos laboratorijoms.

---

(111) **22478**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 6749
(220) 1993 04 20
(186) 2023 04 20
(732) WESTERN UNION HOLDINGS, INC, 12500 E. Belford Ave. M21A2, Englewood, Colorado 80112, US
(540)

WESTERN UNION

(531) 27.5
(511)
36 elektroninis lėšų pervedimas, finansinės operacijos.

---

(111) **22479**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 6750
(220) 1993 04 20
(186) 2023 04 20
(732) WESTERN UNION HOLDINGS, INC, 12500 E. Belford Ave. M21A2, Englewood, Colorado 80112, US
(540)

WESTERN UNION

(531) 26.11, 27.5
(511)
36 elektroninis lėšų pervedimas, finansinės operacijos.

---

(111) **22695**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 8276
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) COMPAGNIE DES FROMAGES & RICHESMONTS, 5 rue Chantecoq, 92800 Puteaux, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 11.3, 29.1
(591) raudona, šviesiai raudona, šviesiai ruda, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **22754**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 4386
(220) 1993 02 22
(186) 2023 02 22
(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, Muenchen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)

SIMATIC

(511)

9 elektrotechniniai ir elektroniniai prietaisai, aparatai ir instrumentai (priskirti 9 klasei); elektriniai signalizavimo, matavimo, skaičiavimo, registravimo, tikrinimo (priežiūros), valdymo, reguliavimo ir perjungimo prietaisai; elektriniai duomenų įvedimo, apdorojimo, perdavimo, kaupimo ir išvedimo prietaisai; duomenų apdorojimo programos.

16 informacijos ir duomenų apdorojimo technikos sričių spaudiniai.

41 mokymas informacijos ir duomenų apdorojimo technikos srityje, jų tarpe duomenų apdorojimo kompiuterine ir programine įranga.

42 duomenų apdorojimo programų kūrimas, rengimas ir nuoma.

(310)(320)(330) S 55407/9 Wz, 1992 11 26, DE

---

(111) **22756**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 7074
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MARKIES

(511)

31 gyvi gyvūnai; pašarai gyvuliams, paukščiams ir žuvims; sepijų kiautai (narveliuose laikomų paukščių lesalui); maistiniai kaulai šunims; gyvulių kraikas; šviežios daržovės (tarp jų bulvės) ir vaisiai; gyvulių pašarų priedai, paruošti iš produktų, priskirtų 31 klasei (ne gydymo reikmėms).

---

(111) **22759**
(156) 2013 02 21
(210) ZP 7076
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SCHMACKOS

(511)

31 gyvi gyvūnai; pašarai gyvuliams, paukščiams ir žuvims; sepijų kiautai (narveliuose laikomų paukščių lesalui); maistiniai kaulai šunims; gyvulių kraikas; šviežios daržovės (tarp jų bulvės) ir vaisiai; gyvulių pašarų priedai, paruošti iš produktų, priskirtų 31 klasei (ne gydymo reikmėms).

---

(111) **22760**
(156) 2013 02 21
(210) ZP 7077
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BISCROK

(511)

31 gyvi gyvūnai; pašarai gyvuliams, paukščiams ir žuvims; sepijų kiautai (narveliuose laikomų paukščių lesalui); maistiniai kaulai šunims; gyvulių kraikas; šviežios daržovės (tarp jų bulvės) ir vaisiai; gyvulių pašarų priedai, paruošti iš produktų, priskirtų 31 klasei (ne gydymo reikmėms).

---

(111) **22761**
(156) 2013 02 21
(210) ZP 7078
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NUTRIVIT

(511)

31 gyvi gyvūnai; pašarai gyvuliams, paukščiams ir žuvims; sepijų kiautai (narveliuose laikomų paukščių lesalui); maistiniai kaulai šunims; gyvulių kraikas; šviežios daržovės (tarp jų bulvės) ir vaisiai; gyvulių pašarų priedai, paruošti iš produktų, priskirtų 31 klasei (ne gydymo reikmėms).

---

(111) **22771**
(156) 2013 02 22
(210) ZP 5925
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) SAMSUNG C&T CORPORATION, 1321-20, Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5

(511)

1 sintetinės neapdorotos dervos, tokios kaip akrilbutadienstireno dervos, polikarbonatinės dervos, polimetilmetikrilato dervos, celiuliozinės plastinės dervos, iškorijusios polistireno dervos, polipropileno dervos, neapdorotos epoksidinės dervos; pramoniniai klijai; aliuminio milteliai elektronikos pramonės reikmėms; ferito milteliai ferito šerdims; blukikliai; fotoryškalai, fotoemulsijos, fotoplokštelės, fotopopierius; esteriai; filtruojamosios medžiagos (neapdirbti plastikai), filtruojamosios medžiagos(cheminiai preparatai); organinės medžiagos, tarp jų organinės rūgštys, organiniai halogenidai, fosforo organiniai junginiai; angliavandeniai; fluoras; vandenilio peroksidas; cheminiai preparatai dažų gamybai; aušikliai; sensibilizuotosios plėvelės, sensibilizuotosios ofsetinės spaudos plokštės, šviesai jautrios fotoplokštelės; alkoholis; antiputokšliai; naftos dispergatoriai, alyvos dispergatoriai.

22 anglies pluoštas tekstilės reikmėms, stiklo pluoštas tekstilės reikmėms, tekstiliniai pluoštai, plastiko pluoštas tekstilės reikmėms, žaliava tekstiliniam pluoštui.

23 vilnoniai siūlai ir verpalai, suktieji vilnoniai verpalai, šilko siūlai ir verpalai, plastikinių medžiagų siūlai, naudojami tekstilėje.

24 lovos baltiniai ir antklodės; biliardo gelumbė; apmušalai; drobė siuvinėjimui; audiniai, tame tarpe vilnoniai audiniai, medvilniniai audiniai, multinas, lininiai audiniai, neaustiniai tekstiliniai audiniai; miegmaišių įdėklai (antklodės); lininės staltiesės; vilnoniai suktų siūlų gaminiai; lovatiesės; tekstilinės arba plastikinės užuolaidos, pamušaliniai audiniai, tekstiliniai skrybėlių pamušalai, audiniai, imituojantys gyvūnų odą, taip pat audiniai, imituojantys kurmio kailį; elastiniai audiniai; dirbtinis šilkas; staltiesės, išskyrus popierines; velvetas.

25 vyriški marškiniai, švarkai, apsiaustai, paltai, vilnoniai megztiniai, kelnės, trikotažo gaminiai, sijonai, vyriški kostiumai, uniformos.

---

(111) **22823**

(156) 2013 02 21

(210) ZP 6636

(220) 1993 04 15

(186) 2023 04 15

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SERAMIS

(511)

1 cheminiai produktai, naudojami žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; trąšos; durpių puodeliai sodininkystei; dirbtiniai mėšlo pakaitalai iš sodrinto dumblo; augalų auginimo terpės; dumblas augalams; augalų šaknijimąsi skatinantys komponentai; trąšos ir skysti augalų lapų valymo preparatai.

5 pesticidai.

9 sodinių auginimo terpės drėgmės indikatoriai; pH įvertinimo ir druskų kiekio augalų auginimo terpėje nustatymo aparatūra; šviesos intensyvumo nustatymo aparatūra.

21 augalų vazonai.

31 žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti kitoms klasėms; kraikinės durpės; augalai; šiaudų ir žievės mulčias; grybiena.

---

(111) **22824**

(156) 2013 02 25

(210) ZP 6633

(220) 1993 04 15

(186) 2023 04 15

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

COMBOS

(511)

29 konservuoti, šaldyti, džiovinti, kepti ar kitaip paruošti vaisiai ir daržovės (tarp jų bulvės); pyrago ir konditerijos gaminių įdarai, paruošti iš 29 klasei priskirtų produktų; šviežia, šaldyta ar konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ar žvėriena; jūrinės kilmės maisto produktai; pienas, pieno produktai, būtent sviestas, sūris, grietinėlė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, saldi varškė su priedais, pieno gėrimai; baltymai maistui, pagaminti gabalėlių, miltelių, baltyminio pluošto pavidalu; marmeladas, uogienės, pikuliai, maistiniai aliejai ir riebalai; riebūs mišiniai sumuštiniams, džiovintos prieskoninės žolės; paruošti ar pusiau paruošti patiekalai, sriubos, patiekalų gaminimo mišiniai ir jų priedai iš produktų, priskirtų 29 klasei.

30 miltai, grūdų produktai žmonių maistui; ryžiai, tarp jų ryžiai paketuose, paruošti virimui arba išvirti, ar dehidruoti; makaronai; prieskoniai; arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, šokolado gėrimai, minėtų produktų ekstraktai gėrimams (skysti arba sausi), įpakuoti arba skirti gėrimų automatams; sirupas, cukrus, medus; padažai (įskaitant padažus salotoms); maistinis ledas; ledai ir ledų valgiai; šaldyti konditerijos gaminiai, tarp jų duonos ir pyrago gaminiai, sausainiai, konditerijos gaminiai, saldainiai; šokoladas, šokolado gaminiai; desertai iš 30 klasei priskirtų produktų; patiekalai ir lengvi užkandžiai iš 30 klasei priskirtų produktų.

---

(111) **22828**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 9476
(220) 1993 07 08
(186) 2023 07 08
(732) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HARPIC

(511)

3 balikliai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilas; dezinfekuojantis muilas; krakmolas skalbiniams; mėlis skalbiniams.

5 higieniniai preparatai ir medžiagos; dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms; oro gaivikliai; insekticidai; fungicidai; herbicidai; germicidai; antiseptikai ir antibakteriniai preparatai.

---

(111) **22829**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 9477
(220) 1993 07 08
(186) 2023 07 08
(732) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VEET

(511)

3 muilas; tualetiniai preparatai ne medicinos reikmėms; kosmetikos priemonės; kvepalai, eteriniai aliejai; šampūnai; plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); losjonai kosmetikos reikmėms; plaukų standinimo preparatai, tokie kaip putos ir želė plaukams; asmeninio naudojimo dezodorantai.

5 farmaciniai ir higieniniai preparatai ir medžiagos; farmaciniai preparatai odos priežiūrai; antiseptikai, germicidai ir dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms; dietinės medžiagos medicinos reikmėms; liesėjimo medicininiai preparatai.

---

(111) **22951**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 8851
(220) 1993 06 21
(186) 2023 06 21
(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)

ENROXIL

(511)

5 veterinariniai preparatai; vaistai žmonėms.

---

(111) **22983**
(156) 2013 02 19
(210) ZP 6075
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) RECKITT BENCKISER HOLDING GmbH &CO KG, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SAGROTAN

(511)

3 balikliai ir kitos skalbimo priemonės; muilas; kosmetikos priemonės; gaminiai iš audinio, tamponai ir kitos neaustinės impregnuotos priemonės higienos ir tualeto reikmėms.

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

16 popieriaus ir celiuliozės gaminiai ir tamponai higienos ir tualeto reikmėms.

21 valymo reikmenys, būtent gaminiai iš audinio, tamponai ir kiti gaminiai iš neaustinės medžiagos, taip pat šie gaminiai prisotinti detergentais.

24 tekstilinės (austinės) servetėlės tualeto ir higienos reikmėms.

---

(111) **23044**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 5083
(220) 1993 03 04
(186) 2023 03 04
(732) WELLA GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Londa

(511)
3 balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **23051**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 8707
(220) 1993 06 15
(186) 2023 06 15
(732) SANDGATE LTD, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton, HM 12, BM
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 23.1, 26.13
(511)
14 laikrodžiai, rankiniai laikrodžiai ir kiti laikrodininkystės ir chronometriniai gaminiai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių apyrankės ir grandinėlės, visų minėtų gaminių dalys ir fitingai, laikrodžių stovai.

---

(111) **23061**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 6634
(220) 1993 04 15
(186) 2023 04 15
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CATSAN

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, būtent grūdai ir sėklos, neapdoroti javų grūdai; gyvi gyvūnai; maistas gyvūnams, paukščiams ir žuvims, taip pat paplotėliai ir paruoštas maistas gyvūnams; sepijų kiautai paukščių lesalui (narvelių paukščiams); maistiniai kaulai ir graužimo lazdelės šunims, kraikas gyvuliams; švieži vaisiai, daržovės, bulvės ir iš jų paruošti maisto produktai gyvūnams.

---

(111) **23062**
(156) 2013 02 21
(210) ZP 6635
(220) 1993 04 15
(186) 2023 04 15
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RODEO

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, būtent grūdai ir sėklos, neapdoroti javų grūdai; gyvi gyvūnai; maistas gyvūnams, paukščiams ir žuvims, taip pat paplotėliai ir paruoštas maistas gyvūnams; sepijų kiautai paukščių lesalui (narvelių paukščiams); maistiniai kaulai ir graužimo lazdelės šunims, kraikas gyvuliams; švieži vaisiai, daržovės, bulvės ir iš jų paruošti maisto produktai gyvūnams.

---

(111) **23389**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 11007
(220) 1993 09 06
(186) 2023 09 06
(732) RECKITT BENCKISER LLC, Morris Corporate Center IV, 399 Interpace Parkway, NJ 07054 Parsippany, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LYSOL

(511)
3 balikliai ir kiti skalbimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos; dezinfekavimo preparatai.

---

(111) **23392**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 11072
(220) 1993 09 08
(186) 2023 09 08
(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)

ONE TOUCH

(566) Vienas prisilietimas
(511)
10 medicininiai aparatai ir prietaisai, tarp jų aparatai gliukozės kiekiui nustatyti, sergant diabetu.

---

(111) **23393**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 11073
(220) 1993 09 08
(186) 2023 09 08
(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) 25.3, 27.1
(511)
1 cheminiai preparatai mokslo reikmėms (išskyrus medicinos ir veterinarijos reikmes).
5 dezinfekavimo ir sterilizavimo preparatai.
10 medicininiai ir chirurginiai aparatai ir prietaisai.
11 sterilizatoriai (įrenginiai, aparatai ir reikmenys).

---

(111) **23472**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 9636
(220) 1993 07 16
(186) 2023 07 16
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, žydra, žalia, balta, aukso, juoda.
(511)
29 konservuotos, šaldytos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės, vaisiai ir bulvės; duonos ir pyrago gaminių įdarai, paruošti iš aukščiau paminėtų prekių; šviežia, šaldyta ir konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūrų žvejybos produktai, priskirti 29 klasei; pomidorų tyrė, džiovintos prieskoninės žolės; paruošti ir pusiau paruošti patiekalai iš produktų, priskirtų 29 klasei; sriubos; maisto produktams gaminti skirti įdarai ir mišiniai, susidedantys iš aukščiau nurodytų prekių; pienas, pieno produktai, tokie kaip sūris, grietinė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, saldi varškė su muškato riešutais ir grietinėle, pieno gėrimai; baltymai (gabalėlių, mišinių ar miltelių pavidalu) maistui gaminti; marmeladas, uogienės, pikuliai, maistiniai riebalai ir aliejai; riebalingi mišiniai sumuštiniams gaminti.
30 arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, šokolado gėrimai; minėtų produktų ekstraktai (skysti ir sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; melasos sirupas, cukrus, medus, padažai (įskaitant padažus salotoms), maistinis ledas, valgomieji ledai, šaldyti konditerijos gaminiai; duonos ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai; šokoladas ir gaminiai iš šokolado; duonos ir pyrago gaminių įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš produktų, priskirtų 30 klasei; miltai, grūdų produktai maistui gaminti; ryžiai, tarp jų ryžiai, paruošti virimui ir dehidruoti; prieskoniai; lengvi užkandžiai, pagaminti iš grūdų, ryžių, šokolado, kakavos, pyragaičio ir/ar bandelės.

---

(111) **23598**
(156) 2013 02 18
(210) ZP 4044
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MARK V

(511)
9 elektroniniai prietaisai, įskaitant elektroninius instrumentus, skirtus žmonių psichinei būklei ir jos pakitimams matuoti.

---

(111) **23679**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 11043
(220) 1993 09 06
(186) 2023 09 06
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BANJO

(511)

30 miltai, grūdų produktai; ryžiai, tarp jų ryžiai pakeliuose, paruošti virimui, išvirti ar dehidruoti; makaronai; prieskoniai, prieskonių mišiniai; duonos aptepai šokolado pagrindu su valgomųjų riebalų, migdolų ir nugos priedais; arbata (ne medicinos reikmėms);kava, kavos pakaitalai, kakava, šokolado gėrimai, minėtų produktų ekstraktai (skysti ar sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; melasos sirupas, cukrus, medus, padažai; valgomieji ledai, maistinis ledas, valgomųjų ledų gaminiai; šaldyti konditerijos gaminiai; duonos ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai, šokoladas, šokolado gaminiai; lengvi užkandžiai, pagaminti iš grūdų, šokolado, kakavos, pyragaičių ir/ar konditerijos gaminių ir iš kitų produktų, priskirtų prie 30 klasės; duonos, pyrago, konditerijos gaminių įdarai, paruošti iš produktų, priskirtų prie 30 klasės; pudingai.

---

(111) **23724**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 12573
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TOPIC

(566) Tema.
(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, grūdai ir grūdų produktai, kavos pakaitalai; duona, biskvitai, pyragai, pyragaičiai, ledinukai, skrudinti kukurūzai, šokoladas ir šokolado gaminiai, skystas šokoladas, konditerijos gaminiai ne medicinos reikmėms, ledai maistui, valgomieji ledai ir šaldyti saldumynai, gėrimų aromatinės medžiagos; lengvi užkandžiai, valgiai ir duonos aptepai, pagaminti iš produktų, priskirtų prie 30 klasės.

---

(111) **23815**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 12918
(220) 1993 10 05
(186) 2023 10 05
(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)

SINUTAB

(511)

5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **23816**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 12919
(220) 1993 10 05
(186) 2023 10 05
(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)

LUBRIDERM

(511)

5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **23817**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 12920
(220) 1993 10 05
(186) 2023 10 05
(732) LRC PRODUCTS LIMITED, 103 - 105 Bath Road, Slough, SL1 3UH, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

REMEGEL

(511)

5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **23819**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 12928
(220) 1993 10 05
(186) 2023 10 05
(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)

ORALDENE

(511)
5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **23824**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 12934
(220) 1993 10 05
(186) 2023 10 05
(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)

BENYLIN

(511)
5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **23825**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 12935
(220) 1993 10 05
(186) 2023 10 05
(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)

BENYLIN DAY & NIGHT

(511)
5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **23826**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 12939
(220) 1993 10 05
(186) 2023 10 05
(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)

BENADRYL

(511)
5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **23866**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 11344
(220) 1993 09 15
(186) 2023 09 15
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) žalia, geltona, balta, raudona, juoda.
(511)
29 konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti, kepti vaisiai, daržovės ir bulvės; pyrago ir konditerijos gaminių įdarai, paruošti iš produktų, priskirtų prie 29 klasės; šviežia, šaldyta ar konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūrinės kilmės maisto produktai; džiovintos prieskoninės žolės; gatavi ar pusiau gatavi valgiai, paruošti iš minėtų produktų, įskaitant sriubas, mišinius, įdarus; pienas, pieno produktai, tokie kaip: sviestas, sūris, grietinėlė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, saldi varškė su muškato riešutais ir grietinėle, taip pat pieno gėrimai; baltymai maistui gabalėlių, baltyminio pluošto ir miltelių pavidalu; konfitūrai, uogienės, pikuliai; maistiniai aliejai ir riebalai, riebaliniai mišiniai sumuštiniams.
30 arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, šokolado gėrimai, esencijos maisto produktams (išskyrus

eterines esencijas ir eterinius aliejus), minėtų produktų ekstraktai (skysti ar sausi) gėrimams, gėrimai, taip pat gėrimai paketuose; gėrimai naudojami prekybos automatuose; miltai, grūdų produktai; ryžiai, tarp jų ryžiai paketuose, paruošti virimui arba išvirti ar dehidruoti; pasta (makaronai ir valgiai iš jų); prieskoniai, mielės, cukrus, medus, padažai (įskaitant padažus salotoms); prieskoniai, valgomieji ledai, maistinis ledas, ledų gaminiai, šaldyti konditerijos gaminiai, duona ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai, šokoladas, šokolado gaminiai; konditerijos gaminių įdarai ir užkandžiai, paruošti iš minėtų produktų, priskirtų prie 30 klasės.

---

(111) **24020**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 12986
(220) 1993 10 07
(186) 2023 10 07
(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) 25.3, 27.1
(511)
1 chemikalai, skirti sterilizacijai ir sterilizacijos testavimui.
5 dezinfekavimo ir sterilizacijos preparatai.
10 medicininiai ir chirurginiai prietaisai ir aparatai.
11 sterilizacijos įranga ir aparatai bei kiti reikmenys.

---

(111) **24043**
(156) 2013 02 12
(210) ZP 13325
(220) 1993 10 30
(186) 2023 10 30
(732) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

AMBERPACK

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; pramoniniai klijai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto produktų šiluminio apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **24044**
(156) 2013 02 12
(210) ZP 13326
(220) 1993 10 30
(186) 2023 10 30
(732) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

AMBERJET

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; pramoniniai klijai.

---

(111) **24047**
(156) 2013 02 12
(210) ZP 13330
(220) 1993 10 30
(186) 2023 10 30
(732) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ACUSOL

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; pramoniniai klijai.

---

(111) **24059**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 10211
(220) 1993 08 13
(186) 2023 08 13
(732) COMPAGNIE DES FROMAGES & RICHESMONTS, 5 rue Chantecoq, 92800 Puteaux, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

REVEREND

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **24095**
(156) 2013 02 15
(210) ZP 4577
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(540)



(531) 4.5, 25.1, 26.1
(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; pramoniniai klijai.

6 ne taurieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamosios metalinės konstrukcijos ir įrenginiai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; geležies gaminiai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; netauriųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabos ir pavaros elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; perėtuvai.

8 įrankiai; 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, garso 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 prietaisai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto produktų šiluminio apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

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.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinė veikla; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); instaliacijos paslaugos.

38 teleryšiai.

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; medicininis, higieninis ir kosmetinis aptarnavimas; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; moksliniai ir pramoniniai tyrinėjimai; kompiuterių programų rengimas; tarp aukščiau išvardintų paslaugų: laikinas gyvenamųjų patalpų palikimas (rezervavimas); apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); turizmo bazės; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); vietų pensionuose palikimas (rezervavimas); prieglaudos;

senelių namai; viešbučiai; aprūpinimas viešbučių būstu; būsto viešbučiuose užsakymas; trumpa patalpų nuoma; aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių ir t.t.); kavinės, kavos barai, poilsio namai, paslaugos poilsio stovykloms (laikinos), poilsis (barų paslaugos); trumpo poilsio stovyklos (nuomojamos patalpos); restoranai ir savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos; kompleksinės paslaugos poilsiautojams; liokajaus paslaugos; lopšeliai; poilsio stovyklų aprūpinimas įrengimais; konsultacijos renkantis profesiją; akušerinės paslaugos, gydyklos (privačios), klinikos ir privačios klinikos; kirpyklos; kraujo perpylimo stotys; laidotuvių paslaugos, laidojimo biurai, kremavimas; manikiūras, masažas, turkiškos ir viešosios pirtys, plastinė chirurgija, priežiūra (slaugymas) naktį (vaikų, ligonių); medicininis slaugymas; kosmetikos salonai, kosmetikos tyrimai; ligoninės; sanatorijos; stomatologų paslaugos; sveikatos priežiūra; dispanseriai; farmacininkų konsultacijos, fizioterapija; globa, medicinos pagalba, vaikų priežiūra (paslaugos); fotografavimas, fotografinis komponavimas, fotoreportažų rengimas; litografija; topografinių nuotraukų darymas; ofseto spauda, trafaretinė spauda; optikų paslaugos; apsauga, asmenų apsauga; jaunų merginų palyda, apsauga (viešose vietose); slaptų dokumentų apsaugos konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); korespondento paslaugos; dingusių žmonių paieška, seklių agentūros, spynų atrakinimas; architektų konsultacijos ir paslaugos; techninė braižyba; dailės kūrinių projektavimas, pramoninis dizainas; drabužių nuoma; eskizų darymas (pramoninis dizainas); inžineriniai darbai (ekspertizė), kambarių apstatymo projektavimas; mechanikos tyrimai; palėpių tvarkymas ir valymas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; psichologiniai testai; rankraščių redagavimas; reporterių paslaugos; daržininkystė, gėlių aranžavimas; medžių genėjimas (atjauninimui); gyvulių auginimas, kambarinių gyvūnėlių priežiūra, gyvūnų pensionai, gyvūnų priežiūra; kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje); parkų ir sodų planavimas, piktžolių naikinimas, sodininkystė, trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės; vainikų pynimas; vaizdajuosčių (videojuostų) įrašymas; vaizduojamosios dailės kūrinių projektavimas; vejų priežiūra; veterinarijos pagalba; žemės ūkio įrengimų nuoma; uniformų nuoma, vakarinių drabužių nuoma; mezgimo mašinų nuoma; drabužių modeliavimas; pasimatymų paslaugos; povandeniniai tyrinėjimai; asmeninės korespondencijos tvarkymas; atliekų ir šiukšlių deginimas ir naikinimas; audinių bandymai; juridinės paslaugos, autorių teisių vadyba; intelektinės nuosavybės konsultacijos ir licencijavimas; meno kūrinių tikrumo nustatymas; patentų panaudojimas; teisminiai tyrimai; meteorologinė informacija, meteorologinės (orų) prognozės; chiropraktika, genealoginiai tyrinėjimai, horoskopų sudarymas; madų informacija; geologinė paieška ir geologinė žvalgyba, geologiniai tyrinėjimai, naftos gręžinių bandymai, naudotinų naftos telkinių tyrimai, naftos telkinių paieška, naftos žvalgyba; žvalgybos darbai; gestų kalbos vertimas; bakteriologija (bakteriologo paslaugos), bakteriologiniai tyrimai; chemija (chemikų paslaugos), cheminė analizė, cheminiai tyrimai; fizika (tyrimai); fiziologiniai bandymai, kokybės tikrinimas, medžiagų bandymai; kompiuterių nuoma, kompiuterių programų koregavimas, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių techninės įrangos konsultacijos, kompiuterizuotos duomenų bazės: priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; civilinės metrikacijos biurai; daigynai; nereikalingų daiktų šalinimas (valymas); kilnojamųjų statinių (poilsiui) nuoma; smulkių prekių pardavinėjimo automatų nuoma; parodų aprūpinimas įrengimais.

---

(111) **24096**

(156) 2013 02 15

(210) ZP 4578

(220) 1993 02 23

(186) 2023 02 23

(732) KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO T/A HITACHI LTD, 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(540)

HITACHI

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; pramoniniai klijai.

6 ne taurieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamosios metalinės konstrukcijos ir įrenginiai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; geležies gaminiai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai netauriųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabos ir pavaros elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; perėtuvai.

8 įrankiai; 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, garso 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 prietaisai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto produktų

šiluminio apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

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.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinė veikla; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); instaliacijos paslaugos.

38 teleryšiai.

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; medicininis, higieninis ir kosmetinis aptarnavimas; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; moksliniai ir pramoniniai tyrinėjimai; kompiuterių programų rengimas; tarp aukščiau išvardintų paslaugų: laikinas gyvenamųjų patalpų palikimas (rezervavimas); apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); turizmo bazės; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); vietų pensionuose palikimas (rezervavimas); prieglaudos; senelių namai; viešbučiai; aprūpinimas viešbučių būstu; būsto viešbučiuose užsakymas; trumpa patalpų nuoma; aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių ir t.t.); kavinės, kavos barai, poilsio namai, paslaugos poilsio stovykloms (laikinos), poilsis (barų paslaugos); trumpo poilsio stovyklos (nuomojamos patalpos); restoranai ir savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos; kompleksinės paslaugos poilsiautojams; liokajaus paslaugos; lopšeliai; poilsio stovyklų aprūpinimas įrengimais; konsultacijos renkantis profesiją; akušerinės paslaugos, gydyklos (privačios), klinikos ir privačios klinikos; kirpyklos; kraujo perpylimo stotys; laidotuvių paslaugos, laidojimo biurai, kremavimas; manikiūras, masažas, turkiškos ir viešosios pirtys, plastinė chirurgija, priežiūra (slaugymas) naktį (vaikų, ligonių); medicininis slaugymas; kosmetikos salonai, kosmetikos tyrimai; ligoninės; sanatorijos; stomatologų paslaugos; sveikatos priežiūra; dispanseriai; farmacininkų konsultacijos, fizioterapija; globa, medicinos pagalba, vaikų priežiūra (paslaugos); fotografavimas, fotografinis komponavimas, fotoreportažų rengimas; litografija; topografinių nuotraukų darymas; ofseto spauda, trafaretinė spauda; optikų paslaugos; apsauga, asmenų apsauga; jaunų merginų palyda, apsauga (viešose vietose); slaptų dokumentų apsaugos konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); korespondento paslaugos; dingusių žmonių paieška, seklių agentūros, spynų atrakinimas; architektų konsultacijos ir paslaugos; techninė braižyba; dailės kūrinių projektavimas, pramoninis dizainas; drabužių nuoma; eskizų darymas (pramoninis dizainas); inžineriniai darbai (ekspertizė), kambarių apstatymo projektavimas; mechanikos tyrimai; palėpių tvarkymas ir valymas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; psichologiniai testai; rankraščių redagavimas; reporterių paslaugos; daržininkystė, gėlių aranžavimas; medžių genėjimas (atjauninimui); gyvulių auginimas, kambarinių gyvūnėlių priežiūra, gyvūnų pensionai, gyvūnų priežiūra; kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje); parkų ir sodų planavimas, piktžolių naikinimas, sodininkystė, trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės; vainikų pynimas; vaizdajuosčių (videojuostų) įrašymas; vaizduojamosios dailės kūrinių projektavimas; vejų priežiūra; veterinarijos pagalba; žemės ūkio įrengimų nuoma; uniformų nuoma, vakarinių drabužių nuoma; mezgimo mašinų nuoma; drabužių modeliavimas; pasimatymų paslaugos; povandeniniai tyrinėjimai; asmeninės korespondencijos tvarkymas; atliekų ir šiukšlių deginimas ir naikinimas; audinių bandymai; juridinės paslaugos, autorių teisių vadyba; intelektinės nuosavybės konsultacijos ir licencijavimas; meno kūrinių tikrumo nustatymas; patentų panaudojimas; teisminiai tyrimai; meteorologinė informacija, meteorologinės (orų) prognozės; chiropraktika, genealoginiai tyrinėjimai, horoskopų sudarymas; madų informacija; geologinė paieška ir geologinė žvalgyba, geologiniai tyrinėjimai, naftos gręžinių bandymai, naudotinų naftos telkinių tyrimai, naftos telkinių paieška, naftos žvalgyba; žvalgybos darbai; gestų kalbos vertimas; bakteriologija (bakteriologo paslaugos), bakteriologiniai tyrimai; chemija (chemikų paslaugos), cheminė analizė, cheminiai tyrimai; fizika (tyrimai); fiziologiniai bandymai, kokybės tikrinimas, medžiagų bandymai; kompiuterių nuoma, kompiuterių programų koregavimas, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių techninės įrangos konsultacijos, kompiuterizuotos duomenų bazės: priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; civilinės metrikacijos biurai; daigynai; nereikalingų daiktų šalinimas (valymas); kilnojamųjų statinių (poilsiui) nuoma; smulkių prekių pardavinėjimo automatų nuoma; parodų aprūpinimas įrengimais.

---

(111) **24207**

(156) 2013 02 19

(210) ZP 13826

(220) 1993 11 12

(186) 2023 11 12

(732) CONOPCO, INC, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs NJ 07632, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DEGREE

(511)

3 tualetinės priemonės nuo prakaitavimo ir asmeniniai dezodorantai.

---

(111) **24238**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 13733
(220) 1993 12 07
(186) 2023 12 07
(732) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NUROFEN

(511)

5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **24394**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 14072
(220) 1993 12 28
(186) 2023 12 28
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 5.13, 25.3, 27.5, 29.1
(591) juoda, aukso, balta, rožinė, raudona.
(511)

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; naminių gyvūnėlių pašaras; lesalas paukščiams, įskaitant šunų paplotėlius; sepijų kaulai (lesalui); graužiami kaulai ir lazdelės šunims; gyvulių kraikas; švieži vaisiai ir šviežios daržovės; šviežios bulvės; pašarų priedai (ne gydymo reikmėms).

---

(111) **24395**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 14073
(220) 1993 12 28
(186) 2023 12 28
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **24396**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 14074
(220) 1993 12 28
(186) 2023 12 28
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

JUNIOR

(511)

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **24487**
(156) 2013 02 11
(210) ZP 10245
(220) 1993 08 13
(186) 2023 08 13
(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)

STERRAD

(511)

1 cheminiai laboratorinės analizės preparatai (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms).
5 dezinfekavimo ir sterilizavimo preparatai.
10 chirurginiai ir medicininiai aparatai ir prietaisai.
11 sterilizatoriai.

---

(111) **24516**
(156) 2013 02 06
(210) ZP 13752
(220) 1993 11 05
(186) 2023 11 05
(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) 2.9, 5.1, 5.3, 26.1
(511)

10 chirurginiai, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir prietaisai; kojų ir rankų protezai, akių ir dantų protezai, ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

---

(111) **24539**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 14174
(220) 1993 12 30
(186) 2023 12 30
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NUTRIBLEND

(511)

31 žemės ūkio, sodo ir miško produktai, būtent: sėklos ir kitos augalų dauginimosi medžiagos; neapdirbti javai; gyvūnų, paukščių ir žuvų maistas, tarp jų džiūvėsiai, lengvas maistas, sepijos kaulai (paukščiams narveliuose), valgomieji kaulai ir nendrių lazdelės (kambariniams gyvulėliams); gyvulių kraikas; švieži vaisiai ir daržovės, bulvės; gyvūnų pašarų priedai, pagaminti iš minėtų prekių; gyvi gyvūnai.

---

(111) **24540**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 14175
(220) 1993 12 30
(186) 2023 12 30
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

REVELS

(511)

30 kava, arbata, kakava, ryžiai ir jų produktai, kavos pakaitalai, miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, tešla tortams, miltiniai konditerijos gaminiai, cukriniai ledinukai, gabaliniai saldumynai, šokoladas ir šokolado gaminiai, šokolado gėrimai, konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms), valgomieji ledai, ledai-kremas, šaldyti saldumynai, aromatiniai gėrimai; lengvi užkandžiai ir valgiai bei šių valgių ir padažų sudedamosios dalys, priskirtos prie šios klasės; duonos patiekalai, priskirti prie šios klasės.

---

(111) **24541**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 14176
(220) 1993 12 30
(186) 2023 12 30
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TRINGO

(511)
31 žemės ūkio, sodo ir miško produktai, būtent: sėklos ir kitos augalų dauginimosi medžiagos; neapdirbti javai; gyvūnų, paukščių ir žuvų maistas, tarp jų džiūvėsiai, lengvas maistas, sepijos kaulai (paukščiams narveliuose), valgomieji kaulai ir nendrių lazdelės (kambariniams gyvulėliams); gyvulių kraikas; švieži vaisiai ir daržovės, bulvės; gyvūnų pašarų priedai, pagaminti iš minėtų prekių; gyvi gyvūnai.

---

(111) **24542**
(156) 2013 02 25
(210) ZP 14177
(220) 1993 12 30
(186) 2023 12 30
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CORNARO

(511)
31 žemės ūkio, sodo ir miško produktai, būtent: sėklos ir kitos augalų dauginimosi medžiagos; neapdirbti javai; gyvūnų, paukščių ir žuvų maistas, tarp jų džiūvėsiai, lengvas maistas, sepijos kaulai (paukščiams narveliuose), valgomieji kaulai ir nendrių lazdelės (kambariniams gyvulėliams); gyvulių kraikas; švieži vaisiai ir daržovės, bulvės; gyvūnų pašarų priedai, pagaminti iš minėtų prekių; gyvi gyvūnai.

---

(111) **24545**
(156) 2013 02 28
(210) ZP 14181
(220) 1993 12 30
(186) 2023 12 30
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
31 žemės ūkio, sodo ir miško produktai, būtent: sėklos ir kitos augalų dauginimosi medžiagos; neapdirbti javai; gyvūnų, paukščių ir žuvų maistas, tarp jų džiūvėsiai, lengvas maistas, sepijos kaulai (paukščiams narveliuose), valgomieji kaulai ir nendrių lazdelės (kambariniams gyvulėliams); gyvulių kraikas; švieži vaisiai ir daržovės, bulvės; gyvūnų pašarų priedai, pagaminti iš minėtų prekių; gyvi gyvūnai.

---

(111) **24546**
(156) 2013 02 28
(210) ZP 14182
(220) 1993 12 30
(186) 2023 12 30
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, violetinė, žalia, balta.
(566) Išdaiga
(511)
31 žemės ūkio, sodo ir miško produktai, būtent: sėklos ir kitos augalų dauginimosi medžiagos; neapdirbti javai; gyvūnų, paukščių ir žuvų maistas, tarp jų džiūvėsiai, lengvas maistas, sepijos kaulai (paukščiams narveliuose), valgomieji kaulai ir nendrių lazdelės (kambariniams gyvulėliams); gyvulių kraikas; švieži vaisiai ir daržovės, bulvės; gyvūnų pašarų priedai, pagaminti iš minėtų prekių; gyvi gyvūnai.

---

(111) **24621**
(156) 2013 02 08
(210) ZP 10243
(220) 1993 08 13
(186) 2023 08 13
(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)

BIOPATCH

(511)
5 tvarstomoji medžiaga (tvarsliava); žaizdų gydymo medžiagos impregnuotos (prisotintos) antiseptikais.

---

(111) **24810**
(156) 2013 02 28
(210) ZP 14267
(220) 1993 12 31
(186) 2023 12 31
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BALISTO

(511)
29 konservuotos, šaldytos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės, vaisiai ir bulvės; pyrago ir konditerijos gaminių įdarai, paruošti iš produktų, priskirtų prie 29 klasės; mėsa, žuvis, paukštiena, žvėriena ir laukinių paukščių mėsa (šviežia, šaldyta, konservuota); jūrinės kilmės maisto produktai, priskirti prie 29 klasės; džiovintos prieskoninės žolės; paruošti ar pusiau paruošti valgiai, susidedantys iš aukščiau išvardintų produktų, įskaitant sriubas, mišinius, įdarus; pienas, pieno produktai, tokie kaip sviestas, sūris, grietinėlė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, saldi varškė su muškato riešutais ir grietinėle, pieno gėrimai; baltymai (gabaliniai, pluoštiniai ar miltelių pavidalo) maistui gaminti; marmeladas, uogienės, pikuliai; maistiniai riebalai ir aliejai, riebūs sumuštinių mišiniai.
30 arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, šokolado gėrimai, minėtų produktų ekstraktai (skysti ir sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; melasos sirupas, cukrus, medus, padažai (įskaitant padažus salotoms), maistinis ledas, valgomieji ledai, šaldyti konditerijos gaminiai; duona ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai, šokoladas, šokolado gaminiai; miltai, grūdų produktai; miltiniai tešlos gaminiai (makaronai, koldūnai, virtiniai); įdarai konditerijos gaminiams, paruošti iš produktų, priskirtų prie 30 klasės; prieskoniai; užkandžiai, pagaminti iš grūdų, ryžių, bulvių, miltinės tešlos, mėsos, žuvies, paukštienos, daržovių, sūrio, šokolado, kakavos, pyragaičio ir/ar bandelės.

---

(111) **25582**
(156) 2013 02 13
(210) ZP 13653
(220) 1993 11 30
(186) 2023 11 30
(732) THE SCOTT FETZER COMPANY, 28800 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145, US
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

KIRBY

(511)
9 elektrinės vakuuminės valymo ir grindų vaškavimo mašinos (namų ūkio reikmėms), jų dalys, būtent: valymo, poliravimo, šlifavimo, gręžimo įtaisai, purškimo įtaisai, smulkūs pjūklai ir jų reikmenys, poliravimo įtaisai, muilo putų generatoriai, dulkių siurbimo ir valymo įtaisai, kilimų valymo įtaisai; kilimų šukavimo įtaisai, grindų poliravimo įtaisai, valymo įtaisų rinkiniai, maišai, juostos, šepečiai, vakuuminiai purkštuvai, pripūtimo ir išsiurbimo vamzdeliai, kabeliai, valdymo rankenos, jungiamieji elementai, nešvarumų rinkimo dėžutės, elektros jungikliai, poliravimo plokštės ir tekiniai, šlifavimo diskeliai.

---

(111) **47017**
(156) 2013 02 08
(210) 2002 1335
(220) 2002 07 08
(186) 2022 07 08
(732) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

SAMSUNG

(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, 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.

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

---

(111) **47472**
(156) 2013 02 22
(210) 2002 1405
(220) 2002 07 22
(186) 2022 07 22
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634 / Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7
(554) Erdvinis ženklas
(511)

21 buteliai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

35 rinkotyra, rinkos nagrinėjimas; importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; verslo vadyba.

(310)(320)(330) 2002032240, 2002 03 20, UA

---

(111) **47849**
(156) 2013 02 01
(210) 2003 0018
(220) 2003 01 08
(186) 2023 01 08
(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) 7.1
(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **47850**
(156) 2013 02 08
(210) 2003 0024
(220) 2003 01 09
(186) 2023 01 09
(732) UAB „STREFA“, Šeškinės g.59a, LT-07159 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

STREFA

(531) 26.3, 29.1
(591) mėlyna, violetinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **47920**
(156) 2013 02 01
(210) 2003 0091
(220) 2003 01 21
(186) 2023 01 21
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MOTIVA

(511)
21 dantų šepetukai.

---

(111) **47956**
(156) 2013 02 15
(210) 2003 0033
(220) 2003 01 09
(186) 2023 01 09
(732) UAB „NORDCURRENT GROUP“, Savanorių pr. 61, LT-03149 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.4
(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; arbitražas, architektų konsultacijos, architektų paslaugos, kompiuterių duomenų atkūrimas, audinių bandymai, autorių teisių vadyba, bakteriologiniai tyrimai, medžiagų bandymai, biologiniai tyrimai, chemikų paslaugos, cheminė analizė, cheminiai tyrimai, debesų nusodinimas, kambarių interjero dizainas, pramoninis dizainas, taros ir pakuočių dizainas, meninio dizaino paslaugos, drabužių modeliavimas, kompiuterių programų dubliavimas, eskizų darymas (pramoninis dizainas), fizika (tyrimai), intelektinės nuosavybės konsultacijos, intelektinės nuosavybės licencijavimas, intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos, interjero dizainas, inžineriniai darbai, kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas, juridinės paslaugos, kokybės tikrinimas, kompiuterinės įrangos atnaujinimas, 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 svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas, kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas, visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems, intelektinės nuosavybės licencijavimas, matavimai, mechanikos tyrimai, medžiagų bandymai, meninio dizaino paslaugos, meno kūrinių tikrumo nustatymas, miestų planavimas, kompiuterių nuoma, kompiuterių programų nuoma, topografinių nuotraukų darymas, povandeniniai tyrinėjimai, pramoninis konstravimas, kompiuterinių programų priežiūra, kompiuterių programų koregavimas, kompiuterių programų nuoma, kompiuterių sistemų projektavimas, statybų projektavimas, techninių projektų tyrimas, meno kūrinių tikrumo nustatymas.

---

(111) **47974**
(156) 2013 02 21
(210) 2003 0160
(220) 2003 01 30
(186) 2023 01 30
(732) UAB „ENIRO LIETUVA“, Žirmūnų g.68a, LT-09124 Vilnius, LT
(540)

Jei Tavęs nėra čia, tai Tavęs nėra visai!

(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.

---

(111) **47995**
(156) 2013 02 01
(210) 2003 0014
(220) 2003 01 08
(186) 2023 01 08
(732) HAMMERITE PRODUCTS LIMITED, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(540)

HERMETITE

(511)

1 klijai (pramonės reikmėms); glaistai, užpildų, tarpiklių, sandarinimo ir lipniosios medžiagos, priskirtos prie 1 klasės.
2 dažai, politūros, lakai; džiovikliai, sikatyvai, tarp jų konservavimo džiovikliai, atstatantys (gaivinantys) džiovikliai, skiedikliai, dažymo medžiagos; visos išvardintos prekės dažų, politūros, lakų priedai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; gruntai (dažams), gruntai (dažai), medienos dažai, mastika, glaistas; dažų, politūros, lakų lopai (perkeliamieji).
7 išmetimo vamzdžių taisymo lopai, bandažai, priskirti prie 7 klasės.

---

(111) **48031**
(156) 2013 02 08
(210) 2003 0068
(220) 2003 01 16
(186) 2023 01 16
(732) UAB V&G, Pilies g. 10, LT-01123 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) aukso, vyšninė.
(511)

43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; laikino būsto parūpinimas; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **48032**
(156) 2013 02 15
(210) 2003 0079
(220) 2003 01 17
(186) 2023 01 17
(732) NOXELL CORPORATION, 11050 York Road, Hunt Valley, Maryland, 21030, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

WETSLICKS

(511)

3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; odos, galvos odos ir plaukų valymo, plovimo, priežiūros ir gražinimo preparatai; priemonės nuo prakaitavimo ir dezodorantai (asmeniniai).

---

(111) **48034**
(156) 2013 02 08
(210) 2003 0090
(220) 2003 01 21
(186) 2023 01 21
(732) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, 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.

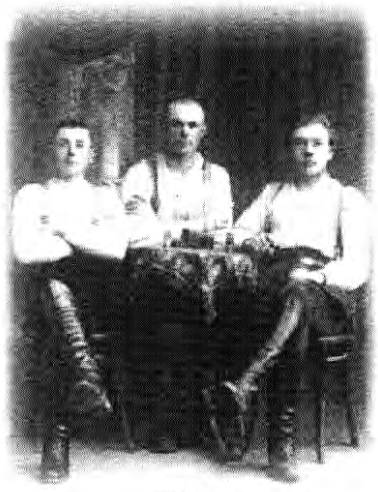
---

(111) **48048**
(156) 2013 02 11
(210) 2003 0118
(220) 2003 01 24
(186) 2023 01 24
(732) UAB „BERNELIAI“, Valančiaus g.11, LT-44275 Kaunas, LT

(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT

(540)

GAMINTOJAS



BERNELIŲ UŽEIGOS

GAMINIO PAVADINIMAS

(531) 2.1, 27.5

(526) GAMINTOJAS GAMINIO PAVADINIMAS

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **48167**

(156) 2013 02 01

(210) 2003 0009

(220) 2003 01 06

(186) 2023 01 06

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46368 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

LUIGI

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **48172**

(156) 2013 02 13

(210) 2003 0042

(220) 2003 01 13

(186) 2023 01 13

(732) GEDIMINAS KOSTKEVIČIUS, Sopranų g. 5-8, LT-44001 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 26.1

(511)

10 ortopedinė avalynė, batai (medicinos reikmėms), ortopediniai batai, ortopediniai diržai, įtvarai (chirurgija), kojų ir rankų protezai, ortopedijos gaminiai, ortopediniai padai, ortopediniai vidpadžiai.

---

(111) **48185**

(156) 2013 02 20

(210) 2003 0211

(220) 2003 02 06

(186) 2023 02 06

(732) JORDAN AS, Haavard Martinsens Vei 30, 0978 Oslo, NO

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Jordan*

(531) 1.15, 24.17

(511)

21 dantų šepetukai, dantų siūlai, dantų krapštukai.

---

(111) **48222**

(156) 2013 02 20

(210) 2003 0149

(220) 2003 01 28

(186) 2023 01 28

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BALTOJI SAVINGĖ“, Puorių k., LT-19131 Širvintų r., LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) pilka, raudona, juoda.
(511)
19 akmuo; akmens dirbiniai; betono plokštės; cemento plokštės; betono, cemento ir gipso gaminiai bei dirbiniai.

---

(111) **48231**
(156) 2013 02 15
(210) 2003 0382
(220) 2003 02 25
(186) 2023 02 25
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, balta, tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, geltona.
(511)
3 dantų pastos.

---

(111) **48247**
(156) 2013 02 14
(210) 2003 0313
(220) 2003 02 18
(186) 2023 02 18
(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)

J.W. REINKĖS

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

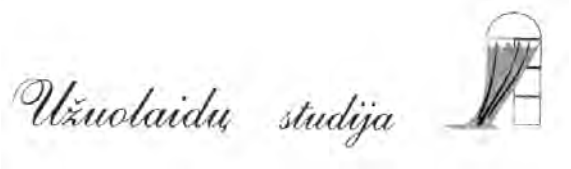
(111) **48249**
(156) 2013 02 14
(210) 2003 0325
(220) 2003 02 19
(186) 2023 02 19
(732) UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, M. Daukšos g. 36, LT-44283 Kaunas, LT
(540)



(531) 4.5, 9.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 meninio dizaino paslaugos; pramoninis dizainas, interjero dizainas.

---

(111) **48250**
(156) 2013 02 14
(210) 2003 0327
(220) 2003 02 19
(186) 2023 02 19
(732) UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, M. Daukšos g. 36, LT-44283 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.3, 9.1, 27.5
(511)
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

---

(111) **48251**
(156) 2013 02 14
(210) 2003 0328
(220) 2003 02 19
(186) 2023 02 19
(732) UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, M. Daukšos g. 36, LT-44283 Kaunas, LT

(540)



(531) 7.3, 9.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **48257**
(156) 2013 02 01
(210) 2003 0043
(220) 2003 01 13
(186) 2023 01 13
(732) UAB „VERSLO LYDERIŲ CENTRAS“, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) melsva, balta, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
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) **48260**
(156) 2013 02 11
(210) 2003 0209
(220) 2003 02 06
(186) 2023 02 06
(732) LG ELECTRONICS INC, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FLATRON

(531) 27.5
(511)
9 kompiuteriai, monitoriai, televizoriai, elektroniniai vamzdeliai.

---

(111) **48261**
(156) 2013 02 21
(210) 2003 0214
(220) 2003 02 06
(186) 2023 02 06
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TAURAS VYRŲ ALUS

(511)
32 alus, elis, porteris, šviesus ir tamsus alus.

---

(111) **48291**
(156) 2013 02 14
(210) 2003 1420
(220) 2003 07 16
(186) 2023 07 16
(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)

JONINIŲ ALUS

(526) ALUS
(511)
32 alus.

---

(111) **48313**
(156) 2013 02 19
(210) 2003 0271
(220) 2003 02 11
(186) 2023 02 11
(732) COMPENSA LIFE VIENNA INSURANCE GROUP SE LIETUVOS FILIALAS, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RYTOJUS PRASIDEDA ŠIANDIEN

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **48331**
(156) 2013 02 06
(210) 2003 0457
(220) 2003 03 06
(186) 2023 03 06
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BECOMING WANNABEES

(511)
41 pramogos; televizijos programų, radijo programų, filmų, animacinių filmų, garso ir vaizdo įrašų gamyba (kūrimas), pristatymas visuomenei, platinimas ir nuoma; tiesioginių pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; televizijos pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių leidyba; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių platinimas; pramogų, muzikos ir švietimo informacijos teikimas per pasaulinį kompiuterių tinklą; televizijos programų kūrimo paslaugos, tęstinių televizijos serialų (filmų) kūrimas; televizijos programos; televizijos ir videostudijų paslaugos, priskirtos prie šios klasės; pramogų ir švietimo informacijos teikimas per radiją ir televiziją; pramoginių kino filmų kūrimas, pramoginės televizijos laidos, tiesioginių laidų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; pasilinksminimai.

---

(111) **48333**
(156) 2013 02 06
(210) 2003 0460
(220) 2003 03 06
(186) 2023 03 06
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BECOMING

(511)
41 pramogos; televizijos programų, radijo programų, filmų, animacinių filmų, garso ir vaizdo įrašų gamyba (kūrimas), pristatymas visuomenei, platinimas ir nuoma; tiesioginių pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; televizijos pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių leidyba; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių platinimas; pramogų, muzikos ir švietimo informacijos teikimas per pasaulinį kompiuterių tinklą; televizijos programų kūrimo paslaugos, tęstinių televizijos serialų (filmų) kūrimas; televizijos programos; televizijos ir videostudijų paslaugos, priskirtos prie šios klasės; pramogų ir švietimo informacijos teikimas per radiją ir televiziją; pramoginių kino filmų kūrimas, pramoginės televizijos laidos, tiesioginių laidų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; pasilinksminimai.

---

(111) **48335**
(156) 2013 02 06
(210) 2003 0462
(220) 2003 03 06
(186) 2023 03 06
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DIARY OF

(511)
41 pramogos; televizijos programų, radijo programų, filmų, animacinių filmų, garso ir vaizdo įrašų gamyba (kūrimas), pristatymas visuomenei, platinimas ir nuoma; tiesioginių pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; televizijos pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių leidyba; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių platinimas; pramogų, muzikos ir švietimo informacijos teikimas per pasaulinį kompiuterių tinklą; televizijos programų kūrimo paslaugos, tęstinių televizijos serialų (filmų) kūrimas;

televizijos programos; televizijos ir videostudijų paslaugos, priskirtos prie šios klasės; pramogų ir švietimo informacijos teikimas per radiją ir televiziją; pramoginių kino filmų kūrimas, pramoginės televizijos laidos, tiesioginių laidų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; pasilinksminimai.

---

(111) **48336**
(156) 2013 02 06
(210) 2003 0463
(220) 2003 03 06
(186) 2023 03 06
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TRL

(511)

41 pramogos; televizijos programų, radijo programų, filmų, animacinių filmų, garso ir vaizdo įrašų gamyba (kūrimas), pristatymas visuomenei, platinimas ir nuoma; tiesioginių pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; televizijos pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių leidyba; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių platinimas; pramogų, muzikos ir švietimo informacijos teikimas per pasaulinį kompiuterių tinklą; televizijos programų kūrimo paslaugos, tęstinių televizijos serialų (filmų) kūrimas; televizijos programos; televizijos ir videostudijų paslaugos, priskirtos prie šios klasės; pramogų ir švietimo informacijos teikimas per radiją ir televiziją; pramoginių kino filmų kūrimas, pramoginės televizijos laidos, tiesioginių laidų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; pasilinksminimai.

---

(111) **48338**
(156) 2013 02 06
(210) 2003 0465
(220) 2003 03 06
(186) 2023 03 06
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MTV CRIBS

(511)

41 pramogos; televizijos programų, radijo programų, filmų, animacinių filmų, garso ir vaizdo įrašų gamyba (kūrimas), pristatymas visuomenei, platinimas ir nuoma; tiesioginių pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; televizijos pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių leidyba; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių platinimas; pramogų, muzikos ir švietimo informacijos teikimas per pasaulinį kompiuterių tinklą; televizijos programų kūrimo paslaugos, tęstinių televizijos serialų (filmų) kūrimas; televizijos programos; televizijos ir videostudijų paslaugos, priskirtos prie šios klasės; pramogų ir švietimo informacijos teikimas per radiją ir televiziją; pramoginių kino filmų kūrimas, pramoginės televizijos laidos, tiesioginių laidų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; pasilinksminimai.

---

(111) **48346**
(156) 2013 02 06
(210) 2003 0459
(220) 2003 03 06
(186) 2023 03 06
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

YO!

(511)

41 pramogos; televizijos programų, radijo programų, filmų, animacinių filmų, garso ir vaizdo įrašų gamyba (kūrimas), pristatymas visuomenei, platinimas ir nuoma; tiesioginių pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; televizijos pramoginių laidų (gamyba) kūrimas, pristatymas visuomenei ir platinimas; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių leidyba; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių platinimas; pramogų, muzikos ir švietimo informacijos teikimas per pasaulinį kompiuterių tinklą; televizijos programų kūrimo paslaugos, tęstinių televizijos serialų (filmų) kūrimas; televizijos programos; televizijos ir videostudijų paslaugos, priskirtos prie šios klasės; pramogų ir švietimo informacijos teikimas per radiją ir televiziją; pramoginių kino filmų kūrimas, pramoginės televizijos laidos, tiesioginių laidų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; pasilinksminimai.

---

(111) **48406**
(156) 2013 02 21
(210) 2003 0253
(220) 2003 02 10
(186) 2023 02 10
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ESTE

(511)

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **48407**

(156) 2013 02 21

(210) 2003 0254

(220) 2003 02 10

(186) 2023 02 10

(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT

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

(540)

ZAZZA

(511)

25 avalynė.

35 prekių, būtent avalynės, sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių, būtent avalynės, pardavimo skatinimas kitiems.

---

(111) **48415**

(156) 2013 02 14

(210) 2003 0517

(220) 2003 03 14

(186) 2023 03 14

(732) UAB „ JUNGTINIS DUJŲ CENTRAS“, Tilžės g. 157, LT-76297 Šiauliai, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, geltona.

(511)

35 savikainos analizė, importo ir eksporto operacijos, verslo informacija, kuro įvertinimas, verslo operacijų įvertinimas, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, verslo specialistų konsultacijos, verslo nagrinėjimas, pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklama, reklamos vietų nuoma, rinkos nagrinėjimas, prekių rodymas, reklaminių tekstų skelbimas, tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams), verslo vadybos konsultacijos, verslo vadybos pagalba, viešas reklamavimas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **48513**

(156) 2013 02 25

(210) 2003 0668

(220) 2003 03 28

(186) 2023 03 28

(732) UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, Veiverių g. 134C, LT-46551 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 19.3, 27.5, 29.1

(554) Erdvinis ženklas

(591) geltona, raudona, balta, juoda.

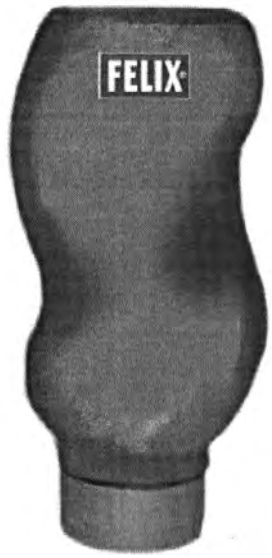
(511)

29 mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, kavos pakaitalai, konditerijos gaminiai, ledai, medus, sirupas, garstyčios, actas, padažai, prieskoniai.

---

(111) **48531**
(156) 2013 02 25
(210) 2003 0612
(220) 2003 03 20
(186) 2023 03 20
(732) UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, Veiverių g. 134C, LT-46551 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 19.7
(554) Erdvinis ženklas
(511)
29 mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, kavos pakaitalai; konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai.

---

(111) **48550**
(156) 2013 02 15
(210) 2003 0394
(220) 2003 02 26
(186) 2023 02 26
(732) CHIPITA INDUSTRIAL AND COMMERCIAL COMPANY SA, 12 km. National Road Athens-Lamia, 14452 Metamorphosi, Athens, GR
(540)

SMAKY

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
30 kepiniai, raguoliai.

---

(111) **48558**
(156) 2013 02 04
(210) 2003 0451
(220) 2003 03 06
(186) 2023 03 06
(732) RED BULL GmbH, Am Brunnen 1, A-5330 Fuschl am See, AT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RED BULL

(511)
32 bealkoholiniai ir gaivinantieji gėrimai; energiją teikiantys, tonizuojantys gėrimai; išrūgų gėrimai ir izotoniniai (hipertoniniai ir hipotoniniai) gėrimai (sportininkų reikmėms); alus, salyklinis alus, kvietinis alus, porteris, elis, stiprus porteris, silpnas šviesus alus, bealkoholiniai salykliniai gėrimai; mineralinis ir gazuotas vanduo; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai, esencijos ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai, putojančios (šerbeto) tabletės ir milteliai gėrimų ir bealkoholinių kokteilių gaminimui.

---

(111) **48637**
(156) 2013 02 14
(210) 2003 0629
(220) 2003 03 24
(186) 2023 03 24
(732) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **48750**
(156) 2013 02 25
(210) 2003 1004
(220) 2003 05 15
(186) 2023 05 15
(732) UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, Veiverių g. 134C, LT-46551 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

KEČUPO RINGAS

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **48792**
(156) 2013 02 20
(210) 2003 0866
(220) 2003 04 23
(186) 2023 04 23
(732) UAB „SISTEM“, L. Ivinskio g. 114, LT-45120 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.7, 3.4, 27.5
(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.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **48822**
(156) 2013 02 25
(210) 2003 1058
(220) 2003 05 23
(186) 2023 05 23
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) žalia, mėlyna, raudona, balta, vyšninė.
(511)

32 sultys, vaisių sultys, įvairių vaisių sultys, daržovių sultys, gėrimai, vaisių gėrimai, įvairių daržovių sultys, mineralinis vanduo, sirupas, nektaras, gaivieji gėrimai.

---

(111) **48823**
(156) 2013 02 25
(210) 2003 1059
(220) 2003 05 23
(186) 2023 05 23
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)

TEDI

(511)
32 sultys, vaisių sultys, įvairių vaisių sultys, daržovių sultys, gėrimai, vaisių gėrimai, įvairių daržovių sultys, mineralinis vanduo, sirupas, nektaras, gaivieji gėrimai.

---

(111) **48860**
(156) 2013 02 21
(210) 2003 0898
(220) 2003 04 28
(186) 2023 04 28
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ZEX

(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **48920**
(156) 2013 02 08
(210) 2003 0798
(220) 2003 04 11
(186) 2023 04 11
(732) NOVARTIS AG, CH-4002 Basel, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

VIGAMOX

(511)
5 farmaciniai preparatai, naudojami oftalmologijos ir otorinolaringologijos srityse.

---

(111) **48952**
(156) 2013 02 15
(210) 2003 0390
(220) 2003 02 26
(186) 2023 02 26
(732) VIOMAR SA, VI. PE. Makrixori, Larissa 41110, GR
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

SPIN SPAN

(511)
29 konservuotos ir džiovintos daržovės ir vaisiai (razinos, besėklės razinos, serbentai); cukruoti vaisiai (cukruotos citrinų ir apelsinų žievelės), riešutai, bulvių produktai (traškučiai, lazdelės); drebučiai, uogienės, kompotai; riebūs aptepai (riešutų ar nugos pagrindu); kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 miltai ir grūdų produktai; kepimo mišiniai duonai, pyragaičiams, keksams, pyragams, tortams ir smulkiems tešlainiams; duona, bandelės, raguoliai, picos (įskaitant pusfabrikačius); saldūs džiūvėsėliai; duonos gaminiai (lengvas ir traškus užkandis); tešlainiai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai (saldumynai), sausainiai, biskvitai; šokolado aptepai, šokolado plytelės ir šokolado įdarai, šokolado įdarai su riešutais ir/arba grūdų produktais, ir/arba vaisiais ir ryžiais; cukruje apkepinti riešutai (praline), riešutų konditerijos gaminiai, marcipanai; saldainiai, saldėsiai, vaisiniai saldėsiai, karamelė, kramtomoji guma (vaisių ir vyno skonio).

---

(111) **48954**
(156) 2013 02 15
(210) 2003 0392
(220) 2003 02 26
(186) 2023 02 26
(732) CHIPITA INDUSTRIAL AND COMMERCIAL COMPANY SA, 12 km. National Road Athens-Lamia, 14452 Metamorphosi, Athens, GR
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, rusva, balta.
(511)
29 konservuotos ir džiovintos daržovės ir vaisiai (razinos, besėklės razinos, serbentai); cukruoti vaisiai (cukruotos citrinų ir apelsinų žievelės), riešutai, bulvių produktai (traškučiai, lazdelės); drebučiai, uogienės, kompotai; riebūs aptepai (riešutų ar nugos pagrindu); kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 miltai ir grūdų produktai; kepimo mišiniai duonai, pyragaičiams, keksams, pyragams, tortams ir smulkiems tešlainiams; duona, bandelės, raguoliai, picos (įskaitant pusfabrikačius); saldūs džiūvėsėliai; duonos gaminiai (lengvas ir traškus užkandis); tešlainiai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai (saldumynai), sausainiai, biskvitai; šokolado aptepai, šokolado plytelės ir šokolado įdarai, šokolado įdarai su riešutais ir/arba grūdų produktais, ir/arba vaisiais ir ryžiais; cukruje apkepinti riešutai (praline), riešutų konditerijos gaminiai, marcipanai; saldainiai, saldėsiai, vaisiniai saldėsiai, karamelė, kramtomoji guma (vaisių ir vyno skonio).

---

(111) **48955**
(156) 2013 02 15
(210) 2003 0393
(220) 2003 02 26
(186) 2023 02 26
(732) CHIPITA INDUSTRIAL AND COMMERCIAL COMPANY SA, 12 km. National Road Athens-Lamia, 14452 Metamorphosi, Athens, GR
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)
29 konservuotos ir džiovintos daržovės ir vaisiai (razinos, besėklės razinos, serbentai); cukruoti vaisiai (cukruotos citrinų ir apelsinų žievelės), riešutai, bulvių produktai (traškučiai, lazdelės); drebučiai, uogienės, kompotai; riebūs aptepai (riešutų ar nugos pagrindu); kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 miltai ir grūdų produktai; kepimo mišiniai duonai, pyragaičiams, keksams, pyragams, tortams ir smulkiems tešlainiams; duona, bandelės, raguoliai, picos (įskaitant pusfabrikačius); saldūs džiūvėsėliai; duonos gaminiai (lengvas ir traškus užkandis); tešlainiai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai (saldumynai), sausainiai, biskvitai; šokolado aptepai, šokolado plytelės ir šokolado įdarai, šokolado įdarai su riešutais ir/arba grūdų produktais, ir/arba vaisiais ir ryžiais; cukruje apkepinti riešutai (praline), riešutų konditerijos gaminiai, marcipanai; saldainiai, saldėsiai, vaisiniai saldėsiai, karamelė, kramtomoji guma (vaisių ir vyno skonio).

---

(111) **48979**
(156) 2013 02 04
(210) 2003 1173
(220) 2003 06 12
(186) 2023 06 12
(732) SELECT COLLECTION TRAVELPRODUCTION AB, Artillerigatan 6, SE-11451 Stockholm, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SELECT COLLECTION

(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **49049**
(156) 2013 02 15
(210) 2003 0559
(220) 2003 03 18
(186) 2023 03 18
(732) CHIPITA INDUSTRIAL AND COMMERCIAL COMPANY SA, 12 km. National Road Athens-Lamia, 14452 Metamorphosi, Athens, GR
(540)



(531) 27.5, 28.7
(561) diplofournista
(511)
29 konservuotos ir džiovintos daržovės ir vaisiai (razinos, smulkios besėklės razinos, serbentai), cukruoti vaisiai (cukruotos citrinų ir apelsinų žievelės), riešutai, įvairių

rūšių bulvių produktai (traškučiai, lazdelės), drebučiai, uogienės, kompotai, duonos aptepai (riešutų ar nugos pagrindu), kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai.

30 miltai ir grūdų produktai (išskyrus skirtus gyvūnams), kepimo mišiniai duonai, pyragaičiams, keksams, pyragams, tortams ir smulkiems tešlainiams; duona, bandelės, raguoliai, picos (įskaitant pusfabrikačius bei konservuotą maistą), saldūs džiūvėsėliai; duonos gaminiai (lengvas ir traškus užkandis), tešlainiai, pyragaičiai ir konditerijos gaminiai (saldumynai), sausainiai, biskvitai, šokolado aptepai, šokolado plytelės ir šokolado įdarai, šokolado įdarai su riešutais ir/arba vaisiais ir ryžiais; pralinė (trinti riešutai su cukrumi), riešutų konditerijos gaminiai, marcipanai, saldainiai, saldėsiai, cukatos, cukriniai ir šokoladiniai saldainiai, vaisių saldėsiai, karamelės, kramtomosios gumos saldėsiai, vaisių ir vyno guma.

---

(111) **49108**
(156) 2013 02 25
(210) 2003 1362
(220) 2003 07 09
(186) 2023 07 09
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MARS DELIGHT

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti ar kepti, apdoroti vaisiai ir daržovės; gaminiai, paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai; želė, putėsiai, šaldyti desertai; pieno gėrimai; aromatizuoti pieno gėrimai; pieno produktų gėrimai; sriubos; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai; salotos; įdarai, lengvi užkandžiai; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; baltymai (maistui); proteinas (žmonių maistui); padažai; valgių priedai; visos aukščiau paminėtos prekės, priskirtos prie 29 klasės.

30 ryžiai, kepinių tešla, makaronų tešla, makaronai ir makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; kavos pakaitalai (šokolado gėrimai, kavos esencija, kavos ekstraktai, kavos ir cikorijos mišiniai, cikorija ir cikorijos mišiniai); konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms); pyragai, pyragaičiai, sausainiai, biskvitai; maistinis ledas, valgomieji ledai, valgomųjų ledų gaminiai, šaldyti konditerijos gaminiai, šaldytas jogurtas; vaisių sulčių drebučiai (putėsiai); ledai (šerbetas); duonos gaminiai; aptepai (saldūs ar pikantiški), užkandžiai ir valgiai, paruošti iš produktų, priskirtų prie šios klasės; šokoladas; picos, pyrago tešlos gaminiai (picos pagrindai), padažai ir prieskoniai picoms; padažai (makaronams, makaronų tešlos gaminiams, ryžiams ir salotoms); salotų uždarai; majonezas.

---

(111) **49167**
(156) 2013 02 06
(210) 2003 1233
(220) 2003 06 24
(186) 2023 06 24
(732) CILAG GmbH INTERNATIONAL, Landis+Gyr-Strasse 1, CH 6300 Zug, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NORATAK

(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) **49201**
(156) 2013 02 20
(210) 2003 0822
(220) 2003 04 15
(186) 2023 04 15
(732) LINAS PUČINSKAS, Lizdeikos g.33-5, 2016 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 1.15, 26.4
(526) GERO SERVISO GARANTIJA
(511)

16 afišos, albumai, bilietai, bloknotai, bloknotai (užrašų knygutės), brošiūros, bukletai, dainų rinkiniai (knygutės), emblemos (popieriniai antspaudai), estampai, etiketės (ne tekstilinės), fotograviūros, fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, grafiniai vaizdai, informaciniai biuleteniai, kalendoriai, nuplėšiamieji kalendoriai, kartono gaminiai, katalogai, knygos, komiksai, kortos, laikraščiai, laiškų padėklai, spausdintiniai leidiniai, lipdukai (raštinės reikmenys), popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą), muzikiniai atvirukai, popieriniai ar kartoniniai padėklai, pašto atvirukai, paveikslai,

periodiniai leidiniai, popieriniai leidiniai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, popierinės juostelės, portretai, prospektai, spaudai (antspaudai), spaudiniai, popieriniai stalo apdangalai, sveikinimo atvirukai, žinynai (periodiniai leidiniai).

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **49223**
(156) 2013 02 14
(210) 2003 0722
(220) 2003 04 02
(186) 2023 04 02
(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) 27.1
(511)
32 alus.

---

(111) **49317**
(156) 2013 02 20
(210) 2003 1624
(220) 2003 08 14
(186) 2023 08 14
(732) GOJO INDUSTRIES, INC., an Ohio corporation, One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, Ohio 44311, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PURELL

(511)
3 antibakterinis ir antimikrobinis sterilizavimo muilas; antibakterinės ir antimikrobinės sterilizavimo kompozicijos ir losjonai, skirti plauti rankoms.
5 sterilizavimo preparatai; sterilizavimo preparatai higienos reikmėms.

---

(111) **49441**
(156) 2013 02 08
(210) 2003 1801
(220) 2003 09 05
(186) 2023 09 05
(732) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **49473**
(156) 2013 02 08
(210) 2003 1821
(220) 2003 09 09
(186) 2023 09 09
(732) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **49774**
(156) 2013 02 19
(210) 2003 2337
(220) 2003 11 06
(186) 2023 11 06
(732) MASPEX-GMW SP. Z O.O. S.K.A., ul. Chopina 10, 34-100 Wadowice, PL
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 8.7, 25.1, 29.1
(591) raudona, šviesiai ruda, tamsiai ruda, balta, geltona.
(511)
30 kava, kava su vitaminais, kapučino kava, tirpi kava, kavos pakaitalai, kavos pupelės, cukrus, grietinėlės pakaitalai kavai, grietinėlės milteliai kavai, balikliai kavai.

---

(111) **49808**
(156) 2013 02 21
(210) 2003 2153
(220) 2003 10 09
(186) 2023 10 09
(732) OPTREX LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, SL1 3UH, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OPTREX

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos; akių (oftalminiai) preparatai.

---

(111) **49957**
(156) 2013 02 06
(210) 2003 2067
(220) 2003 10 02
(186) 2023 10 02
(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)

REACH DUAL EFFECT

(511)
21 dantų šepetukai.

---

(111) **50001**
(156) 2013 02 25
(210) 2003 2290
(220) 2003 10 29
(186) 2023 10 29
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TWIXELS

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti, kepti ir apdoroti vaisiai ir daržovės; gaminiai, paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai, jogurtas, vaisių želė, šaldyti vaisiai; pieno gėrimai (pieno pagrindu), tarp jų aromatizuoti pieno gėrimai, pieno produktų gėrimai; sriubos; pikantiški sumuštinių mišiniai, riebūs sumuštinių mišiniai, salotos, įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti iš aukščiau išvardintų prekių; baltymai (maistui); proteinas (žmonių maistui); mėsos padažai.
30 ryžiai; miltinių maisto produktų tešla; makaronai ir makaronų tešla, makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai, kavos pakaitalai; kavos esencijos ir ekstraktai; kavos gėrimai su cikorija; cikorija ir cikorijos mišiniai (kavos pakaitalas); konditerijos gaminiai; pyragas, pyragaičiai, sausainiai, biskvitai, ledas, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; šaldytas jogurtas; putėsiai, sorbetai; duonos ir pyrago gaminiai; tešlainiai; kavos, kakavos, šokolado gėrimai ir įdarai; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai; užkandžiai; melasos sirupas, cukrus, medus; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti; šokoladai; picos, picų pagrindai; padažai (uždarai) ir įdarai picoms, iš prekių, priskirtų prie 30 klasės; pomidorų padažai ryžiams ir makaronams; padažai salotoms; majonezas; padažai; prieskoniai.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50021**
(156) 2013 02 25
(210) 2003 2291
(220) 2003 10 29
(186) 2023 10 29
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, aukso, gelsvai ruda.
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti, kepti ir apdoroti vaisiai ir daržovės; gaminiai, paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai, jogurtas, vaisių želė, šaldyti vaisiai; pieno gėrimai (pieno pagrindu), tarp jų aromatizuoti pieno gėrimai, pieno produktų gėrimai; sriubos; pikantiški sumuštinių mišiniai, riebūs sumuštinių mišiniai, salotos, įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti iš aukščiau išvardintų prekių; baltymai (maistui); proteinas (žmonių maistui); mėsos padažai.

30 ryžiai; miltinių maisto produktų tešla; makaronai ir makaronų tešla, makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai, kavos pakaitalai; kavos esencijos ir ekstraktai; kavos gėrimai su cikorija; cikorija ir cikorijos mišiniai (kavos pakaitalas); konditerijos gaminiai; pyragas, pyragaičiai, sausainiai, biskvitai, ledas, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; šaldytas jogurtas; putėsiai, sorbetai; duonos ir pyrago gaminiai; tešlainiai; kavos, kakavos, šokolado gėrimai ir įdarai; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai; užkandžiai; melasos sirupas, cukrus, medus; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti; šokoladai; picos, picų pagrindai; padažai (uždarai) ir įdarai picoms, iš prekių, priskirtų prie 30 klasės; pomidorų padažai ryžiams ir makaronams; padažai salotoms; majonezas; padažai; prieskoniai.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50027**
(156) 2013 02 11
(210) 2003 2647
(220) 2003 12 12
(186) 2023 12 12
(732) RECKITT BENCKISER NV, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BANG

(511)

3 balinimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; detergentai; muilas; nukalkinimo ir nuovirų šalinimo preparatai, skirti namų ūkio reikmėms; kalkių nuosėdų šalinimo preparatai; rūdžių šalinimo preparatai; dėmių valikliai; riebalų šalinimo priemonės; kanalizacijos vamzdžių ir kriauklių valymo preparatai; apsauginiai preparatai nuo kalkių nuosėdų , rūdžių ir riebalų; audinių minkštikliai; skalbimo preparatų priedai; visos išvardintos prekės su dezinfekavimo komponentais arba be jų.

---

(111) **50047**
(156) 2013 02 26
(210) 2003 2367
(220) 2003 11 11
(186) 2023 11 11
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

POP'ABLES

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti ar kepti, apdoroti vaisiai ir daržovės; gaminiai, paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai, šaldytas jogurtas; tenėsiai, putėsiai, šaldyti desertai; pieno gėrimai, aromatizuoti pieno gėrimai, pieno produktų gėrimai; sriubos; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai; salotos; įdarai, lengvi užkandžiai; paruošti valgiai, lengvi užkandžiai ir mišiniai valgiams gaminti, paruošti iš prekių priskirtų prie 29 klasės; baltymai (maistui), proteinas (žmonių maistui); padažai; valgių priedai; visos aukščiau paminėtos prekės, priskirtos prie 29 klasės.

30 ryžiai, tešla, makaronų tešla, makaronai ir makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai, kavos pakaitalai, esencijos ir ekstraktai, kavos ir cikorijos mišiniai,

cikorija ir cikorijos mišiniai, visi šie produktai naudojami kaip kavos pakaitalai; konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms); pyrago gaminiai, pyragaičiai, sausainiai, biskvitai; ledas, ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; atšaldyti desertai, putėsiai, šerbetai, duonos gaminiai; tešlainiai; įdarai; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai, užkandžiai, paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti iš prekių, priskirtų prie 30 klasės; šokoladas; picos, picų paplotėliai; padažai ir įdarai picoms; padažai ryžiams ir makaronams; padažai salotoms; majonezas; padažai; valgių priedai; prieskoniai; visos aukščiau paminėtos prekės, priskirtos prie 30 klasės.

---

(111) **50254**
(156) 2013 02 11
(210) 2003 2671
(220) 2003 12 18
(186) 2023 12 18
(732) RECKITT BENCKISER NV, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.12, 27.5
(511)
3 balinimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; detergentai; muilas; nukalkinimo ir nuovirų šalinimo preparatai skirti namų ūkio reikmėms; kalkių nuosėdų šalinimo preparatai; rūdžių šalinimo preparatai; dėmių valikliai; riebalų šalinimo priemonės; kanalizacijos vamzdžių ir kriauklių valymo preparatai; apsauginiai preparatai nuo kalkių nuosėdų, rūdžių ir riebalų; audinių minkštikliai; skalbimo preparatų priedai; visos išvardytos prekės su dezinfekavimo komponentais arba be jų.

---

(111) **50692**
(156) 2013 02 11
(210) 2003 2645
(220) 2003 12 12
(186) 2023 12 12
(732) RECKITT BENCKISER NV, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CILLIT BANG

(511)
3 balinimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; detergentai; muilas; nukalkinimo ir nuovirų šalinimo preparatai, skirti namų ūkio reikmėms; kalkių nuosėdų šalinimo preparatai; rūdžių šalinimo preparatai; dėmių valikliai; riebalų šalinimo priemonės; kanalizacijos vamzdžių ir kriauklių valymo preparatai; apsauginiai preparatai nuo kalkių nuosėdų, rūdžių ir riebalų; audinių minkštikliai; skalbimo preparatų priedai; visos išvardintos prekės su dezinfekavimo komponentais arba be jų.

---

(111) **52500**
(156) 2013 02 15
(210) 2003 0395
(220) 2003 02 26
(186) 2023 02 26
(732) CHIPITA INDUSTRIAL AND COMMERCIAL COMPANY SA, 12 km. National Road Athens-Lamia, 14452 Metamorphosi, Athens, GR
(540)



(531) 27.5, 27.7
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, pyragaičiai, keksai, pyragai, tortai ir pyragaičiai, kepiniai (lengvas užkandis); raguoliai, vyniotiniai, tešlainiai ir konditerijos gaminiai, sausainiai, biskvitai.

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **46481**
(540) VYRAS & MOTERIS fig
(141) 2013 02 25

(111) **46640**
(540) ECOTEL
(141) 2013 02 25

(111) **47014**
(540) SIMAS fig
(141) 2013 02 22

(111) **47015**
(540) A fig
(141) 2013 02 22

(111) **47016**
(540) SIMAS
(141) 2013 02 22

(111) **47018**
(540) Smūgis 9,3% Biržų alus fig
(141) 2013 02 22

(111) **47019**
(540) 8,8% Biržų alus fig
(141) 2013 02 22

(111) **47020**
(540) aDAKSAS fig
(141) 2013 02 22

(111) **47032**
(540) PANTEXCEL
(141) 2013 02 22

(111) **47040**
(540) KRAKUS VODKA Premium fig
(141) 2013 02 25

(111) **47041**
(540) KRAKUS classic VODKA fig
(141) 2013 02 25

(111) **47058**
(540) PRO PRODUCTS dažai fig
(141) 2013 02 25

(111) **47065**
(540) one extremely mobile fig
(141) 2013 02 22

(111) **47066**
(540) fig
(141) 2013 02 22

(111) **47067**
(540) VĖJO fig
(141) 2013 02 22

(111) **47068**
(540) access all areas fig
(141) 2013 02 22

(111) **47071**
(540) EUROPA PLAZA fig
(141) 2013 02 22

(111) **47094**
(540) fig
(141) 2013 02 25

(111) **47098**
(540) LEDO AKADEMIJA
(141) 2013 02 25

(111) **47100**
(540) UAB „Verslo dinamika“ fig
(141) 2013 02 25

(111) **47101**
(540) CENRAL
(141) 2013 02 25

(111) **47102**
(540) LEVENIA
(141) 2013 02 25

(111) **47103**
(540) VIMERO
(141) 2013 02 25

(111) **47147**
(540) MAŽOJI KINIJA fig
(141) 2013 02 25

(111) **47153**
(540) AUKSINIS
(141) 2013 02 25

(111) **47154**
(540) SPALEVIA
(141) 2013 02 25

(111) **47162**
(540) Neurim PHARMACEUTICALS fig
(141) 2013 02 25

(111) **47163**
(540) VIGISOM
(141) 2013 02 25

(111) **47164**
(540) XAVIGIL
(141) 2013 02 25

(111) **47179**
(540) Lithuanian club WILD fig
(141) 2013 02 22

(111) **47180**
(540) DERMALOGICA
(141) 2013 02 22

(111) **47181**
(540) Scan-Group fig
(141) 2013 02 22

(111) **47182**
(540) strait AIR TRANSPORT fig
(141) 2013 02 22

(111) **47207**
(540) Gianni Merotti
(141) 2013 02 22

(111) **47208**
(540) TANOS
(141) 2013 02 22

(111) **47211**
(540) ecom 102 fig
(141) 2013 02 22

(111) **47212**
(540) BIO-ACTIVE TEA PU-ERH fig
(141) 2013 02 22

(111) **47213**
(540) BIO-ACTIVE TEA PU-ERH fig
(141) 2013 02 22

(111) **47214**
(540) BIO-ACTIVE TEA GINGKO fig
(141) 2013 02 22

(111) **47215**
(540) BIO-ACTIVE TEA fig
(141) 2013 02 22

(111) **47240**
(540) BSC BALTIC SECURITY CENTER fig
(141) 2013 02 22

(111) **47241**
(540) TEKSAIRA LINO AUDINIAI LINEN FABRICS fig
(141) 2013 02 22

(111) **47242**
(540) Didysis ŠUO IR JO DRAUGAI fig
(141) 2013 02 22

(111) **47243**
(540) fig
(141) 2013 02 25

(111) **47244**
(540) Atria fig
(141) 2013 02 25

(111) **47283**
(540) PRAŠAU ŽODŽIO
(141) 2013 02 25

(111) **47284**
(540) Ventoline fig
(141) 2013 02 25

(111) **47285**
(540) DONAS fig
(141) 2013 02 25

(111) **47286**
(540) POLIARIS fig
(141) 2013 02 25

(111) **47333**
(540) REDDI-WIP
(141) 2013 02 22

(111) **47334**
(540) FLEISCHMANN'S
(141) 2013 02 22

(111) **47335**
(540) EGG BEATERS
(141) 2013 02 22

(111) **47336**
(540) OMEGA kiaušiniai fig
(141) 2013 02 22

(111) **47337**
(540) ATORVOX
(141) 2013 02 22

(111) **47338**
(540) GRANDICEF
(141) 2013 02 22

(111) **47339**
(540) NOVUROXIM
(141) 2013 02 22

(111) **47341**
(540) DIZREGA fig
(141) 2013 02 25

(111) **47342**
(540) ranga IV Saugos tarnyba fig
(141) 2013 02 25

(111) **47343**
(540) M P fig
(141) 2013 02 25

(111) **47346**
(540) UAB LIETA fig
(141) 2013 02 25

(111) **47347**
(540) Dada fig
(141) 2013 02 25

(111) **47361**
(540) salon+ fig
(141) 2013 02 22

(111) **47362**
(540) Salon Shop fig
(141) 2013 02 22

(111) **47363**
(540) OGILVY & MATHER
(141) 2013 02 22

(111) **47364**
(540) SASCO
(141) 2013 02 25

(111) **47420**
(540) COMMSCOPE
(141) 2013 02 22

(111) **47437**
(540) EKO fig
(141) 2013 02 22

(111) **47473**
(540) HY-WIRE
(141) 2013 02 22

(111) **47474**
(540) TOTAL IMMERSION
(141) 2013 02 22

(111) **47475**
(540) BERLITZ
(141) 2013 02 22

(111) **47476**
(540) BERLITZ KIDS
(141) 2013 02 22

(111) **47477**
(540) BERLITZ METHOD
(141) 2013 02 22

(111) **47478**
(540) DUNHILL TOP LEAF fig
(141) 2013 02 25

(111) **47612**
(540) ALTERNATIVE MEDICINE CENTER BIOPULSE BIOLIFE fig
(141) 2013 02 25

(111) **47743**
(540) AUKSINIS PRINCAS fig
(141) 2013 02 22

(111) **47744**
(540) FLORAMEDIA
(141) 2013 02 25

(111) **47745**
(540) PIENIŠKOS DEŠRELĖS vilkė fig
(141) 2013 02 25

(111) **47746**
(540) TIKROS PIENIŠKOS DEŠRELĖS vilkė fig
(141) 2013 02 25

(111) **47747**
(540) zemelapis lt
(141) 2013 02 25

(111) **47852**
(540) fig
(141) 2013 02 25

(111) **47981**
(540) VĮ PANEVĖŽIO MIŠKŲ URĖDIJA fig
(141) 2013 02 22

(111) **48078**
(540) Bama - batai kaip basomis
(141) 2013 02 25

(111) **48110**
(540) ASMENINĖ BANKININKYSTĖ Hansabankas fig
(141) 2013 02 22

(111) **48347**
(540) PRIVATE BANKING Hansabankas fig
(141) 2013 02 22

(111) **48348**
(540) LEDINIS LOKIO ALUS GAIVINANTIS fig
(141) 2013 02 22

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6412**
(540) ETONIC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ETONIC HOLDINGS, LLC, c/o A. Uzzo & Co., C.P.A.'S, P.C., 287 Bowman Avenue, Purchase NY 10577, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **7484A**
(540) JEAN - LOUIS SCHERRER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DM PARFUMS SAS, 54-56 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(511) 3, parfumerijos, kosmetikos gaminiai, muilas, dažai veidui, eteriniai aliejai, plaukų priežiūros priemonės, dantų milteliai.
(580) 2013 02 14

---

(111) **7531**
(540) SAIZEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MERCK KGaA, Frankfurter Str. 250, D-64293 Darmstadt, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 19

---

(111) **8567**
(540) HOYA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FYFFES INTERNATIONAL, 29 North Anne Street, Dublin 7, IE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 04

---

(111) **10476**
(540) BIEN AIR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BIEN-AIR HOLDING SA, Laenggasse 60, Biell/ Bienne, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 08

---

(111) **11462**
(540) PLAYTEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI PLAYTEX BATH LLC, a Delaware Corporation, c/o Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 26

---

(111) **11728**
(540) NOXZEMA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ALBERTO-CULVER USA, INC, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 04

---

(111) **12682**
(540) DUNLOP
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DUNLOP INTERNATIONAL LIMITED, Unit A, Brook Park East, Shirebrook, NG20 8RY, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 04

---

(111) **12683**
(540) D fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) DUNLOP INTERNATIONAL LIMITED, Unit A, Brook Park East, Shirebrook, NG20 8RY, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(580) 2013 02 04

---

(111) **22157**

(540) PICKFORDS

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) PICKFORDS 1646 LIMITED, Unit 10, Drury Way Industrial Estate, Laxcon Close, London, NW10 0TG, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(580) 2013 02 13

---

(111) **25900**

(540) QUELLADA

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) ASPEN GLOBAL INCORPORATED, c/o Kross Border Trust Services Ltd, St. Louis Business Centre, Cnr Desroches & St. Louis Streets, Port Louis, MU

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

(580) 2013 02 25

---

(111) **28390**

(540) FYFFES

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) FYFFES INTERNATIONAL, 29 North Anne Street, Dublin 7, IE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(580) 2013 02 04

---

(111) **32306**

(540) fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) TITAN INDUSTRIES LIMITED, Golden Enclave, Tower A, Airport Road, Bangalore 560017, IN

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(580) 2013 02 11

---

(111) **36649**

(540) CAPIVIT

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(580) 2013 02 04

---

(111) **36654**

(540) SEBIDIN

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(580) 2013 02 04

---

(111) **36872**

(540) RAUDONA MEŠKA fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) UAB „NATŪRALŪS GĖRIMAI“ IR KO, Draugystės g.19, LT-51230 Kaunas, LT

(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(580) 2013 02 26

---

(111) **47136**

(540) SLAVIANSKAYA

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) REMEDIA AS, Moisa tee 5, Kiiu alevik, Kuusalu vald, Harjumaa 74604, EE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(580) 2013 02 04

---

(111) **47784**

(540) PG MIX

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) YARA NEDERLAND BV, Industrieweg 10, 4541 HJ Sluiskil, NL

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

(580) 2013 02 25

---

(111) **47955**
(540) KASTYTIS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 26

---

(111) **48123**
(540) ANVIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GILDAN ACTIVEWEAR SRL, Newton, Christ Church, BB 17047, BB
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2013 02 21

---

(111) **48257**
(540) BLC Business Leaders Center fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VERSLO LYDERIŲ CENTRAS“, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 01

---

(111) **48822**
(540) TYMBARK Fruit of the World fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **48823**
(540) TEDI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(580) 2013 02 25

---

(111) **49103**
(540) ENEXID
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 21

---

(111) **49385**
(540) NUZENDIS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 21

---

(111) **49664**
(540) ESYMLIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 21

---

(111) **49774**
(540) 3 IN 1 La Festa fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MASPEX-GMW SP. Z O.O. S.K.A., ul. Chopina 10, 34-100 Wadowice, PL
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(580) 2013 02 18

---

(111) **50480**
(540) BYETTA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 02 21

---

(111) **53917**
(540) PLOKŠTUMA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „PLOKŠTUMA 1“, Barklainiai II k., LT-38243 Ramygalos sen., Panevėžio r., LT
(580) 2013 02 07

---

(111) **54612**
(540) S aistra fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RAMUNĖ BUDRYTĖ, Vasarotojų g. 12A, LT-92281 Klaipėda, LT
(580) 2013 02 14

---

(111) **55526**
(540) FASHION ZONE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ZORE“, V. Grybo g. 34, LT-10318 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **58737**
(540) AMBERSOFA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „AMBERSOFA“, Radviliškio g. 36A, LT-76274 Šiauliai, LT
Teismo nutartis 2012 11 27
(580) 2013 02 12

---

(111) **59835**
(540) Granum fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MELVIT SA, ul. Grojecka 194/91, 02-390 Warszawa, PL
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 02 05

---

(111) **59836**
(540) Granum EXTRA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MELVIT SA, ul. Grojecka 194/91, 02-390 Warszawa, PL
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 02 05

---

(111) **60941**
(540) VESTUVĖS.LT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „UPG BALTIC“, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(580) 2013 02 11

---

(111) **62512**
(540) SOHOS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „OGMINA“, P. Lukšio g. 23, LT-09132 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **62590**
(540) draugiškos technologijos
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „OGMINA“, P. Lukšio g. 23, LT-09132 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **62624**
(540) PAKALNUTĖ fig
(732) UAB „AMBERSOFA“, Radviliškio g. 36A, LT-76274 Šiauliai, LT
(580) 2013 02 12

---

(111) **63001**
(540) LOKIO BRAVORAS ANNO 1932 fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB ASTRAVO, Plento g. 39, LT-41001 Biržai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(580) 2013 02 06

---

(111) **63033**
(540) STARNER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB OPTIMALUS MARŠRUTAS, Ligoninės g. 5-10, LT-01134 Vilnius, LT
(580) 2013 02 22

---

(111) **63776**
(540) Le Chef fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MELVIT SA, ul. Grojecka 194/91, 02-390 Warszawa, PL
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 02 05

---

(111) **63962**
(540) chuewak fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TREND EXPORT“, Bitėnų g. 9, LT-06228 Vilnius, LT
(580) 2013 02 21

---

(111) **64808**
(540) FESTAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „BDG MUSIC GROUP“, Ramybės g. 4-70, LT-02103 Vilnius, LT
(580) 2013 02 12

---

(111) **65420**
(540) TRESEMME
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ALBERTO-CULVER INTERNATIONAL, INC, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 02 25

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **63448**
(540) ŽALGIRIO arena
(791) UAB „KAUNO ARENA“, K. Donelaičio g. 60 LT-44248, Kaunas, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2013 02 11

---

(111) **65674**
(540) ŽALGIRIO ARENA fig
(791) UAB „KAUNO ARENA“, K. Donelaičio g. 60 LT-44248, Kaunas, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2013 02 11

---

(111) **65675**
(540) Ž ŽALGIRIO ARENA fig
(791) UAB „KAUNO ARENA“, K. Donelaičio g. 60 LT-44248, Kaunas, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2013 02 11

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **64173**
(540) MAX Coffee fig
(580) 2013 02 22

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **54723**
(540) VILNIAUS TAUPOMOJI KASA KREDITO UNIJA fig
(450) 2007 06 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SCANDIA“, Konstitucijos pr. 15/5, LT-09319 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220130006998
2013 02 06
(580) 2013 02 11

---

(111) **58730**
(540) NOVATOURS fig
(450) 2009 02 25
(732) UAB „NOVATURAS“, Vytauto pr. 32-408, LT-44328 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220130007104
2013 02 06
(580) 2013 02 11

---

(111) **58731**
(540) NOVATURAS fig
(450) 2009 02 25
(732) UAB „NOVATURAS“, Vytauto pr. 32-408, LT-44328 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220130007104
2013 02 06
(580) 2013 02 11

---

(111) **61328**
(540) NOVATURAS
(450) 2009 12 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „NOVATURAS“, Vytauto pr. 32, LT-44328 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220130007104
2013 02 06
(580) 2013 02 11

---

(111) **62926**
(540) NOVATURO ŠEIMOS KLUBAS fig
(450) 2011 01 25
(732) UAB „NOVATURAS“, Vytauto pr. 32-408, LT-44328 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
220130007104
2013 02 06
(580) 2013 02 11

---

(111) **64737**
(540) NOVATURAS GOLD fig
(450) 2012 03 26
(732) UAB „NOVATURAS“, Vytauto pr. 32-408, LT-44328 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220130007104
2013 02 06
(580) 2013 02 11

---

(111) **64738**
(540) NOVATURAS GOLD fig
(450) 2012 03 26
(732) UAB „NOVATURAS“, Vytauto pr. 32-408, LT-44328 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
202200130007104
2013 02 06
(580) 2013 02 11

---

(111) **64787**
(540) SOUL BOX fig
(450) 2012 03 26
(732) UAB „SIELOS DĖŽĖ“, Vilniaus g. 33, LT-01001 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220130008037
2013 02 12
(580) 2013 02 13

Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **63755**
(540) Kaimynai fig
(450) 2011 08 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolė Neringa Lipeikienė
Arešto dokumento numeris, data
2013008304
2013 02 12
(580) 2013 02 13

---

(111) **63957**
(540) 37O fig
(450) 2011 09 26
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolė Neringa Lipeikienė
Arešto dokumento numeris, data
2013008304
2013 02 12
(580) 2013 02 13

---

(111) **65237**
(540) 370 MAGAZINE fig
(450) 2012 06 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolė Neringa Lipeikienė
Arešto dokumento numeris, data
2013008304
2013 02 12
(580) 2013 02 13

Teisės į ženklą arešto išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(210) **2012 0643**
(540) inf CITY fig
(732) UAB “INFOCITY LT”, Placio g. 21, Karklės k., LT-92383 Klaipėdos r. sav., LT
Arešto dokumento numeris
2013002631
Arešto išregistravimo data
2013 02 14
(580) 2013 02 18

---

(210) **2012 0644**
(540) INFOMAT
(732) UAB “INFOCITY LT”, Placio g. 21, Karklės k., LT-92383 Klaipėdos r. sav., LT
Arešto dokumento numeris
2013002631
Arešto išregistravimo data
2013 02 14
(580) 2013 02 18

Atitaisymai

(111) **7484**
(540) JEAN - LOUIS SCHERRER
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Iðradimai. Dizainas. Prekiø þenklai. 2003/04, puslapis 202:
(732) SCHERRER 51 avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
Atitaisymas:
(732) JLS MARQUES SA 51 avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
Atitaisymo data: 2013 02 14

---

(111) **62667**
(540) CITY PIZZA fig
(732) UAB „GRAVIKAS“ LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Iðradimai. Dizainas. Prekiø þenklai. 2010/10, puslapis 196:
(511) 43 maisto ir gërimø parûpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
Atitaisymas:
(511) 43 maisto ir gërimø parûpinimo paslaugos; kavinës, barai, restoranai.
Atitaisymo data: 2013 03 12

---

(111) **65380**
(540) MacCoffee 3 in 1 fig
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Iðradimai. Dizainas. Prekiø þenklai. 2012/07, puslapis 261:
(220) 2011 06 21
Atitaisymas:
(220) 2009 09 29
Atitaisymo data: 2013 03 12

---

(111) **66386**
(540) Vitaben
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Iðradimai. Dizainas. Prekiø þenklai. 2013/02, puslapis 318:
(540) -
Atitaisymas:
(540) Vitaben
Atitaisymo data: 2013 03 04

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1 095 259**
(540) CLAMBER, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2013 01 31

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
AB „BALTICSOFA“, LT	20	66553
AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, LT	3	66473
AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, LT	29	66498
	29	66532
AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, LT	6, 16, 19, 20, 22, 35, 36, 38, 39, 41, 45	66548
	6, 16, 19, 20, 22, 35, 36, 38, 39, 41, 45	66549
APIVITA SA, GR	3	66461
ASOCIACIJA „TORRO POKER CLUB“, LT	41	66465
ASTELLAS PHARMA EUROPE BV, NL	5, 42, 44	66502
	5, 42, 44	66503
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, DE	5	66508
CINSAY, INC., a Nevada Corporation, US	38, 41, 42	66458
CITADELE BANKA, AS, LV	36	66537
EDENRED, FR	36	66492
KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „ATŽALĖLĖ“, LT	41	66456
KNORR NAEHRMITTEL AKTIENGESELLSCHAFT, CH	29, 30	66447
	29, 30	66448
KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, SI	5	66477
LIETUVOS AIKIDO AIKIKAI FEDERACIJA, LT	41	66488
LIETUVOS ENERGIJA, AB, LT	4, 35, 39, 40	66543
LIETUVOS KABELINĖS TELEVIZIJOS ASOCIACIJA, LT	35, 38	66551
NIDOS RUTKIENĖS INDIVIDUALI GALERIJA „VARTAI“, LT	41	66520

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
RAUTARUUKKI OYJ, FI	6, 19, 37	66514
TIKKURILA OYJ, FI	2	66509
UAB „AK STUDIJA“, LT	43	66460
UAB „AUKSO LYRA“, LT	25, 35	66523
UAB „AUKSOVOKAS.LT“, LT	14	66479
UAB „BVC“, LT	35	66476
UAB „DENDRUS“, LT	20	66491
UAB „EKONOVUS“, LT	39, 40	66450
UAB „ELDES“, LT	9, 38, 42	66527
UAB „EVLADA“, LT	43	66454
UAB „GARDUKAS“, LT	30	66529
UAB „GEOAZIS“, LT	5	66510
UAB „GL9“, LT	43	66524
UAB „GOURMET LOUNGE SERVICES“, LT	43	66480
UAB „GRANITINĖ SKALDA“, LT	19	66552
UAB „GRAŽŪS NAMAI“, LT	35, 42	66544
UAB „GREEN COFFEE“, LT	30, 43	66451
	30, 43	66452
UAB „HES-PRO VILNIUS“, LT	30, 43	66545
UAB „INOVA BALTIC“, LT	35, 36	66517
UAB „INOVA EXPERTS“, LT	35, 36, 41	66518
	35, 36, 41	66519
UAB „ITALIANA LT“, LT	33	66462
UAB „KRAUSTYMO KOMANDA“, LT	39	66487
UAB „MODEPA“, LT	29	66516
UAB „NINOKSAS“, LT	45	66547
UAB „ONLINE GROUP“, LT	36	66495
UAB „PADANGŲ BAZĖ“, LT	35, 37	66550
UAB „PALINK“, LT	29, 30, 31, 32, 33, 35, 43	66490
UAB „PRESA“, LT	16	66494
UAB „REPRODUKCIJA“, LT	16, 35	66455

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, LT	9, 11, 16, 17, 19, 25	66464
UAB „STATYBOS APDAILOS RANGA“, LT	17	66533
UAB „TAVIRA“, LT	19, 37	66515
UAB „TAXILLUS“, LT	43	66466
	43	66467
UAB „TRAVELONLINE BALTICS“, LT	39	66499
	39	66500
UAB „TREVORS LT“, LT	33	66463
	33	66482
UAB „VALENTIS“, LT	5	66507
UAB „VENTER“, LT	43	66475
UAB „VERSAMEDIKAS“, LT	10	66546
UAB „VERSLO INVESTICIJOS PERSONALUI“, LT	35	66512
UAB „VSGA“, LT	41	66468
	41	66469
	41	66470
UAB „WEST-PHARMA-EAST“, LT	5	66528
UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, LT	35	66541
UAB „ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ“, LT	16	66493
UAB DRAUDIMO KOMPANIJA „PZU LIETUVA“, LT	36	66486
UAB FMĮ „ORION SECURITIES“, LT	36	66453
UAB TENKO BALTIC, LT	37, 42	66513
	37, 42	66540
UAB VILBRITA, LT	35	66521
	35	66522
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ELUCIDA“, LT	19, 20, 35, 37	66459
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ENDEMIK“, LT	44	66542
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, LT	32, 33, 35, 41	66505
	32, 33, 35, 41	66506
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PRODIUSERIŲ BROLIJA“, LT	41	66525
	41	66526
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „RŪTA“, LT	30	66481
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „VILDIKA“, LT	35	66478
VALSTYBĖS ĮMONĖ „INFOSTRUKTŪRA“, LT	38	66471
VIEŠOJI ĮSTAIGA „EKOLOGINIS AUGIMAS“, LT	3, 35	66457
VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, LT	16	66485
VĮ NEMENČINĖS MIŠKŲ URĖDIJA, LT	35, 40, 44, 45	66538
VŠĮ KLAIPĖDOS DARBO RINKOS MOKYMO CENTRAS, LT	41	66501
VŠĮ VILNIAUS ŽIRMŪNŲ DARBO RINKOS MOKYMO CENTRAS, LT	41	66489
ŠVIETIMO MAINŲ PARAMOS FONDAS, LT	35, 41	66511
ANDRIUS GRUDINSKAS, LT	42	66496
ANDRIUS KLIMAVIČIUS, LT	44	66536
ARTŪRAS JANUŠAUSKAS, LT	9, 16	66483
ARTŪRAS NAVICKAS, LT	9, 16	66483
ASTA PAZNIAKIENĖ, LT	23, 25	66539
AURIMAS ALIŠAUSKAS, LT	43	66449
AURIMAS ŠALIAMORAS, LT	43	66535
GEDIMINAS ŠATKAUSKAS, LT	35	66534
JOLANTA ŠMIDTIENĖ, LT	41	66472
MARIUS SERČENKA, LT	45	66497
RAIMUNDAS KAIRYS, LT	43	66530
RAMŪNAS BILINSKAS, LT	28, 35	66531
THOMAS ROBERT NICOLAS TEITEN, LT	43	66446
VISMANTAS RADZEVIČIUS, LT	3	66504
ŽILVINAS ALIŠAUSKAS, LT	43	66474

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
2	66509
3	66457, 66461, 66473, 66504
4	66543
5	66477, 66502, 66503, 66507, 66508, 66510, 66528
6	66514, 66548, 66549
9	66464, 66483, 66527
10	66546
11	66464
14	66479
16	66455, 66464, 66483, 66485, 66493, 66494, 66548, 66549
17	66464, 66533
19	66459, 66464, 66514, 66515, 66548, 66549, 66552
20	66459, 66491, 66548, 66549, 66553
22	66548, 66549
23	66539
25	66464, 66523, 66539
28	66531
29	66447, 66448, 66490, 66498, 66516, 66532
30	66447, 66448, 66451, 66452, 66481, 66490, 66529, 66545
31	66490
32	66490, 66505, 66506
33	66462, 66463, 66482, 66490, 66505, 66506
35	66455, 66457, 66459, 66476, 66478, 66490, 66505, 66506, 66511, 66512, 66517, 66518, 66519, 66521, 66522, 66523, 66531, 66534, 66538, 66541, 66543, 66544, 66548, 66549, 66550, 66551
36	66453, 66486, 66492, 66495, 66517, 66518, 66519, 66537, 66548, 66549
37	66459, 66513, 66514, 66515, 66540, 66550

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
38	66458, 66471, 66527, 66548, 66549, 66551
39	66450, 66487, 66499, 66500, 66543, 66548, 66549
40	66450, 66538, 66543
41	66456, 66458, 66465, 66468, 66469, 66470, 66472, 66488, 66489, 66501, 66505, 66506, 66511, 66518, 66519, 66520, 66525, 66526, 66548, 66549
42	66458, 66496, 66502, 66503, 66513, 66527, 66540, 66544
43	66446, 66449, 66451, 66452, 66454, 66460, 66466, 66467, 66474, 66475, 66480, 66490, 66524, 66530, 66535, 66545
44	66502, 66503, 66536, 66538, 66542
45	66497, 66538, 66547, 66548, 66549

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1453	66446
2011 1515	66510
2011 1764	66482
2011 1766	66483
2011 1967	66485
2011 2031	66447
2011 2041	66448
2011 2051	66449
2011 2136	66486
2011 2141	66487
2011 2150	66488
2011 2157	66489
2011 2160	66490
2011 2170	66491
2011 2183	66511
2011 2186	66512
2011 2201	66513
2011 2208	66514
2011 2220	66460
2011 2221	66450
2011 2226	66451
2011 2227	66452
2011 2232	66453
2011 2280	66515
2011 2290	66492
2011 2311	66493
2011 2313	66494
2012 0001	66454
2012 0002	66455
2012 0017	66456
2012 0036	66457
2012 0049	66458
2012 0053	66516

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2012 0064	66517
2012 0065	66518
2012 0066	66519
2012 0067	66520
2012 0075	66521
2012 0076	66522
2012 0077	66523
2012 0079	66524
2012 0082	66525
2012 0083	66526
2012 0094	66527
2012 0096	66528
2012 0105	66495
2012 0111	66496
2012 0113	66497
2012 0123	66498
2012 0135	66499
2012 0136	66500
2012 0154	66501
2012 0169	66502
2012 0170	66503
2012 0208	66504
2012 0253	66459
2012 0275	66461
2012 0280	66462
2012 0302	66463
2012 0308	66464
2012 0321	66465
2012 0322	66466
2012 0323	66467
2012 0324	66468
2012 0325	66469
2012 0326	66470

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2012 0332	66471
2012 0335	66472
2012 0339	66473
2012 0342	66474
2012 0344	66475
2012 0345	66476
2012 0359	66477
2012 0366	66529
2012 0370	66530
2012 0373	66531
2012 0374	66532
2012 0396	66533
2012 0397	66534
2012 0415	66535
2012 0416	66536
2012 0426	66537
2012 0446	66538
2012 0447	66539
2012 0459	66540
2012 0467	66541
2012 0472	66542
2012 0481	66543
2012 0482	66544
2012 0489	66545
2012 0493	66546
2012 0494	66547
2012 0505	66548
2012 0506	66549
2012 0507	66550
2012 0516	66551
2012 0520	66552
2012 0525	66553
2012 0542	66505
2012 0543	66506
2012 0553	66507
2012 0569	66508
2012 0587	66509
2012 0591	66478
2012 0598	66479
2012 0603	66480
2012 0605	66481

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių);

kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A I

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. sausio 15 d. Nr. 2Ap-1494
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio Leono Antano Kučinsko, protestą Nr. PNZ-105 dėl UAB „SIMATIKA“ (Lietuva, LT), atstovaujamai patentinės patikėtinės Lyros Tarnauskienės, priklausančios prekių ženklo „Simatika UAB SIMATIKA“ registracijos Nr. 64733 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-05-22 suinteresuotas asmuo SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-105, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „SIMATIKA“ priklausančią prekių ženklo „Simatika UAB SIMATIKA“ registraciją Nr. 64733.

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 priklausančiomis prekių ženklų registracijomis:

1. prekių ženklo „SIMATIC“ registracija Nr. 22754, paraiška Nr. ZP 4386 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1993-02-22, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją – nuo 1992-11-26. Be kitų klasių ženklas registruotas 9 klasės prekėms „elektrotechniniai ir elektroniniai prietaisai, aparatai ir instrumentai (priskirti 9 klasei); elektriniai signalizavimo, matavimo, skaičiavimo, registravimo, tikrinimo (priežiūros), valdymo, reguliavimo ir perjungimo prietaisai; elektriniai duomenų įvedimo, apdorojimo, perdavimo, kaupimo ir išvedimo prietaisai; duomenų apdorojimo programos“ ir 42 klasės paslaugoms „duomenų apdorojimo programų kūrimas, rengimas ir nuoma**“;**

2. prekių ženklo „SIMATIC“ tarptautinė registracija Nr. 599684, registracijos data – 1993-04-01, vėlesnio teritorinio išplėtimo į Europos Sąjungą data – 2007-08-10, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją – nuo 1992-11-26. Be kitų klasių ženklas registruotas 9 klasės prekėms „elektrotechniniai ir elektroniniai prietaisai, aparatai ir instrumentai (priskirti 9 klasei); elektriniai signalizavimo, matavimo, skaičiavimo, registravimo, tikrinimo (priežiūros), valdymo, reguliavimo ir perjungimo prietaisai; elektriniai duomenų įvedimo, apdorojimo, perdavimo, kaupimo ir išvedimo prietaisai; duomenų apdorojimo programos“ ir 42 klasės paslaugoms „duomenų apdorojimo programų kūrimas, rengimas ir nuoma“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „Simatika UAB SIMATIKA“, registracijos Nr. 64733, paraiškos Nr. 2011 0666 padavimo data – 2011-04-11. Ženklas pareikštas registruoti 9 klasės prekėms „mokskliniai, 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“ ir 42 klasės paslaugoms „mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės

analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas“.

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 prekių ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.1 punkte nustatyta, kad ženklų tapatumą lemia, kai sutampa visos juose esančių elementų detalės (užrašai, figūros, grafika, spalvos). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „SIMATIC“ (reg. Nr. 22754) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Suinteresuoto asmens prekių ženklas „SIMATIC“ (tarpt. reg. Nr. 599684**)** yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis (Vidaus rinkos derinimo tarnybos (OHIM) duomenų bazėje šis ženklas reg. Nr. 0599684 nurodytas kaip vaizdinis – sudarytas iš žodžio SIMATIC, išpildyto panašiu į standartinį šriftu, pastorintomis lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis). Jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Užprotestuotas prekių ženklas ,,Simatika UAB SIMATIKA“ (reg. Nr. 64733) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš žodžio „Simatika“, užrašyto stilizuotu šriftu, lotyniškos abėcėlės raidėmis, iš kurių pirmosios 3 raidės „Sim“ yra didesnės už likusias raides, raidės „Si“ ir „atika“ išpildytos žalia spalva, o viduryje esanti raidė „m“ ir šalia jos esantis taškas ant „i“ – balta spalva, visos raidės apibrėžtos pilkos spalvos kraštinėmis. Žemiau po žodžiu „Simatika“ smulkiomis pilkos spalvos raidėmis užrašyti žodžiai „UAB SIMATIKA“, išpildyti lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

ES Teisingumo Teismo praktikoje pripažįstama, kad vertinant panašumą tarp dviejų ženklų, reikia ne tik atsižvelgti į vieną sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo elementą ir jį palyginti su kitu prekių ženklu, bet, priešingai, šį palyginimą reikia atlikti nagrinėjant ginčo ženklus, kiekvieną vertinant kaip visumą. Tai nereiškia, kad vienas ar keli elementai negali dominuoti bendrame sudėtinio prekių ženklo įspūdyje, sukurtame atitinkamos visuomenės atmintyje (*2004 m. balandžio 28 d. Teisingumo Teismo nutarties Matratzen Concord prieš VRDT, C-3/03 P, Rink. p. I-3657, 32 punktas* ir *2002 m. spalio 23 d. Pirmosios instancijos teismo sprendimo Matratzen Concord prieš VRDT – Hukla Germany (MATRATZEN), T-6/01, Rink. p. II-4335, 33 ir 34 punkt*ai). Kalbant apie sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo vienos ar kelių konkrečių sudedamųjų dalių dominavimo vertinimą, būtina atsižvelgti į kiekvienai iš šių sudedamųjų dalių būdingas savybes, jas palyginant su kitų sudedamųjų dalių savybėmis (*minėto sprendimo MATRATZEN 35 punktas*).

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad suinteresuoto asmens ženklų vieninteliai ir dominuojantys elementai yra žodžiai „SIMATIC“. Protestuojamame ženkle labiausiai pastebimas stilizuotai išpildytas žodis „Simatika”, sudarytas iš skirtingo dydžio raidžių bei žalios, baltos ir pilkos spalvų derinio. Raidės „m“ išpildymas balta spalva vizualiai atskiria skiemenis „Si” ir „atika”. Nurodyti grafiniai elementai reikšmingai įtakoja ženklo suvokimo įspūdį. Be to, žemiau po žodžiu „Simatika“ smulkiomis raidėmis užrašyti žodžiai „UAB SIMATIKA“ yra nuoroda į juridinį asmenį, o aukščiau esantis žodis „Simatika“ šiuo atveju yra stilizuotai išpildytas įmonės pavadinimas, todėl konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju visi ženklą sudarantys elementai sudaro vientisą kompoziciją. Įvertinus tai bei atsižvelgiant į Lietuvos Aukščiausiojo Teismo formuojamą praktiką dėl vaizdinių elementų svarbos kombinuotuose ženkluose (*2004 m. lapkričio 22 d. nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-595/2004; 2005 m. kovo 21 d. nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-135/2005*), konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju ginčijamo ženklo grafiniai elementai daro didelę įtaką ženklo bendram regimajam įspūdžiui, todėl protestuojamo ženklo žodiniai ir vaizdiniai elementai, sudarantys vientisą kompoziciją, savo prasme ir vizualiai yra lygiaverčiai.

Pagal teismų praktiką kompleksinis prekių ženklas – žodinis ir vaizdinis prekių ženklas – tik tada gali būti laikomas panašiu į kitą prekių ženklą, tapatų ar panašų į vieną iš pagrindinių sudėtinio prekių ženklo elementų, jei šis sudaro dominuojantį elementą bendrame sudėtinio ženklo sukurtame įspūdyje. Taip yra, kai šis elementas gali vienas dominuoti atitinkamos visuomenės atmintyje likusiame šio prekių ženklo vaizdinyje, o kiti šio prekių ženklo elementai yra nežymūs bendrame jo sukurtame įspūdyje (*2002 m. spalio 23 d. Pirmosios instancijos teismo sprendimo Matratzen Concord prieš VRDT – Hukla Germany (MA-*

TRATZEN), T-6/01, Rink. p. II-4335, 33 punktas). Kaip paminėta anksčiau, vien tik žodis „Simatika“ negali būti laikomas dominuojančiu protestuojamo ženklo elementu, šio ženklo skiriamąjį požymį lemia žodinių ir vaizdinių elementų visuma.

Lyginant suinteresuoto asmens ir protestuojamąjį ženklą vizualiai, akivaizdu, kad ženklų sukuriamas bendras regimasis įspūdis yra skirtingas, nes ženklų grafinis išpildymas ir ženklų elementų kompozicija yra nepanaši – suinteresuoto asmens ženklai yra tik žodiniai, sudaryti iš vienintelio žodžio, o protestuojamo ženklo regimąjį įspūdį formuoja visuma įvairaus pobūdžio elementų. Ginčijamame ženkle esantys grafiniai elementai – stilizuotas šriftas, spalvų derinys, savita grafinių ir žodinių elementų kompozicija lemia tai, kad užprotestuotas ženklas nėra vizualiai panašus į ankstesnius ženklus.

Fonetiškai lyginant ankstesnį ir protestuojamą ženklą nustatyta, kad esama panašumų tarp žodinių elementų „SIMATIC“ ir „Simatika“ tarimo. Tačiau dėl grafinio išpildymo pobūdžio ginčijamas ženklas gali būti tariamas įvairiai – neatmestina, kad dėl neryškios, balta spalva išpildytos raidės „m“, šis ženklas bus ištariamas kaiP skiemenų „Si“ ir „atika“ derinys. Be to, šiuo atveju tikėtina, kad dėl ženklais pažymėtų prekių specifiškumo, apsisprendimo dėl šių prekių vartojimo momentu vartotojai nepasikliaus vien fonetiniais ženklų aspektais, bet patikrins ženklus ir vizualiai (9 klasės prekės nepriskirtinos prie žodžiu siūlomų ar užsakomų prekių – moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos prietaisai ir aparatai ir kitos šios klasės prekės paprastai reklamuojamos ir parduodamos suteikiant galimybę vartotojams susipažinti su prekių techninėmis charakteristikomis parduotuvėse, internete ar kataloguose kartu nurodant ir prekių ženklus).

Kadangi lyginami ženklai yra dirbtiniai žodžiai, semantinio jų panašumo įvertinimas nėra galimas.

Pažymėtina, kad ženklų panašumas neturi būti nagrinėjamas mechaniškai, vien tik formaliai nagrinėjant ženklus sudarančias dalis pagal kiekvieną ženklų panašumo kriterijų atskirai, tačiau būtina įvertinti kiekvieno kriterijaus reikšmę ženklo bendram suvokimo įspūdžiui bei suvokiant ženklą kaip visumą. Todėl pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad lyginamų prekių ženklų skirtumai, ypač vizualūs, yra tokio pobūdžio, kad nėra pagrindo konstatuoti protestuojamo ženklo „SIMATIKA“ (reg. Nr. 64733) klaidinamo panašumo į suinteresuoto asmens prekių ženklus „SIMATIC“ (Nr. 22754) ir „SIMATIC“ (tarpt. reg. Nr. 599684).

Protestas taip pat buvo grindžiamas ir 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.

Europos Bendrijų Teisingumo Teismas, vertindamas pareiškėjo nesąžiningumą, pažymėjo, kad „nacionalinis teismas turi atsižvelgti *į visus nagrinėjamai bylai būdingus svarbius veiksnius*, esančius žymens įregistravimo kaip prekių ženklo paraiškos pateikimo momentu, be kita ko, į: 1) tai, kad pareiškėjas žino ar turi žinoti, jog trečiasis asmuo bent vienoje valstybėje narėje naudoja tapatų ar su prašomu įregistruoti žymeniu galimą supainioti panašų žymenį tapačioms ar panašioms prekėms; 2) pareiškėjo ketinimą užkirsti kelią šiam trečiajam asmeniui toliau naudoti šį žymenį; 3) teisinės apsaugos, kuri naudojama trečiojo asmens žymeniui ir prašomam įregistruoti žymeniui, laipsnį“ (Europos Bendrijų Teisingumo Teismo 2009 m. birželio 11 d. sprendimas *Chocoladefabriken Lindt and Sprüngli AG,* C-529/07).

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo savininkas turėjo žinoti apie seniai galiojančią prekių ženklo „SIMATIC“ registraciją ir turėjo suprasti, kad šis ženklas sudarytas iš įmonės SIEMENS AG pavadinimo šaknies. Tačiau iš protesto medžiagos negalima spręsti, ar pareiškėjas žinojo ar turėjo žinoti apie suinteresuoto asmens ženklus bei jų neabejotiną kildinimą iš suinteresuoto asmens pavadinimo – Apeliaciniam skyriui nepateikta jokių tai patvirtinančių įrodymų. Apeliaciniam skyriui taip pat nepateikta jokių įrodymų, kurie patvirtintų protestuojamo ženklo savininko galimą žinojimą apie suinteresuoto asmens naudojamus tapačius ar panašius žymenis tapačioms ar panašioms prekėms, nepateikta duomenų dėl ankstesnių ženklų žinomumo laipsnio reikšmingai visuomenės daliai ar intensyvaus šių ženklų reklamavimo. Vien ta aplinkybė, kad protestuojamo ženklo savininkas veikia toje pačioje ar panašioje rinkos dalyje, leidžia tik daryti prielaidą, kad pareiškėjui galėjo būti žinoma apie suinteresuoto asmens ženklus. Tačiau ir ši aplinkybė 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*).

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*“ (LAT nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003). Vien paraiškos padavimas ginčijamam ženklui įregistruoti dar nereiškia, kad paraiška buvo paduota turint nesąžiningų ketinimų. Pažymėtina, kad Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių įrodymų, iš kurių pagrįstai būtų galima spręsti, kad užprotestuoto ženklo savininkas, paduodamas paraišką ginčijamam ženklui „Simatika UAB SIMATIKA“ (reg. Nr. 64733) registruoti, turėjo ketinimą užkirsti kelią suinteresuotam asmeniui toliau naudoti jam priklausančius žymenis.

Šiame kontekste svarbu yra tai, kad nebuvo

konstatuotas ginčijamo ženklo „Simatika UAB SIMATIKA“ panašumas į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus „SIMATIC“. Todėl nėra pagrindo teigti, kad užprotestuoto ženklo savininkas galimai naudojosi ankstesnių ženklų reputacija, nes tokia galimybė paprasčiausiai neegzistuoja dėl aukščiau minėtos priežasties. Pagal tai, kas išdėstyta, protestas yra nepagrįstas PŽĮ 7 straipsnio 3 dalies pagrindu, todėl ir šiuo pagrindu 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 „Simatika UAB SIMATIKA“ registraciją Nr. 64733 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. sausio 17 d. Nr. 2Ap-1495 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „ETACARGO LOGISTICS“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato T. Juodžio, protestą Nr. PNZ – 108 dėl uždarajai akcinei bendrovei „ETA CARGO“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės V. Viešūnaitės, priklausančio prekių ženklo „ETA CARGO“ registracijos Nr. 64744 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-06-04 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „ETACARGO LOGISTICS“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ – 108 dėl uždarajai akcinei bendrovei „ETA CARGO“ priklausančio prekių ženklo „ETA CARGO“ registracijos Nr. 64744 pripažinimo negaliojančia.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, 4 punktų bei 8 straipsnio reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 18 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad suinteresuoti asmenys per 3 mėnesius nuo įregistruoto ženklo paskelbimo Valstybinio patentų biuro oficialiame biuletenyje dienos, remdamiesi šio įstatymo 6 ir (ar) 7 straipsniais, gali užprotestuoti ženklo registraciją paduodami rašytinį protestą Apeliaciniam skyriui. Atsižvelgiant į tai, suinteresuoto asmens nuorodos į įstatymo 8 straipsnį, Apeliaciniame skyriuje nagrinėjant pareikštą protestą dėl prekių ženklo „ETA CARGO“ registracijos Nr. 64744 pripažinimo negaliojančia, nenagrinėtinos.

Proteste ginčijamas prekių ženklas „ETA CARGO“ (reg.Nr. 64744), paraiška šiam ženklui įregistruoti VPB paduota 2011-06-07. Ženklas skirtas 39 klasės paslaugoms „vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi jokio skiriamojo požymio.

Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/03/2004 (toliau – Taisyklės) detalizuoja sąlygas, kurioms esant pripažįstama, kad žymuo neturi skiriamojo požymio. Minėtų Taisyklių 114. 2 punktas nurodo, kad skiriamojo požymio neturi žymenys, jeigu toks žymuo negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų, dėl to, kad aprašo paslaugas žodžiu (114.2.1), sudaryti tik iš elementarių geometrinių figūrų bei linijų, išskyrus jeigu jie sudaryti neįprastu būdu ar kitais ypatingais atvejais (114.2.2), sudaryti iš mažiau kaip dviejų raidžių ar dviejų skaičių (114.2.3); sudaryti tik iš vienos, ypač pagrindinės spalvos, pateiktos elementarioje geometrinėje figūroje (114.2.4); sudaryti iš dviejų spalvų ar dviejų silpnai besiskiriančių tos pačios spalvos atspalvių, pateiktų elementarioje geometrinėje figūroje (114.2.5); sudaryti tik iš visuotinai pripažintų bendrinių žodžių, pavadinimų bei žymenų (114.2.6); sudaryti tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (114.2.7).

Pirmiausia reikėtų pabrėžti, kad VPB ekspertui atlikus ginčijamo ženklo ekspertizę buvo nustatyta, kad ženklas atitinka įstatymo 6 straipsnio reikalavimus. Suinteresuotam asmeniui pareiškus protestą tais pačiais įstatymo pagrindais, šio ženklo atžvilgiu atliekamas „dvigubas testas“, t.y. dar kartą patikrinamas ženklo atitikimas minėto straipsnio reikalavimams.

Suinteresuotas asmuo nurodo, kad prekių ženklas „ETA CARGO“ (reg. Nr. 64744) yra sudarytas iš santrumpos „ETA“ ir anglų kalbos žodžio „CARGO“. Santrumpa „ETA“ pagal Tarptautinės jūrų organizacijos (IMO) nustatytas standartines jūrų komunikacijos frazes, sudaryta iš anglų kalbos žodžių „estimated time of arival“ pirmųjų raidžių, reiškiančių „numatomą atvykimo laiką“, antrasis žodis „cargo“ reiškia laivo ar lėktuvo krovinį. Tokiu būdu suinteresuoto asmens nuomone, minėtas ženklas neturi jokio skiriamojo požymio.

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia. Todėl prekių ženklo „ETA CARGO“ skiriamasis požymis turi būti vertintinas atsižvelgiant į visas 39 klasės paslaugas, bei į tai, kaip šį žymenį suvokia tikslinis šių paslaugų vartotojas. Pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo nepateikė prekių ženklo „ETA CARGO“ vertinimo visų 39 klasės paslaugų atžvilgiu, buvo akcentuojamas žymens vertinimas tik paslaugos krovinių pervežimas jūrų laivininkystės srityje atžvilgiu. Taip pat pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo neteikė jokios pozicijos, kaip žymenį suvokia šių paslaugų tikslinis vartotojas. Apeliaciniam skyriui buvo pateikta Tarptautinės jūrų organizacijos 2001-11-29 priimta Rezoliucija A.918 (22), kurioje patvirtintos IMO standartinės jūrinės komunikacijos frazės, tačiau nepateikta jokių įrodymų, kaip paplitęs santrumpos ETA vartojimas ir ar tikslinis vartotojas suvokia šios santrumpos reikšmę būtent taip, kaip nurodo suinteresuotas asmuo. Nesant tokių įrodymų, visiškai neatmestina protestuojamo prekių ženklo savininko pozicija, kad žodinė dalis ETA nėra įprasta vidutiniam vartotojui ir tiesiog bus suvokiama kaip trijų raidžių darinys, neturintis konkrečios ir aiškios reikšmės.

Antrasis žodinis elementas „cargo“ registruojamų 39 klasės paslaugų atžvilgiu iš tiesų laikytinas silpnu elementu, nes jo reikšmė (laivo kroviniai; transportuojamų krovinių draudimas. Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera,Vilnius 2001, psl. 356) sietina su dalimi registruojamų paslaugų. Atmestini protestuojamo ženklo savininko argumentai dėl to, kad šis žodis nebus suvokiamas vidutinio vartotojo dėl menko anglų kalbos žinojimo lygio. Žodis „cargo“ nėra išskirtinai vienos kurios nors užsienio kalbos žodis, tačiau tai yra tarptautinis žodis, kurio reikšmė bei jos suvokimas vertinamas protingai atidaus bei apdairaus vidutinio vartotojo atžvilgiu.

Tačiau kaip ne kartą buvo pažymėta, kad vertinant žymens skiriamojo požymio buvimą, analizuojami ne tik atskiri žymenį sudarantys elementai, bet ir jų sudaromas junginys, nes vien aplinkybė, kad kiekvienas iš šių elementų atskirai neturi skiriamųjų požymių nereiškia, kad jo negali turėti jų junginys. Todėl ta aplinkybė, kad antrasis žodinis elementas dalies 39 klasės registruojamų paslaugų atžvilgiu laikytinas silpnu elementu, nesudaro pagrindo teigti, kad visas junginys „ETA CARGO“ neturi jokio skiriamojo požymio. Atsižvelgiant į tai, kad pirmoji žodinė dalis ETA vidutinio vartotojo atžvilgiu gali neteikti jokios vienareikšmiškos ir konkrečios reikšmės, prekių ženklas „ETA CARGO“ kaip visuma negali būti pripažintinas kaip neturintis jokio skiriamojo požymio. Todėl protestas PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu atmestinas.

PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 3 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis dabartinėje kalboje ar sąžiningoje ir nusistovėjusioje veikloje arba prekybos praktikoje yra tapęs bendriniu. Taisyklėse nurodoma, kad prie tokių žymenų priskiriami: žodžiai, kuri vartotojo suprantami kaip kilmės arba rūšies pavadinimai, kadangi ilgą laiką buvo naudojami tam tikrai prekių rūšiai žymėti ir dėl to yra praradę skiriamąsias savybes arba prekių kilmės ir rūšies pavadinimai (114.3.1); žodžiai arba kiti žymenys, nusakantys tiesioginę veiklos rūšį, kuriai priklauso paraiškoje nurodytos prekės ir (ar) paslaugos, ir žodžiai arba kiti žymenys, kurie dėl plataus naudojimo nusistovėjusioje veikloje negali būti individualizuoti (114.3.2); žymenys, naudojami mokslo ir technikos srityje (114.3.3); skiriamojo požymio neturintys žymenys, sudaryti iš bendrinių ar visuotinai pripažintų terminų bei santrumpų (114.3.4).

Žymens bendrinis pobūdis turi būti vertinamas atsižvelgiant į numanomus paprasto, pakankamai informuoto ir protingai pastabaus bei nuovokaus vartotojo lūkesčius. Pagal nusistovėjusią teismų praktiką,

bendriniu laikytinas žymuo, kuris įprastai naudojamas tame sektoriuje, kuriame cirkuliuoja tos prekės arba teikiamos paslaugos, kurioms prašoma įregistruoti atitinkamą žymenį. Todėl yra svarbu žinoti, ar apskritai visuomenė žymenį laiko bendriniu. Pagrindinė priežastis prekių ženklui, kurį sudaro bendrinis pavadinimas, vystytis paprastai yra aplinkybė, kad santykinai ilgą laiką rinkoje egzistuoja vienintelis konkrečios prekės tiekėjas ir kad dėl šios priežasties visuomenė prekių ženklą ir prekės pavadinimą naudoja kaip sinonimus. Žymens vartojimas turi būti nevienkartinis ar atsitiktinis, bendrinis žymuo turi būti bendrai naudojamas ar vartojamas šnekamojoje kalboje ilgą laiką, tapti šnekamosios kalbos dalimi. Pažymėtina, kad Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių įrodymų, kad toks žodžių derinys „ETA CARGO“ funkcionuotų tame paslaugų sektoriuje, kurioms prašoma ženklą įregistruoti, todėl nėra jokio pagrindo teigti, kad toks žymuo būtų įprastas, naudojamas ilgą laiką atitinkamoms paslaugoms žymėti, ir dėl to būtų praradęs skiriamąsias savybes.

Antra, žodžių junginys „ETA CARGO“ nenusako jokios tiesioginės veiklos rūšies, kuriai priklauso paraiškoje nurodytos 39 klasės paslaugos. Kaip jau buvo minėta, prekių ženklą sudaro dviejų žodinių dalių „ETA“ ir „CARGO“, derinys, ir net turint omenyje antrojo žodinio elemento „CARGO“ turimą reikšmę, negalima teigti, kad žymuo kaip visuma tiesiogiai nurodytų 39 klasės paslaugas. Apibendrinus tai, kas išdėstyta, negalima daryti išvados, kad užprotestuotas ženklas „ETA CARGO“ (reg.Nr. 64744) būtų laikytinas bendriniu šio įstatyminio pagrindo prasme, todėl protestas šiuo pagrindu yra nepagrįstas ir atmestinas.

Protestas taip pat buvo grindžiamas PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 4 punktu, kuris nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas. Pagal šias nuostatas negali būti registruojami žymenys, kurie tiesiogiai žymi prekę ar paslaugą, kurioms jie yra registruojami, ar nurodo kurią nors iš pagrindinių jų savybių. Nagrinėjamu atveju reikalinga įvertinti žymens reikšmę registruojamų paslaugų atžvilgiu. Pagal šį punktą neregistruotini žymenys, kurie realiai naudojami apibūdinti prekę ar paslaugą, taip pat gali būti naudojami tokiems tikslams.

Pažymėtina, kad Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių įrodymų, kad toks žymuo „ETA CARGO“ būtų realiai naudojamas toms paslaugoms žymėti, kurioms ginčijamas ženklas yra registruotas. Prekių ženklas „ETA CARGO“ *per se* tiesiogiai nenurodo 39 klasės paslaugų (ar jų charakteristikų), nes tokių paslaugų, apibūdinamų minėtu terminu, nėra nurodyta ir Tarptautinėje prekių ir paslaugų klasifikacijoje (taip vadinamoje Nicos klasifikacijoje), taip pat nėra atitinkamame rinkos sektoriuje. Pats suinteresuotas asmuo pateikė jokių įrodymų ir nepaaiškino, kokią konkrečią reikšmę tikslinis vartotojas teiktų visam junginiui „ETA CARGO“ ir tokiu būdu kokias 39 klasės paslaugas (jų charakteristikas) nurodytų minėtas žodžių junginys. Pagal tai, kas išdėstyta, protestas PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 4 punktu pagrindu laikytinas nepagrįstu ir atmestinas.

Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, protestas pripažintinas nepagrįstu ir atmestinas PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, 4 punkto pagrindais.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

protestą atmesti ir prekių ženklo „ETA CARGO“ registraciją Nr. 64744 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. sausio 22 d. Nr. 2Ap-1496 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens AB „GUBERNIJA“ (Lietuva, LT), atstovaujamos advokatės, patentinės patikėtinės Linos Meškauskienės, protestą Nr. PNZ-91 dėl UAB „BENNET DISTRIBUTORS” (Lietuva, LT), atstovaujamai advokato padėjėjos Indrės Burbulytės, priklausančios prekių ženklo „KUNIGAIKŠČIŲ“ registracijos Nr. 64314 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-03-23 suinteresuotas asmuo AB „GUBERNIJA“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-91, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „BENNET DISTRIBUTORS” priklausančią prekių ženklo „KUNIGAIKŠČIŲ“ registraciją Nr. 64314.

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 „Kunigaikščių“ registracija Nr. 44132, paraiška Nr. 2000 2576 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2000-12-29. Ženklas registruotas 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „KUNIGAIKŠČIŲ“, registracijos Nr. 64314, paraiška Nr. 2011 0006 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2011-01-03. Ženklas pareikštas registruoti 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „Kunigaikščių“ (reg. Nr. 44132) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš vienintelio žodžio, išpildyto nežymiai stilizuotu šriftu, pastorintomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, iš kurių pirma raidė didžioji, o likusios – mažosios.

Protestuojamas ženklas „KUNIGAIKŠČIŲ“ (reg. Nr. 64314) yra žodinis-vaizdinis, etiketė, ją sudaranti kompozicija nespalvota – ženklą sudarantys elementai išpildyti šviesesnės ir tamsesnės spalvos atspalviais tamsiame fone. Ženklo viršuje lenktame juostos formos rėmelyje nežymiai stilizuotu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis užrašytas žodis „KUNIGAIKŠČIŲ“. Ženklo centre įkomponuotas

herbo formos grafinis elementas, jo viršutinėje dalyje pavaizduota karūna. Ženklo apačioje išdėstyti keturi vienodo dydžio apskritimai su skirtingais žmonių veidais, po šiais elementais įkomponuota kelių juostų kompozicija.

Vertinant lyginamų prekių ženklų bendrą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniu (dominuojančiu) elementu suinteresuoto asmens ženkle yra žodis „Kunigaikščių“, nes ženklo grafiniai elementai (ryškios raidės) skirti tik žodinio elemento išryškinimui, jokių papildomų elementų ženklas neturi. Pagrindinis ir dominuojantis elementas protestuojamame ženkle taip pat yra žodis „KUNIGAIKŠČIŲ“, nes yra vienintelis žodinis ženklo elementas, ryškus, lengvai pastebimas ir aiškiai įskaitomas, o grafiniai elementai tėra dekoratyviniai, pakankamai įprasti, būdingi etiketėms, dažnai pateikiami įvairių pareiškėjų ženkluose. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame-vaizdiniame prekių ženkle“ (LAT 2003-04-23 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-465). Taip yra dėl to, kad visuomenė nėra linkusi analizuoti ženklų ir greičiausiai nurodo ženklą pagal žodinį elementą. Iš to seka, kad ženklų panašumas yra tikėtinas bylose, kai ženkluose yra identiški ar labai panašūs žodiniai elementai, bet skirtingi vaizdiniai elementai (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 27 psl.).* Dėl ženklų dominuojančius elementus sudarančių žodžių tapatumo, lyginami ženklai yra panašūs vizualiai, o fonetiškai ir semantiškai – tapatūs. Įvertinus tai, konstatuojamas ženklo ,,KUNIGAIKŠČIŲ“ (reg. Nr. 64314) klaidinamas panašumas į suinteresuoto asmens prekių ženklą „Kunigaikščių“ (reg. Nr. 44132).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Vertinant prekių panašumą, turi būti atsižvelgta į visas reikšmingas aplinkybes, susijusias su tomis prekėmis. Šios aplinkybės *inter alia* apima prekių rūšį, paskirtį ir vartojimo būdą bei tai, ar tos prekės yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.*).

Suinteresuoto asmens ženklas registruotas 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“. Užprotestuoto ženklo prekių sąraše nurodytos prekės „alus“ yra panašios į ankstesniu ženklu žymimas 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, pvz., kokteiliuose. Kitos protestuojamos prekės „mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“ taip pat laikomos panašiomis į 33 klasės prekes, kadangi visos šios prekės yra gėrimai arba ingredientai, reikalingi paruošti gėrimams. 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 Vidaus rinkos derinimo tarnyba (prekių ženklams ir pramoniniam dizainui) (VRDT) T-276/09*. Apibendrinant darytina išvada, kad lyginamieji ženklai yra skirti panašioms prekėms žymėti.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas ,,KUNIGAIKŠČIŲ“ (reg. Nr. 64314) yra klaidinančiai panašus į ankstesnį prekių ženklą „Kunigaikščių“ (reg. Nr. 44132), yra pareikštas registruoti panašioms 32 klasės prekėms, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

Protestas taip pat buvo grindžiamas ir 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.

Europos Bendrijų Teisingumo Teismas, vertindamas pareiškėjo nesąžiningumą, pažymėjo, kad „nacionalinis teismas turi atsižvelgti *į visus nagrinėjamai bylai būdingus svarbius veiksnius*, esančius žymens įregistravimo kaip prekių ženklo paraiškos pateikimo momentu, be kita ko, į: 1) tai, kad pareiškėjas žino ar turi žinoti, jog trečiasis asmuo bent vienoje valstybėje narėje naudoja tapatų ar su prašomu įregistruoti žymeniu galimą supainioti panašų žymenį tapačioms ar panašioms prekėms; 2) pareiškėjo ketinimą užkirsti kelią šiam trečiajam asmeniui toliau naudoti šį žymenį; 3) teisinės apsaugos, kuri naudojama trečiojo asmens žymeniui ir prašomam įregistruoti žymeniui, laipsnį“ (*Europos Bendrijų Teisingumo Teismo 2009 m. birželio 11 d. sprendimas Chocoladefabriken Lindt and Sprüngli AG, C-529/07*).

Suinteresuoto asmens pateikti įrodymai patvirtina alaus pavadinimu „Kunigaikščių“ pardavimus nuo 1994 metų, protestuojamas ženklas registruojamas 32 klasės prekėms „alus“, be to, protestuojamo ženklo savininkas yra Lietuvos įmonė kaip ir suinteresuotas asmuo, veikianti alkoholinių gėrimų rinkoje, todėl galima daryti prielaidą, kad pareiškėjui galėjo būti žinoma apie suinteresuoto asmens naudojamą žymenį. Tačiau kaip yra pažymėjęs Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje „*vien tik žinojimas apie kitą prekių ženklą per se nėra pakankama aplinkybė spręsti dėl nesąžiningų ketinimų, pareiškiant registruoti ginčijamąjį prekių ženklą“* (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2009-11-17 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-507/2009).

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*“ (LAT nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003). Vien paraiškos padavimas ginčijamam ženklui įregistruoti dar nereiškia, kad paraiška buvo paduota turint nesąžiningų ketinimų. Pažymėtina, kad Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių įrodymų, iš kurių pagrįstai būtų galima spręsti, kad užprotestuoto ženklo savininkas, paduodamas paraišką ginčijamam ženklui ,,KUNIGAIKŠČIŲ“ (reg. Nr. 64314) registruoti, turėjo ketinimą užkirsti kelią suinteresuotam asmeniui toliau naudoti jam priklausantį žymenį. Pagal tai, kas išdėstyta, protestas laikytinas nepagrįstu PŽĮ 7 straipsnio 3 dalies pagrindu, todėl šiuo pagrindu yra 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 ir prekių ženklo „KUNIGAIKŠČIŲ“ registraciją Nr. 64314 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. sausio 24 d. Nr. 2Ap-1497 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens zero Holding GmbH & Co.KG (Vokietija, DE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-109 dėl APB „APRANGA” (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, priklausančios prekių ženklo „ZENO“ registracijos Nr. 65004 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-05-28 suinteresuotas asmuo zero Holding GmbH & Co.KG Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-109, prašydamas pripažinti negaliojančia APB „APRANGA” priklausančią prekių ženklo „ZENO“ registraciją Nr. 65004.

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 pripažįsta-

ma negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo protestą grindė šiomis jam priklausančiomis Europos Bendrijos prekių ženklų registracijomis:

1. prekių ženklo „ZERO“ registracija Nr. 000007484, paraiškos padavimo data 1996-04-01, ženklo galiojimas pratęstas 2006-09-10, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas 18 klasės prekėms „krepšiai, išskyrus sportinius krepšius“, 25 klasės prekėms „viršutiniai drabužiai, įskaitant megztus ir austinius drabužius; avalynė, galvos apdangalai, diržai (išskyrus diržus, pagamintus iš paprastųjų ir brangiųjų metalų ir iš jų pakaitalų), pirštinės, šalikai, skarelės ir kaklaskarės“, 36 klasės paslaugos „įmonių ir verslų besispecializuojančių viršutinių drabužių sektoriuje, finansinių interesų vadyba kitiems“;

2. prekių ženklo „ZERO“ registracija Nr. 005346259, paraiškos padavimo data 2006-09-29. Ženklas registruotas 35 klasės paslaugoms „prekybos paslaugos, įskaitant drabužių, galvos apdangalų ir avalynės, odos gaminių (įskaitant drabužius), kosmetikos, parfumerijos, akinių, rankinių laikrodžių ir kišeninių laikrodžių, juvelyrinių dirbinių užsakymus paštu, per TV parduotuvių kanalus ir internetu; prekių pateikimas parduotuvėse, mugėse ir žiniasklaidoje perdavimo reikmėms; verslo specialistų konsultacijos ir rinkodara kitiems; franšizė, būtent organizacinės patirties ir žinių pateikimas“, 36 klasės paslaugoms „įmonių ir verslų, besispecializuojančių viršutinių drabužių sektoriuje, finansinių interesų vadyba kitiems; franšizė, būtent finansinės patirties ir žinių pateikimas“.

Užprotestuotas prekių ženklas „ZENO“ registracijos Nr. 65004, paraiškos Nr. 20112 0751 padavimo VPB data – 2011-04-22. Ženklas pareikštas registruoti 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“, 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni 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 ženklai „ZERO“ (Nr. 000007484, 005346259) yra žodiniai -vaizdiniai, sudaryti iš žodinio elemento „ZERO“, užrašyto stilizuotu šriftu, baltos spalvos raidėmis juodame stačiakampyje.

Užprotestuotas prekių ženklas „ZENO“ (reg. Nr. 65004) yra žodinis-vaizdinis, jį sudaro žodinis elementas „ZENO“, užrašytas stilizuotu šriftu baltos spalvos raidėmis juodame kvadrate. Ženkle esanti raidė „E“ išpildyta originaliai, trimis horizontaliais brūkšniais, tokiu būdu suformuojant grafinį elementą.

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį akivaizdu, kad jį formuoja žodiniai elementai „ZERO“ ir „ZENO“. Apeliacinis skyrius pripažįsta pagrįstais protestuojamo ženklo savininko argumentus, kad ženklus sudarantys žodžiai „ZERO“ ir „ZENO“ yra trumpi, o ši aplinkybė turi didelę reikšmę vertinant ženklų panašumą. Kaip nurodoma VRDT vadove, ženklų ilgis gali turėti įtakos ženklų skirtingumui. Kuo trumpesnis žymuo, tuo lengviau vartotojas suvokia atskirus ženklo elementus ir nedideli skirtumai, esantys trumpuose žodžiuose, suponuoja skirtingą bendrą įspūdį (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, 2C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, psl. 20*). Lyginant ženklus vizualiai, jie skiriasi ne tik raide „R“ arba „N“, bet ir grafiniu elementu, identifikuojamu kaip „E“ raidė, esančiu protestuojamame ženkle. Todėl negalima sutikti su suinteresuoto asmens teiginiu, kad ženklai vizualiai skiriasi tik viena raide. Turint omenyje, kad pagrindiniai ženklų elementai yra trumpi žodžiai, sudaryti iš 4 raidžių/elementų („E“ raidė protestuojamame ženkle pateikta kaip grafinis elementas), iš kurių vizualiai sutampa pirmoji raidė „Z“ bei paskutinioji „O“, tuo tarpu skiriasi kitomis raidėmis/elementais „R“ arba „N“ bei raidės „E“ grafiniu išpildymu, tai nebūtų pakankamas pagrindas konstatuoti ženklus esant vizualiai panašiais.

Lyginant suinteresuoto asmens ženklus ir protestuojamąjį ženklą fonetiškai, atsižvelgtina į tokias aplinkybes. Protestuojamas ženklas „ZENO“ greičiausiai bus tariamas taip, kaip yra rašomas – ZENO. Tuo tarpu suinteresuoto asmens ženklus sudarantis prasminis anglų kalbos žodis „ZERO“ turėtų būti tariamas

pagal šios kalbos tarimo taisykles [ziərəu], taigi skirtingai negu protestuojamas ženklas.

Analizuojant ženklus semantiniu aspektu, pažymėtina, kad ženklų suvokimas vertinamas vidutinio vartotojo požiūriu, tokiu vartotoju turi būti laikomas protingai gerai informuotas, atidus ir apdairus vartotojas. Kaip jau buvo minėta, suinteresuoto asmens ženklus sudaro prasminis anglų kalbos žodis „zero“, reiškiantis „nulį“ (B. Piesarskas, B. Svecevičius. Anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, leidykla „Žodynas“ 1997, psl. 405). Apeliacinis skyrius nemano, kad vidutiniam vartotojui gali būti nežinomas žodis „zero“, nes jis vartojamas ne tik anglų kalboje, kuri laikytina žinoma Lietuvos gyventojų tarpe (žino 38 procentai Lietuvos gyventojų pagal Europos Komisijos duomenis *Special Eurobarometer, Europeans and their languages, february - march 2012)*, bet ir kitose užsienio kalbose. Protestuojamo ženklo pagrindinis elementas „ZENO“ reiškia vardą „Zenon“, lietuvių kalboje vartojamas „Zenonas“ (protestuojamo prekių ženklo savininko pateikti priedai Nr. 5, 8). Jeigu laikyti, kad vidutiniam vartotojui nebūtų žinoma minėta vardo reikšmė ir jis suvoktų žodį „ZENO“ kaip dirbtinį, tokiu būdu jis neteiktų jokių prasminių asociacijų. Lyginamų ženklų teikiama prasmė turėtų akivaizdžiai parodyti, ar egzistuoja prasminis ryšys, kurį suponuoja ženklų pagrindiniai elementai „ZENO“ bei „ZERO“, ir dėl to atsirastų tikimybė suklaidinti vartotoją. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, Apeliacinis skyrius mano, kad žodiniai elementai „ZERO“ ir „ZENO“ bei jų konceptualus suvokimas yra skirtingas.

Pažymėtina, kad ženklų panašumas neturi būti nagrinėjamas mechaniškai, vien tik formaliai nagrinėjant ženklus sudarančias dalis pagal kiekvieną ženklų panašumo kriterijų atskirai, tačiau būtina įvertinti kiekvieno kriterijaus reikšmę ženklo bendram suvokimo įspūdžiui bei suvokiant ženklą kaip visumą. Nagrinėjamu atveju lyginami ženklai yra trumpi žodžiai, taigi juose esantys skirtumai (vizualūs, fonetiniai, semantiniai) yra pakankamai akivaizdūs, todėl nėra pagrindo konstatuoti protestuojamo ženklo „ZENO“ (reg. Nr. 65004) klaidinamo panašumo į suinteresuoto asmens prekių ženklus „ZERO“ (Nr. 000007484) ir „ZERO“ (Nr. 005346259).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl paslaugų, kurioms ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės.

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 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 „ZENO“ registraciją Nr. 65004 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. sausio 31 d. Nr. 2Ap-1498 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Specialized Bicycle Components Inc. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo patentinės patikėtinės J. Gerasimovič, protestą Nr. PTZ-51 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje NINGBO CLIMB CYCLE CO., LTD (Kinija, CN) prekių ženklo „CLAMBER“ tarptautinei registracijai Nr. 1095259.

I. PROTESTO TURINYS

2012-02-13 suinteresuotas asmuo Specialized Bicycle Components Inc. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-51, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje NINGBO CLIMB CYCLE CO., LTD priklausančiai prekių ženklo „CLAMBER“ tarptautinei registracijai Nr. 1095259.

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 bei 7 punktų reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo procesiniuose dokumentuose patikslino, kad protestą grindžia PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotam asmeniui priklauso Bendrijos prekių ženklo „CAMBER“ registracija Nr. 009001934, paraiška šiam ženklui registruoti Vidaus rinkos derinimo tarnybai (toliau – VRDT) paduota 2010-04-01. Ženklas registruotas 9 klasės prekėms „asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; apsaugos padėklai ir šalmai; dviratininkų apsauginės pirštinės; dviratininkų ir motociklininkų šalmai“, 12 klasės prekėms „transporto priemonės; dviračiai; triratės transporto priemonės ir motociklai; visų nurodytų prekių dalys ir priedai“.

Užprotestuotas ženklas - „CLAMBER“, tarpt. reg. Nr. 1095259, tarptautinės registracijos data – 2011-10-03. Ženklas registruotas 12 klasės prekėms „motociklai; dviračiai; dviračių rėmai; elektriniai dviračiai; dviračių padangos; triratės transporto priemonės; elektriniai triračiai; rogės (transporto priemonės)“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo (toliau – Metodiniai nurodymai) nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas ,,CAMBER“ (reg. Nr. 009001934) yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „CAMBER“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas ženklas ,,CLAMBER“ (tarpt. reg. Nr. 1095259) yra žodinis -vaizdinis ženklas, suda-

rytas iš žodžio „CLAMBER“, užrašyto stilizuotu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Nepaisant stilizuoto šrifto, šio ženklo bendrą suvokimo įspūdį lemia žodinis elementas „CLAMBER“.

Vertinant lyginamų ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniai (dominuojantys) elementai yra žodžiai „CAMBER“ ir „CLAMBER“. Ženklai yra panašūs vizualiai ir fonetiškai, nes sudaryti iš panašaus raidžių (6 bei 7 raidės) bei tapatus skiemenų skaičiaus, visos sutampančios raidės bei garsai yra išdėstyti tapačia seka. Tariant pirmasis žodžių skiemuo CAM – bei CLAM - skamba panašiai, tuo tarpu antrasis skiemuo –BER yra identiškas. Priebalsė „L“ protestuojamame ženkle yra įsiterpusi tarp sutampančio priebalsio „C“ bei balsės „A“, todėl minėtas skirtumas neišryškėja, taigi nėra esminis vertinant ar ženklai yra panašūs.

Lyginant ženklus semantiškai pažymėtina, kad juos sudaro prasminiai anglų kalbos žodžiai: *camber* – išlinkis; išlenkti, išgaubti; *clamber* – karstymasis, laipiojimas; ropštis, karstytis, kabarotis (B. Piesarskas. Anglų-lietuvių kalbų žodynas, Alma litera, Vilnius 2010, psl. 131, 161). Nors žodžių turimos reikšmės nėra visiškai vienodos, vis tik gali būti sukeliamos panašios prasminės asociacijos su panašiu ar artimu dalyku (išlinkimu, iškilimu, laipiojimu).

Pažymėtina, kad ženklų panašumas neturi būti nagrinėjamas mechaniškai, vien tik formaliai nagrinėjant ženklus sudarančias dalis pagal kiekvieną ženklų panašumo kriterijų atskirai, tačiau būtina įvertinti kiekvieno kriterijaus reikšmę ženklo bendram suvokimo įspūdžiui bei suvokiant ženklą kaip visumą. Kadangi ženklai panašūs vizualiai ir fonetiškai, tai turės įtakos ir prasminiam ženklų vertinimui.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „CLAMBER“ (tarpt. reg.Nr. 1095259) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „CAMBER“ (reg.Nr. 009001934).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.). Šiuo atveju būtina atsižvelgti ir į tai, kad pagal Europos Teisingumo Teismo praktiką (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, 17 punktas) mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas ir atvirkščiai.

Suinteresuoto asmens ženklas registruotas 9 klasės prekėms „asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; apsaugos padėklai ir šalmai; dviratininkų apsauginės pirštinės; dviratininkų ir motociklininkų šalmai“, 12 klasės prekėms „transporto priemonės; dviračiai; triratės transporto priemonės ir motociklai; visų nurodytų prekių dalys ir priedai“, užprotestuotas ženklas – 12 klasės prekėms „motociklai; dviračiai; dviračių rėmai; elektriniai dviračiai; dviračių padangos; triratės transporto priemonės; elektriniai triračiai; rogės (transporto priemonės)“. Ženklai registruoti tapačioms prekėms „motociklai, dviračiai“; prekės – „dviračių rėmai, dviračių padangos“, kurioms registruotas protestuojamas ženklas sutampa su tokiomis prekėmis kaip „motociklų ar dviračių dalys ir priedai“, kurioms registruotas suinteresuoto asmens ženklas. Protestuojamu ženklu žymimos prekės „triratės transporto priemonės; elektriniai triračiai; rogės (transporto priemonės)“ yra vienarūšės suinteresuoto asmens ženklu žymimoms prekėms „transporto priemonės“. Apibendrinant darytina išvada, kad ženklai skirti tapačioms bei panašioms prekėms žymėti. Nagrinėjamu atveju prekių, kurioms ženklai registruoti, tapatumas bei panašumas atsvers mažesnį lyginamų ženklų panašumo laipsnį.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, protestas šiuo pagrindu 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 ,,CLAMBER“ tarptautinei registracijai Nr. 1095259.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
“LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS”, 03, 2013
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius