ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2012/09, 2012-09-25

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2011 015 - 2012 007
Patentai / Patents - 5865 - 5875

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - 1729 - 1732

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 65623 - 65705

9 2012
VILNIUS

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialiame biuletenyje *skelbiami išradimai, dizainas, prekių ženklai, registruoti Lietuvos Respublikos registruose pagal 2000 m. spalio 10 d. Lietuvos Res-publikos 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 – 2012 m. rugsėjo 25 d.

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

Date of publication of the Inventions, Designs, Trademarks, European Patent Applications and Patents in this number of the Official Biulletin – September 25, 2012.

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2012

Turinys

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

IŠRADIMAI ... 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** ... 8
FG9A Išduoti patentai (B) ... 11
PC9A Patento perleidimas ... 21
MM9A Panaikinti patentai ... 22
MK9A Baigę galioti patentai ... 23
Vardinė rodyklė ... 24
Sisteminė rodyklė ... 25
Numerinė rodyklė ... 26
Numerinė paraiškų rodyklė ... 27
EUROPOS PATENTAI ... 28
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** ... 28
FG9D Paskelbti patentai ... 30
FG4D Paskelbti patentai ... 45
PC9D Patento perleidimas ... 136
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai ... 137
MM9D Išplėtimo panaikinimas ... 141
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu ... 142
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu ... 143
MM4D Panaikinti patentai ... 144
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais ... 145
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai ... 198
TK9D Atitaisymai ... 200
Sisteminė paraiškų rodyklė ... 202
Numerinė paraiškų rodyklė ... 203
Sisteminė patentų rodyklė ... 204
Numerinė patentų rodyklė ... 206
Klasifikacijos skyriai ... 208

DIZAINAS ... 209
FG9L Paskelbtos registracijos ... 209
PD9L,TA9L, TC9L, TH9L Pakeitimai ... 215
MM9L Dizaino išregistravimas ... 216
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas ... 217
Vardinė rodyklė ... 220
Sisteminė rodyklė ... 221
Numerinė rodyklė ... 222
Klasifikacijos klasės ... 223

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI ... 224
FG9Y Paskelbtos registracijos ... 225
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis ... 248
RL9Y Registracijos paliktos galioti teismo sprendimu ... 249
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai ... 250
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas ... 260
MM9Y Ženklo išregistravimas ... 299
PC9Y Ženklo perdavimas ... 305
QB9Y Licencijos suteikimas ... 310
QC9Y Licencinės sutarties išregistravimas ... 311
MG9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis ... 312
MA9Y Atšauktos registracijos ... 313
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas ... 314
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis ... 316
QB9T Licencijos suteikimas ... 317
Vardinė rodyklė ... 318
Sisteminė rodyklė ... 320
Numerinė rodyklė ... 321
Klasifikacijos klasės ... 323

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI ... 325

Contents

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

INVENTIONS ... 7
BB1A Published Applications (A) ... 8
FG9A Granted Patents (B) ... 11
PC9A Transfer of Patents ... 21
MM9A Lapsed Patents ... 22
MK9A Expired Patents ... 23
Name Index ... 24
Subject Matter Index ... 25
Number Index ... 26
Number Index of Applications ... 27
EUROPEAN PATENTS ... 28
BB1A Published Applications (A) ... 28
FG9D Published Patents ... 30
FG4D Published Patents ... 45
PC9D Transfer of Patents ... 136
PD9D, DC9D, TH9A Changes ... 137
MM9D Cancellation of Extension ... 141
MG9D Invalidation of Extension ... 142
MF9D Invalidation of Extension ... 143
MM4D Lapsed Patents ... 144
MG4D Invalidated Patents ... 145
ND9D Supplementary Protection Certificates ... 198
TK9D Rectifications ... 200
Subject Matter Index of Applications ... 202
Number Index of Applications ... 203
Subject Matter Index of Patents ... 204
Number Index of Patents ... 206
Sections according to the Classification ... 208

DESIGNS ... 209
FG9L Published Registrations ... 209
PD9L,TA9L, TC9L, TH9L Changes ... 215
MM9L Lapse of Registrations ... 216
ND9L Renewal of Registrations ... 217
Name Index ... 220
Subject Matter Index ... 221
Number Index ... 222
Classes according to the Classification ... 223

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS ... 224
FG9Y Published Registrations ... 225
MF9Y Invalidated Registrations ... 248
RL9Y Registrations left valid by Court ... 249
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes ... 250
ND9Y Renewal of Registrations ... 260
MM9Y Lapse of Registration ... 299
PC9Y Transfer of Marks ... 305
QB9Y Licensing ... 310
QC9Y Removal of Licencing Contract ... 311
MG9Y Invalidated Registrations ... 312
MA9Y Cancelled Registrations ... 313
RC9Y Pledging of the Mark ... 314
MF9T Invalidated Registrations ... 316
QB9T Licensing ... 317
Name Index ... 318
Subject Matter Index ... 320
Number Index ... 321
Classes according to the Classification ... 323

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS ... 325

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos
patentinių patikėtinių registro 2012 m. rugsėjo 20 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 September 20, 2012

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 kontora
Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas
L.Stuokos-Gucevičiaus g. 9
LT-01122 Vilnius
tel.: (370 5) 212 20 77
mob. (370 687) 48 149
fax: (370 5) 212 20 55
e-mail: vilija.viesunaite@ssj.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
LAWIN
Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai
Jogailos g. 9/1,
LT- 01116 Vilnius
tel.: (370 5) 268 18 80
(370 5) 640 41 056
(370 5) 686 11 584
fax: (370 5) 212 55 91
e-mail:
edita.ivanauskiene@lawin.lt
edita_ivanauskiene@yahoo.com

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	Moldovos Respublika	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

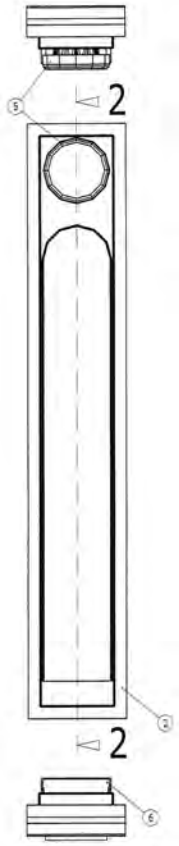
(96) Europos paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing European application (number of application, date of filing application)

(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): **A24F 7/00**
(21) **2011 020**
(13) **A**
(22) 2011 03 17
(71) Andrius BALIUKONIS, Architektų g. 66-35, LT-04109 Vilnius, LT
Aleksandr GOLOD, Asanavičiūtės g. 38-64, LT-04313 Vilnius, LT
(72) Andrius BALIUKONIS, LT
Aleksandr GOLOD, LT
(54) Vėdinimo įrenginys
(57) Išradimas priklauso oro vėdinimo įrenginiams su priverstine oro cirkuliacija ir su atskirais ortakiais tiekiamam ir ištraukiamam orui. Vėdinimo įrenginys turi pailgos formos šilumokaitį (1), gryno oro įvadą (7) ir gryno oro tiekimo kanalą (8), išnaudoto oro įvadą (9) ir išnaudoto oro šalinimo kanalą (6), lauko oro įsiurbimo (3) ir išnaudoto oro šalinimo (4) ventiliatoriaus. Šilumokaitis (1) yra juostinis, kuriame šilumą priimančios ir perduodančios plokštumos yra sujungtos savo kraštinėmis briaunomis ir yra orientuotos kampu viena kitos atžvilgiu. Gryno oro kanalas (8) ir išnaudoto oro šalinimo kanalas (6) yra padengti termoizoliacinės medžiagos (2) sluoksniu. Po šilumokaičiu (1) yra įtaisyta kondensato surinkimo talpa (10).

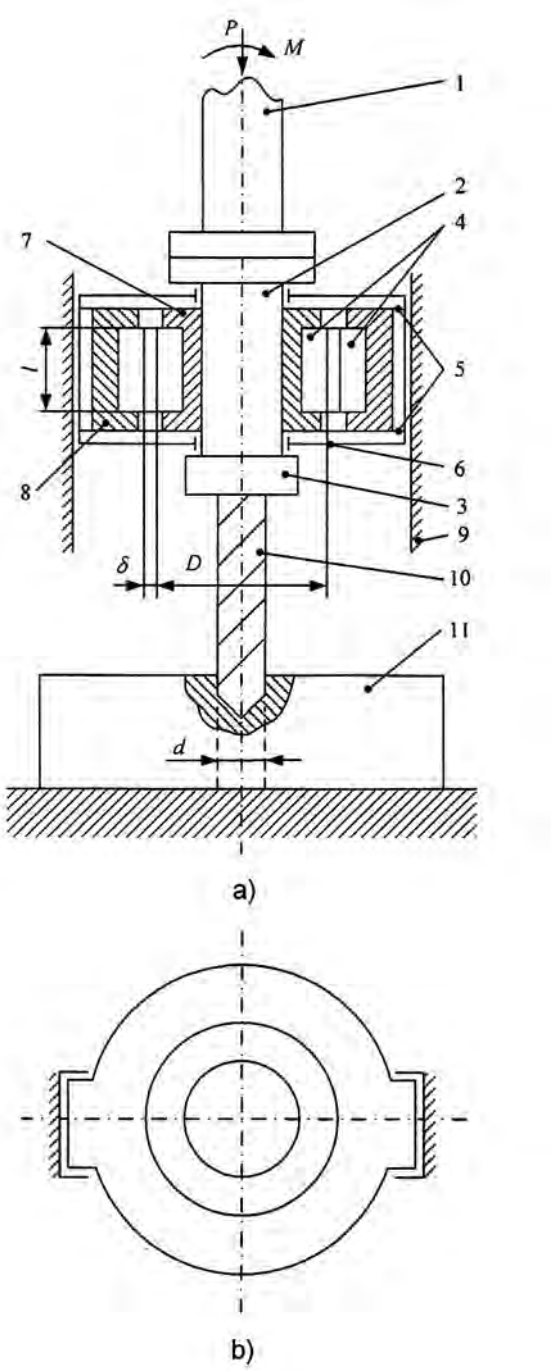


Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 7.

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61K 36/00**
(21) **2011 039**
(13) **A**
(22) 2011 05 10
(30) CZ2011-24019 U, 2011 03 07, CZ
(71) WALMARK, AS, Oldrichovice 44, 739 61 Trinec, CZ
(72) Ing. Richard REICHENBACH, CZ
Prof. MUDr. DrSc Vilim ŠIMANEK, CZ
Prof. RNDr. CSc. Jitka ULRICHOVA, CZ
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Maisto papildas, gerinantis apatinių šlapimo takų epitelio apsaugą nuo pasikartojančių infekcijų
(57) Maisto papildas, gerinantis apatinių šlapimo takų epitelio apsaugą nuo pasikartojančių infekcijų, kurio veikimo esmė yra ta, kad veikliąją sudėtinę dalį sudaro mišinys iš ne daugiau kaip 99,999975 % svorio dalių liofilizuotų didžiauogės spanguolės (Vaccinium macrocarpon) vaisių ir/arba jų sulčių, ir/arba jų džiovintų sulčių, ir/arba jų ekstraktų ir nuo 0,0000025 iki 0,0694 % svorio dalių D vitamino ergokalciferolio D2 arba cholekalciferolio D3 arba jų mišinio D2/D3 pavidale.
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

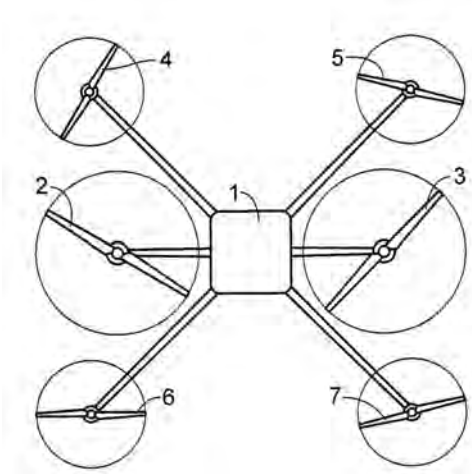
(51) Int. Cl. (2011.01): **B23B 47/00**
(21) **2011 017**
(13) **A**
(22) 2011 03 07
(71) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
(72) Kazimieras RAGULSKIS, LT
Kęstutis KANAPECKAS, LT
Remigijus JONUŠAS, LT
Kazimieras JUZĖNAS, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(54) Vibracinio gręžimo įrenginys
(57) Vibracinio gręžimo įrenginys priklauso apdirbimo pjovimu sričiai ir gali būti panaudotas gręžiant gilias skyles įvairiose medžiagose. Vibracinis gręžimo įrenginys susideda iš korpuso (8), galinčio judėti kreipiančiosiose (9), ir tvirtinamo prie gręžimo staklių suklio (1) veleno (2) su įtaisu (3) grąžtui tvirtinti, tarp kurių yra sumontuotas sukamųjų virpesių vibratorius, kurį sudaro nekontaktinis magnetinis mechanizmas, susidedantis iš koncentriškai išdėstytų varančiosios (4) ir varomosios grandžių (6), ant kurių yra tvirtinama z porų pastovių magnetų(5) kuriuos skiria tarpelis δ ir kurie yra išdėstyti tolygiai vienodu žingsniu per visą kiekvienos grandies perimetrą

ta pačia tvarka arba pakaitomis. Be to, varančioji grandis (4) pritvirtinta prie veleno (2) standžiai, o varomoji grandis (6) pritvirtinta prie korpuso (8) tampriai. Kai pastovių magnetų (5) išdėstymo tvarka ant varančiosios (4) ir varomosios (6) grandžių yra ta pati, tai esant suklio (1) sukimosi greičiui ω, grąžto (10)sukamųjų virpesių dažnis yra z/2xω, o kai pastovūs magnetai (5) ant varančiosios (4) ir varomosios (6) grandžių yra išdėstyti pakaitomis, tai, esant suklio (1) sukimosi greičiui z/4xω, grąžto (10) sukamųjų virpesių dažnis z/4xω.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 2.

(51) Int. Cl. (2011.01): **B64C 39/00**
(21) **2012 007**
(13) **A**
(22) 2012 01 26
(71) Aleksej ZAICEVSKIJ, Kazliškių g. 13-6, 09204 Vilnius, LT
(72) Aleksej ZAICEVSKIJ, LT
(54) Sraigtasparnio su šešiais ar daugiau keliančiais rotoriais valdymo būdas
(57) Išradimas yra iš skraidymo aparatų srities. Sprendimas leidžia padidinti lengvųjų skraidymo aparatų su šešiais ar daugiau keliančiais rotoriais keliamąją galią ir patobulinti jų valdomumą. Efektas užtikrinamas naudojant skirtingus rotorius traukai sudaryti ir manevrams atlikti. Skrydžio metu vidutinis rotorių sukimosi greitis, užtikrinantis jų manevringumą, nemažėja. Inertiškumui sumažinti manevringumą užtikrinančių rotorių skersmuo ir masė yra riboti. Išradimas yra taikytinas lengviesiems skraidymo aparatams, kuriuose ekonomiškai tikslinga naudoti rotorius su fiksuotu menčių atakos kampu. Išradimo realizavimui yra reikalingas skraidymo aparatas su tokiu rėmu, kuriame galima atskirai sumontuoti manevrinius ir skrydžio rotorius, taip pat mikroprocesorinis valdiklis, valdantis rotorius pagal aprašytą algoritmą.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1.

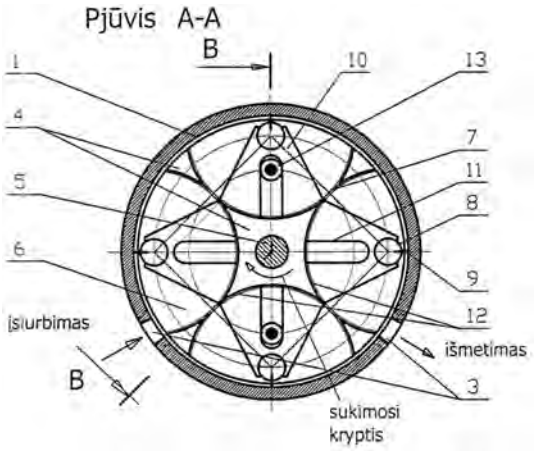
(51) Int. Cl. (2011.01): **C04B 38/00**
C04B 22/00
(21) **2011 021**
(13) **A**
(22) 2011 03 23
(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(72) Marija VAIČIENĖ, LT
Romualdas MAČIULAITIS, LT
Ramunė ŽURAUSKIENĖ, LT
Jurgita MALAIŠKIENĖ, LT
(54) Šalčiui atsparus padidinto stiprio keramzitbetonis
(57) Išradimas priklauso statybinių medžiagų gamybos pramonei, konkrečiai, gali būti pritaikytas gaminti sieniniams keramzitbetonio dirbiniams, skirtiems išorės konstrukcijoms ir apdailai. Šie dirbiniai gali būti

eksploatuojami agresyviomis aplinkos sąlygomis, kur vyrauja drėgni, šalti, vėjuoti orai (pvz., pajūrio zonoje). Sienos iš šių dirbinių būtų pakankamai stiprios ir atsparios šalčiui. Keramzitbetonio mišinys, skirtas sieninių dirbinių gamybai buvo paruoštas iš tokių komponentų: portlandcemenčio, smėlio, keramzito, vandens ir KAT atliekos. Bandinių prognozuojamas eksploatacinis atsparumas šalčiui siekia 230 ciklų, gniuždymo stipris -18,5 MPa, gautas tankis - iki 1400 kg/m^3.

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.

---

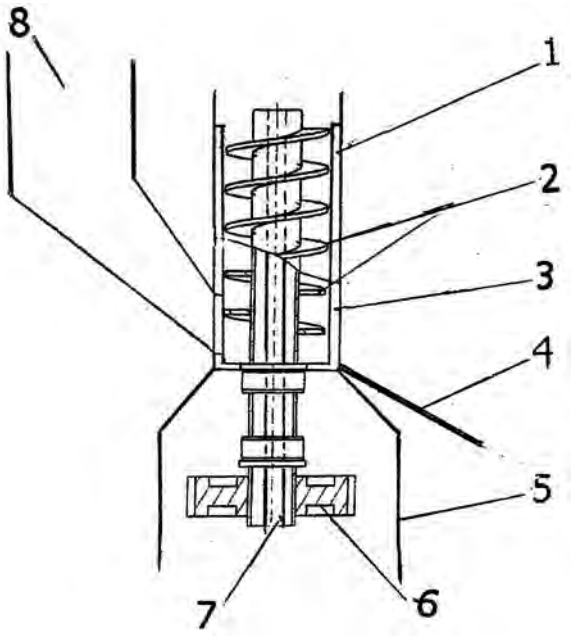
(51) Int. Cl. (2011.01): **F01C 1/00**
(21) **2011 015**
(13) **A**
(22) 2011 03 04
(71) Vitalijus Liudvikas ORŪNAS, Radviliškio g. 112-25, 77107 Šiauliai, LT
(72) Vitalijus Liudvikas ORŪNAS, LT
(54) Rotorinis variklis
(57) Išradimas skiriamas rotoriniams vidaus degimo varikliams, garo varikliams, siurbliams ir kitoms keičiamo tūrio pagrindu dirbančioms mašinoms ir įrenginiams. Nauja rotoriniame variklyje tai, kad korpuso centre ant ašies patalpintas stūmoklių nešimo rotorius su jame ant abiejų jo šonų arba bent viename apskritiminėse nišose su jų centruose arti rotoriaus periferijos kryžme išdėstytais skersiniais pirštais su išilgai jų einančiais periferiją dalinančiais ir sandarinančiais elementais patalpinti siūbuojantys cilindrinių sektorių formos stūmokliai, simetriškai gretimai mechaniškai sąveikaujantys tarp savęs per gretimų nišų periferijų persidengimo prapjovas, o su stūmoklių grioveliais sąveikaujančių valdiklių centrai išvesti iš korpuso centro iki skersmens, liečiančio tiesę, pravestą tarp gretimų pirštų centrų, sukantis rotoriui, užtikrina stūmoklių atsilenkimą į abi puses nuo centrinės padėties 45° kampu, ir stūmokliams sąveikaujant tarp savęs ir su rotoriaus nišų sienelėmis, korpuse, kas ketvirtį rotoriaus apsisukimo, sudaro besikeičiančio tūrio kameras. Rotorius gali būti nesimetriškas. Antra priešpriešinė pora paskirstymo angų sukuria konvertuojamą rotorinį variklį-pompą. Griovelių vagų linija keičia darbo charakteristiką.



Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 6.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **F23L 1/00**
(21) **2011 016**
(13) **A**
(22) 2011 03 07
(71) UAB “SLENGIAI”, Slengių k., LT-92337 Sendvario sen., Klaipėdos r., LT
(72) Vilius ŽIDONIS, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(54) Šilumos generatorius
(57) Šilumos generatorius skirtas šilumos nešėjo šildymui, naudojant šiluminę energiją katilų (krosnių) tipo įrenginiuose, kuri gaunama tuose įrenginiuose deginant susmulkintą kietąjį kurą - susmulkintus ar granulėmis supresuotus šiaudus ar medieną ir kt. Šilumos generatorius, sudarytas iš kuro ir oro tiekimo sistemų bei kuro deginimo įrangos. Deginimo įranga yra tuščiavidurio vertikalaus cilindro formos su įmontuotu kuro transporteriu bei kuro kreipiamosiomis. Cilindro vidiniame paviršiuje išilgai jo sudaromųjų sumontuotos susmulkinto kuro kreipiamosios juostos. Susmulkinto kuro kreipiamųjų juostų viršutiniai galai yra žemiau tuščiavidurio cilindro viršutinio galo.



Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 1.

Patentai 5865-5875 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2011.01): **A01G 1/00**
(11) **5867**
(13) B
(21) 2012 005
(22) 2012 01 20
(41) 2012 07 25
(72) Kęstutis JUŠČIUS, LT
(73) Kęstutis JUŠČIUS, , LT-81411 Poviliškių k., Gruzdžių sen., Šiaulių r., LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dengiančiojo sluoksnio (dangos) arba mišinio, skirto pievagrybiams bei augalams auginti, gamybos būdas

(57) 1. Dengiančiojo sluoksnio, skirto pievagrybiams ir / arba augalams auginti, gamybos būdas, apimantis:

organinės ir mineralinės kilmės pirminių žaliavinių sudėtinių medžiagų paruošimą bei

mechaninį apdorojimą,

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

minėtų pirminių žaliavinių sudėtinių medžiagų masės tolyginimą, sudrėkinimą bei išmaišymą veikiant mechaniškai, t.y. drebinant, sukant ir rutuliojant;

organinės ir / arba mineralinės kilmės pluošto (pvz., durpių plaušo) paruošimą;

veikiant mechaniškai, t.y. drebinant, sukant bei rutuliojant, minėtų žaliavinių medžiagų palaipsninį sumaišymą su minėtu pluoštu, kurio metu minėtas pluoštas iš minėtos žaliavinės medžiagos formuoja grumstelio formos elementus bei atlieka surišimo / sugrupavimo funkciją (pirminis aplipimas);

veikiant mechaniškai (t.y. drebinant, sukant bei rutuliojant) toliau, minėtų suformuotų grumstelių tolesnį sumaišymą su likusia minėto pluošto medžiaga, kurio metu surišti / sugrupuoti grumsteliai dar labiau apsivelia ir primena grumstelius-veltinius (antrinis aplipimas);

suformuotų minėtų grumstelių-veltinių per smulkios frakcijos atskyrimą ir nukreipimą į proceso pradžią;

suformuotų minėtų grumstelių-veltinių pageidaujamos frakcijos atskyrimą ir nukreipimą į dengiančiojo sluoksnio (dangos) gamybos / surinkimo skyrių, kuriame iš pageidaujamo dydžio grumstelių-veltinių formuojamas dengiantysis sluoksnis (danga), pasižymintis pageidaujama struktūra bei mechaniniu atsparumu;

suformuotų minėtų veltinių per stambios frakcijos atskyrimą ir nukreipimą į susmulkinimo skyrių, po kurio susmulkinti grumsteliai-veltiniai nukreipiami į proceso pradžią.

2. Dengiančiojo sluoksnio gamybos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis dar papildomai apima:

minėtų grumstelių-veltinių (dengiančiojo sluoksnio) patalpinimą į uždarą ventiliuojamą talpą (tarą), kurioje labai efektyviai vykdoma pasterizacijos procedūrą naudojant tą patį pievagrybių (auginimo metu) generuojamą karštą (~58 °C) orą arba kitą šilumos šaltinį.

3. Dengiančiojo sluoksnio gamybos būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis dar papildomai apima:

minėtų grumstelių-veltinių (dengiančiojo sluoksnio) išdžiovinimą (kas iki šiol buvo viena iš didžiausių problemų, nes džiovinti nebuvo galima dėl dengiančiojo sluoksnio struktūros ir savybių).

4. Sistema, skirta pagaminti dengiantįjį sluoksnį pagal 1-3 punktų gamybos būdą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad susideda iš šių mazgų:

sudėtinių medžiagų padavimo mazgo (1), kuris paduoda pirminę žaliavinių sudėtinių medžiagų masę į struktūrizatorių (3);

pluošto mazgo (2), kuris paduoda pluoštą į struktūrizatorių (3);

struktūrizatoriaus (3), susidedančio iš

maišytuvo, kuriame vyksta pirminių žaliavinių sudėtinių medžiagų tolyginimas, sudrėkinimas bei išmaišymas, ir

sujungimo skyriaus, kuriame sumaišyta žaliavinė masė palaipsniui sumaišoma su minėtu pluoštu, siekiant suformuoti pradžioje grumstelius, o vėliau ir veltinius;

rūšiavimo mazgo / separatoriaus (4), kuriame vyksta minėtų veltinių rūšiavimo procesai pagal veltinių dydį;

per smulkios frakcijos atrūšiavimo mazgo (5), kuriame vyksta per mažos frakcijos veltinių atskyrimas ir nukreipimas į proceso pradžią, t.y. į struktūrizatorių (3);

pageidaujamos frakcijos atrūšiavimo mazgo (6), kuriame vyksta pageidaujamos frakcijos veltinių atskyrimas ir nukreipimas į dengiančiojo sluoksnio, pasižyminčio pageidaujama struktūra bei mechaniniu atsparumu, gamybos skyrių;

smulkinimo mazgo (7), į kurį patenka per stambios frakcijos veltiniai, kurie nukreipiami į proceso pradžią, t.y. į struktūrizatorių (3); ir

transporterių sistemos (8), nukreipiančios skirtingų frakcijų veltinius į skirtingus skyrius (į proceso pradžią arba dengiančiojo sluoksnio gamybos skyrių);

kur struktūrizatorius (3) bei separatorius (4) sudaro

bendrą cilindro formos korpusą ir neatsiejamai sujungti tarpusavyje.

5. Sistema, skirta pagaminti dengiantįjį sluoksnį pagal 1-3 punktų gamybos būdą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad susideda iš šių mazgų:

sudėtinių medžiagų padavimo mazgo (1), kuris paduoda pirminę žaliavinių sudėtinių medžiagų masę į struktūrizatorių (3);

pluošto mazgo (2), kuris paduoda pluoštą į struktūrizatorių (3);

struktūrizatoriaus (3), susidedančio iš

maišytuvo, kuriame vyksta pirminių žaliavinių sudėtinių medžiagų tolyginimas, sudrėkinimas bei išmaišymas, ir

sujungimo skyriaus, kuriame sumaišyta žaliavinė masė palaipsniui sumaišoma su minėtu pluoštu, siekiant suformuoti pradžioje grumstelius, o vėliau ir veltinius;

rūšiavimo mazgo / separatoriaus (4a, 4b), kuriame vyksta per smulkios frakcijos minėtų veltinių atskyrimo procesai bei nukreipimai į proceso pradžią, t.y. į struktūrizatorių (3);

rūšiavimo mazgo / separatoriaus (5a, 5b), kuriame vyksta pageidaujamos frakcijos minėtų veltinių atskyrimo procesai bei nukreipimai į dengiančiojo sluoksnio, pasižyminčio pageidaujama struktūra bei mechaniniu atsparumu, gamybos skyrių;

smulkinimo mazgo (7), į kurį patenka per stambios frakcijos veltiniai, kurie nukreipiami į proceso pradžią, t.y. į struktūrizatorių (3); ir

transporterių sistemos (8), nukreipiančios skirtingų frakcijų veltinius į skirtingus skyrius (į proceso pradžią arba dengiančiojo sluoksnio gamybos skyrių);

kur:

struktūrizatorius (3) bei separatorius (4a, 4b ir 5a, 5b) atskirti vienas nuo kito; ir

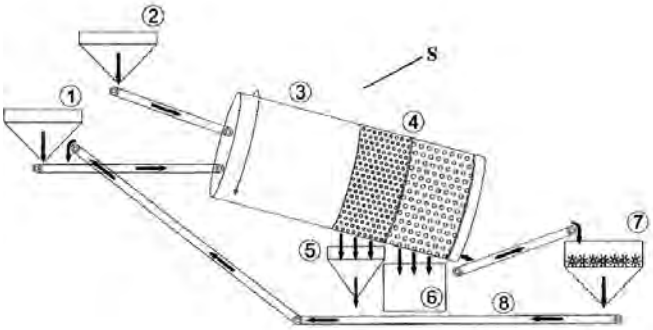
minėtų separatorių (4a, 4b ir 5a, 5b) pagrindą sudaro besisukančios mentės, tarp kurių galima keisti atstumus ir lengvai valdyti minėtų veltinių pageidaujamą dydį.

6. Dengiančiojo sluoksnio pagal aukščiau minėtus 1-3 punktus panaudojimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suformuoja netolygų auginimo dangos paviršių ant netolygaus substrato sluoksnio,

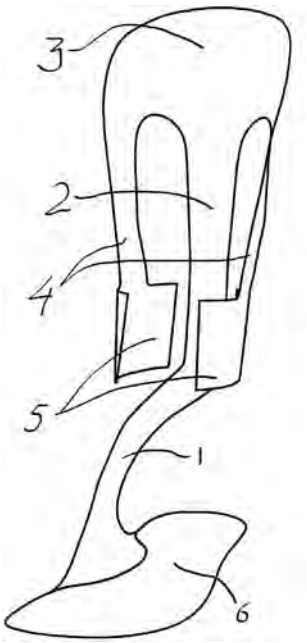
kur minėtas netolygus substrato sluoksnio netolygumas gali būti suformuotas įvairiais būdais, pvz., mechaniškai spaudžiant per dangą po ja esantį lygų substrato sluoksnį.

7. Dengiančiojo sluoksnio panaudojimo būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad auginimo dangos paviršius yra banguotas arba yra kitos taisyklingos arba netaisyklingos formos.

8. Dengiančiojo sluoksnio panaudojimo būdas pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant auginimo dangos paviršiaus pagal numatytą tvarką uždengiama papildoma danga (geriausiai iš popieriaus), turinti savyje kiaurymes, per kurias išorinis oras patenka prie grybienos, esančios dengiančiajame sluoksnyje tik augintojo pageidaujamose vietose, t.y. užuomazgos suformuojamos pagal iš anksto numatytą tvarką.



(51) Int. Cl. (2011.01): **A61F 5/00**
(11) **5874**
(13) B
(21) 2010 098
(22) 2010 10 26
(41) 2012 05 25
(72) Domas DANIULAITIS, LT
Saulius DUMBLIAUSKAS, LT
Valentinas KUŠVIDAS, LT
Linas AREŠKEVIČIUS, LT
(73) UAB „BALTIC ORTHOSERVICE“, Taikos pr. 131A, Kaunas, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(54) Kulkšnies-pėdos ortopedinis įtvaras
(57) Kulkšnies-pėdos ortopedinis įtvaras, kurį sudaro karkasas, pagamintas iš lengvo ir tvirto anglies pluošto kompozito, karkaso apatinė dalis ties vidiniu pėdos skliautu yra sujungta su padu, o ties kulno viršutine dalimi išlenkimas pereina į tiesią dalį, neliesdamas Achilo sausgyslės, o ties blauzdos apatine dalimi turi dvi atšakas, o pado priekinė dalis yra mažesnio standumo, negu dalis ties kulnu, lyginant su vidurine standžia pado dalimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtvaras pagamintas iš anglies ir stiklo pluoštų kompozito, o blauzdos fiksacija ne mažiau trijuose taškuose kojos imobilizavimui įtvaras turi blauzdos laikiklius ir blauzdos atramą viršutinėje įtvaro dalyje, be to, atrama išsišakoja į dvi atšakas, kurių apačioje yra blauzdą apimantys laikikliai, o laikančioji įtvaro dalis yra ilgesnė.



(51) Int. Cl. (2011.01): **A61M 15/00**
(11) **5875**
(13) B
(21) 2011 098
(22) 2011 11 30
(41) 2012 06 25
(30) GB1020638.1, 2010 12 06, GB
(72) Laura ANDRADE, ES
Jose Ramón RUIZ, ES
Celestino RONCHI, ES
Alessandro CASTELLUCCI, ES
(73) Laboratorios Liconsa, S. A., Gran Via Carlos III, 98, 7th Floor, 08028 Barcelona, ES
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Inhaliatorius

(57) 1. Inhaliatorius, skirtas vaistinių preparatų miltelių inhaliacijai iš kapsulių, pripildytų miltelių preparatų, inhaliatorius, apima:

(a) bloką, apimantį:

kapsulės laikiklį, apimantį kapsulės kamerą pasiekti kapsulę, pripildytą miltelių preparatų, kapsulės kamera turi oro įleidimo angą ir oro išleidimo angą;

kapsulės atidarymo įtaisą, sujungtą su kapsulės kamera kapsulės atidarymui kameroje;

pirštu valdomą jungtuką kapsulės atidarymo įtaisui; ir

(b) kandiklį arba purkštuką;

kuriuo vartotojas gali įsiurbti orą per oro įleidimo angą, į kapsulės kamerą įtraukti miltelius iš atidarytos kapsulės, ir tada iš kameros per oro išleidimo angą ir kandiklį ar purkštuką, ir iš ten į vartotojo plaučius;

kur blokas (a) ir kandiklis arba purkštukas (b) yra tarpusavyje šarnyriškai sujungti taip, kad kandiklis gali pasisukti nuo atidarymo būsenos, kur kandiklis ar purkštukas yra patalpintas atskirai nuo kapsulės kameros oro išleidimo angos kapsulės įdėjimui į kapsulės kamerą, ir uždarymo būsenos, kurioje kandiklis arba purkštukas yra patalpintas oro sraute, susisiekiančiame su kapsulės kameros oro išleidimo anga, kai naudojamas;

ir kur inhaliatorius dar apima:

(c) kietą išorinį gaubtą, apimantį apatinę gaubto dalį, šarnyriškai sujungtą su viršutine gaubto dalimi taip, kad gaubtas būtų atidaromas ir uždaromas;

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

blokas (a) yra laikomas apatinėje gaubto dalyje ir įprastai naudojant nejudinamas apatinės gaubto dalies atžvilgiu; ir (arba)

blokas (a) ir kandiklis arba purkštukas (b) apibrėžia pirmąjį šarnyrinį mazgą ir išorinis gaubtas (c) apibrėžia antrąjį šarnyrinį mazgą, pirmasis šarnyrinis mazgas yra antrajame šarnyriniame mazge ir skirtas naudoti taip, kad pirmąjį šarnyrinį mazgą kaip tokį galima būtų išimti iš antrojo šarnyrinio mazgo kaip tokio; ir (arba)

blokas (a) ir kandiklis arba purkštukas (b) yra išoriniame gaubte, kiekviena viršutinė ir apatinė gaubto dalys turi apskritą kraštą apibrėžiančias dalies žiotis ir kiekvienos gaubto dalies krašto kontūrai sudaro porą su kitos dalies krašto kontūrais iš esmės ištisai aplink kraštus, kai gaubtas yra uždarymo būsenoje.

2. Inhaliatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad blokas (a) yra laikomas apatinėje gaubto dalyje ir įprastai naudojant nejudinamas apatinės gaubto dalies atžvilgiu.

3. Inhaliatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad blokas (a) ir kandiklis (b) apibrėžia pirmąjį šarnyrinį mazgą ir išorinis gaubtas (c) apibrėžia antrąjį šarnyrinį mazgą, pirmasis šarnyrinis mazgas yra antrajame šarnyriniame mazge ir skirtas naudoti taip, kad pirmąjį šarnyrinį mazgą kaip tokį galima būtų išimti iš antrojo šarnyrinio mazgo kaip tokio.

4. Inhaliatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad blokas (a) ir kandiklis (b) yra išoriniame gaubte, kiekviena viršutinė ir apatinė gaubto dalys turi apskritą kraštą apibrėžiančias dalies žiotis ir kiekvienos gaubto dalies krašto kontūrai sudaro porą su kito krašto kontūrais iš esmės ištisai aplink kraštus, kai gaubtas yra uždarymo būsenoje.

5. Inhaliatorius pagal 3 arba 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmojo šarnyrinio mazgo, apibrėžto bloko (a) ir kandiklio ar purkštuko (b), ir antrojo šarnyrinio mazgo, apibrėžto išorinio gaubto (c), šarnyrai yra atskiri vienas nuo kito.

6. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad blokas (a) yra pasiekiamas iš esmės pilnai per išorinio gaubto apatinę gaubto dalį.

7. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inhaliatorius turi atskirą kapsulės kamerą.

8. Inhaliatorius pagal 3 arba 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad blokas (a) ir kandiklis ar purkštukas (b) apibrėžia pirmąjį šarnyrinį mazgą ir išorinis gaubtas (c) apibrėžia antrąjį šarnyrinį mazgą, pirmasis šarnyrinis mazgas yra antrajame šarnyriniame mazge ir skirtas naudoti taip, kad pirmąjį šarnyrinį mazgą kaip tokį galima būtų išimti iš antrojo šarnyrinio mazgo kaip tokio, blokas (a) ir kandiklis arba purkštukas (b) yra išoriniame gaubte, kiekviena viršutinė ir apatinė gaubto dalys turi apskritą kraštą apibrėžiančias dalies žiotis ir kiekvienos gaubto dalies krašto kontūrai sudaro porą su kitos dalies krašto kontūrais iš esmės ištisai aplink kraštus, kai gaubtas yra uždarymo būsenoje.

9. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinio gaubto apatinė gaubto dalis yra kūgiškai smailėjanti žemyn nuo viršutinės kiaurymės, apibrėžtos jos krašto, blokas (a) atitinkamai kūgiškai smailėjantis žemyn einančia kryptimi taip, kad gali būti pasiekiamas apatinėje gaubto dalyje, ir pirštu valdomas jungtukas kapsulės atidarymo įtaisui, išsikiša per angą apatinėje gaubto dalyje žemiau apatinės gaubto dalies krašto, tuo būdu apatinės gaubto dalies kraštas yra užpildomas ir gaubtas (a) ar pirmasis šarnyrinis mazgas gali būti išimtas per apatinę gaubto dalį, pakėlus aukštyn ir per viršutinę angą, apibrėžtą apatinės gaubto dalies kraštu.

10. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad blokas (a) ir apatinė gaubto dalis yra pritaikyti taip, kad pirmasis yra slydimu ar įstūmimu ar užsklendimu pritvirtinamas prie antrosios bloko patalpinimui apatinėje gaubto dalyje.

11. Inhaliatorius pagal 3 ar 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inhaliatoriaus kandiklis ar purkštukas (b) apima iškyšą, besitęsiančią už šarnyro sukimosi linijos tarp kandiklio ar purkštuko (b) ir bloko (a) sukimosi linijos priešingoje pusėje nuo kandiklio ar purkštuko, ir blokas (a) apima atraminį paviršių įrengtą taip, kad minėtos iškyšos atsirems į atraminius paviršius po to kai kandiklis ar purkštukas (b) pasisuko didesniu negu tam tikru kampu nuo uždarymo būsenos, kurioje kandiklis ar purkštukas yra greta kapsulės kameros oro išleidimo kiaurymės, kur pasiekus tam tikrą sukimosi kampą, papildomas kandiklio ar purkštuko slėgis pakels bloką (a) iš jo įtaisymo apatinėje gaubto dalyje, padedant ištraukti bloką iš gaubto.

12. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šarnyras tarp bloko (a) ir kandiklio ar purkštuko (b) yra atskiriamasis šarnyras, taip kad šarnyras atskiriamas prieš nulaužimą.

13. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kandiklis ar purkštukas (b) yra pritaikyti būti sujungti su atjungimo ranka galimybe su bloku (a) uždarymo būsenoje, kurioje kandiklis ar purkštukas (b) yra greta kapsulės kameros oro išleidimo angos.

14. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dvi gaubto dalys yra pritaikytos būti sujungtos viena su kita su atjungimo ranka galimybe gaubto uždarymo būsenoje.

15. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinio gaubto viršutinė dalis yra pritaikyta būti sujungta su atjungimo ranka galimybe su kandikliu (b) gaubto uždarymo būsenoje, taip kad gaubto atidarymas vartotojui ruošiantis naudoti, atitinkamai pasuktų kandiklį ar purkštuką (b) nuo bloko (a), atidengdamas kapsulės kamerą kapsulės įdėjimui.

16. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bloko (a) ir kandiklio ar purkštuko (b) tarpusavio šarnyrinis sujungimas yra įrengtas kaip tiesioginė šarnyrinė jungtis tarp dalių.

17. Inhaliatorius pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 15, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bloko (a) ir kandiklio ar purkštuko (b) tarpusavio šarnyrinis sujungimas yra įrengtas kaip netiesioginė šarnyrinė jungtis tarp dalių.

18. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra skirtas naudoti su kapsule, pagaminta iš medžiagos, parinktos iš želatinos, hidroksipropilmetilo celiuliozės, hidroksipropilo celiuliozės ar bet kokios jų kombinacijos.

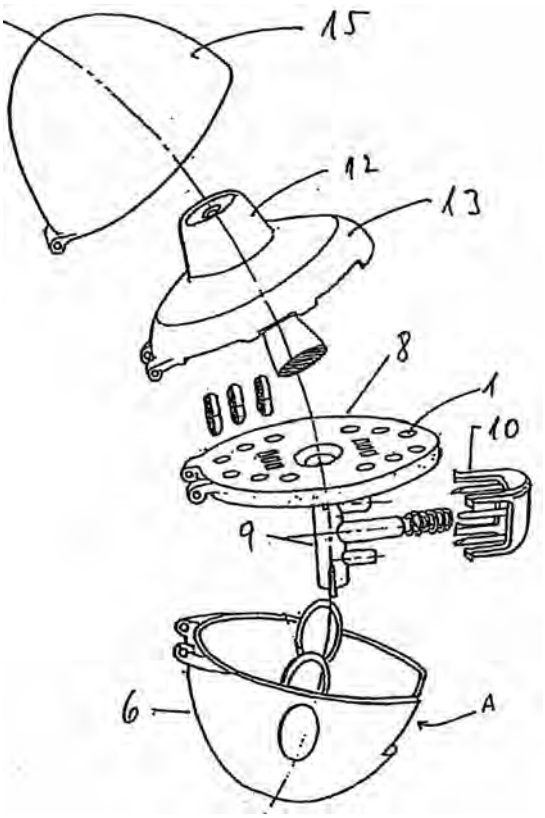
19. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra skirtas naudoti medikamentų miltelių inhaliacijai.

20. Šarnyrinis mazgas, apimantis (1) bloką (a) ir kandiklį ar purkštuką (b) kaip šarnyrinį mazgą; arba (2) išorinį gaubtą (c) kaip šarnyrinį mazgą; arba (3) išorinį gaubtą (c) ir kandiklį ar purkštuką (b), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtas naudoti inhaliatoriuje pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

21. Šarnyrinis mazgas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šarnyrinis mazgas yra šarnyrinis mazgas, apimantis bloką (a) ir kandiklį ar purkštuką (b), bet ne išorinį gaubtą (c).

22. Šarnyrinis mazgas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šarnyrinis mazgas yra šarnyrinis mazgas, apimantis išorinį gaubtą (c), bet ne bloką (a) ir kandiklį ar purkštuką (b).

23. Šarnyrinis mazgas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šarnyrinis mazgas yra šarnyrinis mazgas, apimantis išorinį gaubtą (c) ir kandiklį ar purkštuką (b), bet ne bloką (a).



(51) Int. Cl. (2011.01): **B01J 8/00**
B65G 65/00
(11) **5866**
(13) B
(21) 2010 113
(22) 2010 12 30
(41) 2012 07 25
(72) Petras KRUOPYS, LT
(73) Petras KRUOPYS, M. K. Oginskio g. 6-15, LT-10219 Vilnius, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Kietų granulių krovimo į vertikalias talpas įrenginys ir būdas

(57) 1. Kietų granulių krovimo į vertikalias talpas būdas, kuriame, beriant granuliuotą medžiagą iš viršaus, granulių kritimo greitį slopina priešpriešiniu dujų srautu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priešpriešinį dujų srautą formuoja sudarant atvirą aplinkos slėgiui kanalą vertikalios talpos viduje ir taikant sumažintą slėgį talpos ertmėje aplink suformuotą kanalą .

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atviras aplinkos slėgiui kanalas yra padarytas kaip teleskopinis vamzdis, ir tuo, kad optimalų priešpriešinį srautą formuoja reguliuojant dujų siurbimo greitį talpos ertmėje aplink teleskopinį vamzdį ir toliau automatiškai palaiko jį pastoviu per visą krovimo trukmę.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujos yra oras, ir reguliuojant oro siurbimo greitį išpučiamą orą papildomai valo nuo kietų granulių dulkių.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad optimalų krovimo greitį parenka ir krovimo kokybę kontroliuoja, vizualiai stebint susidarantį kietųjų granulių sluoksnį.

5. Kietų granulių krovimo į vertikalias talpas būdu, apibrėžtu bet kuriame iš 1–4 punktų, įrenginys, turintis korpusą (1) su atšakomis (3,5), savo centrinėje dalyje talpinantį kanalą (2) dujoms, pavyzdžiui orui tiekti į vertikalią talpą, kur korpusas (1) pirmąja atšaka (3) yra sujungtas su granulių tiekimo įtaisu (4), o antrąja atšaka (5) yra sujungtas su dujų, pavyzdžiui oro srauto reguliavimo įtaisu (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kanalas (2) padarytas kaip teleskopinis vamzdis, kurio viršutinis galas yra atviras aplinkos slėgiui, pirmoji atšaka (3) yra įtaisyta priešais ir žemiau antrosios atšakos (5), ir korpusas turi apatinę dalį (7), pritaikytą sandariai sujungti su krautina vertikalia talpa.

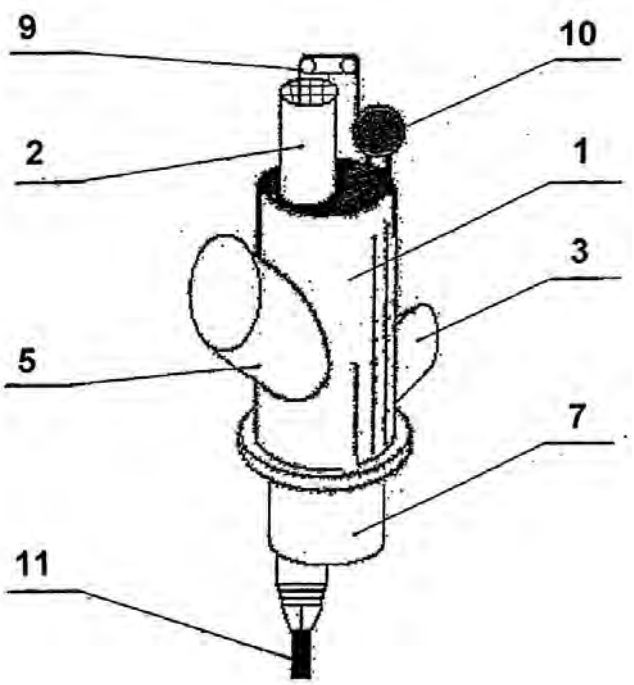
6. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vertikali talpa yra reaktoriaus vamzdis (8), įrenginio išskleisto teleskopinio vamzdžio (2) ilgis yra ne mažesnis už reaktoriaus vamzdžio (8) aukštį ir, priklausomai nuo granulių sluoksnio lygio, teleskopinio vamzdžio ilgis numatytas reguliuojamas nuo visiškai išskleisto tuščiame reaktoriaus vamzdyje iki viršutinės teleskopinio vamzdžio sekcijos ilgio pakrautame reakcijos vamzdyje, įtraukiant teleskopinio vamzdžio sekcijas paeiliui iš apačios.

7. Įrenginys pagal 5 arba 6 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad teleskopinio vamzdžio (2) viduje yra įleistas lynas (9), galintis judėti vertikaliai, vyniojant jį ant pakėlimo mechanizmo ritės (10), kur lyno (9) apatiniame gale pritvirtinta vaizdo kamera (11).

8. Įrenginys pagal bet kurį iš 5–7 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas oro srauto reguliavimo įtaisas (6) yra vamzdis su vožtuvu (12), kuris sujungtas su srauto matuokliu (13), kur srauto reguliavimo įtaiso (6) apatinis galas jungiamąja dalimi (14) yra sandariai įtaisytas antroje atšakoje (5), o priešingas jo galas pajungtas prie siurblio.

9. Įrenginys pagal bet kurį iš 5–8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srauto reguliavimo įtaisas (6) padarytas nebūtinai išimamas ir papildomai turi filtravimo priemonę (15), sulaikančią dulkes.

10. Įrenginys pagal bet kurį iš 5–9 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai turi kontrolės aparatą (16), prijungtą prie vaizdo kameros (11), oro srauto matuoklio (13) ir granulių tiekimo įtaiso (4) būgno.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B30B 12/00**

(11) **5873**

(13) B

(21) 2011 002

(22) 2011 01 19

(41) 2012 06 25

(30) TO2010U000192, 2010 12 16, IT

(72) Mr. Carlo GONELLA, IT

(73) VM Press S. r. l., Via Rebba 2/A, I-15076 Ovada (AL), IT

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

(54) Įrenginys, skirtas šlapioms medžiagoms, ypač kietoms buitinėms atliekoms suslėgti

(57) 1. Įrenginys (10), skirtas šlapioms medžiagoms slėgti, turintis medžiagų pakrovimo sekciją, besisukantį būgną, suslėgimo kameras bei iškrovimo sekciją, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro korpusas (12-30), prie korpuso (12-30) pritvirtintas horizontalus būgnas (40), kuris sukasi apie ašį (A) ir laiko trejetą ašiai (A) lygiagrečių cilindrinių slėgimo kamerų (56), kurios yra nutolusios viena nuo kitos aplink minėtąją ašį (A) vienodu kampu ir kurios turi perforuotas skyles (60, 64) ir priešinguose galuose yra atviros,

kur

- minėtas būgnas (40) yra prijungtas prie motorinių priemonių (122, 124), kurios būgną (40) suka žingsnis po žingsnio taip, kad kiekviena minėtoji slėgimo kamera (56) paeiliui sulygiuoja su korpuse esančiu pakrovimo punktu (74), slėgimo punktu (100) ir iškrovimo punktu (114);

- minėtą pakrovimo punktą (74) sudarančios pakrovimo priemonės (88, 90-96) yra išdėstytos vienoje būgno (40) pusėje ir naudojamos medžiagoms pakrauti į slėgimo kamerą (56), kuri laikinai sulygiuojama su pakrovimo punktu per toje pačioje pusėje esantį atvirą galą, kai priešingas galas yra uždarytas prieš jį kylančios ir greta esančios nejudančios sienos (78-80);

- minėtas slėgimo punktas (100) vienoje būgno (40) pusėje turi motorizuotą presą (110), kuris per atvirą galą patenka į slėgimo kamerą (56), kai ši laikinai sulygiuojama su slėgimo punktu, ir suslegia kameroje esančias medžiagas, priversdamas skystąją medžiagos frakciją nutekėti per kameros skyles (60, 64), priešingam slėgimo kameros (56) galui esant uždarytam atitinkamomis priemonėmis (102, 104);

- minėtą iškrovimo punktą (114) sudaro vienoje būgno (40) pusėje esantis motorizuotas išmetimo stūmoklis (122), kuris per atvirą galą patenka į slėgimo kamerą, kai ši laikinai sulygiuojama su iškrovimo punktu, ir pro priešingoje slėgimo kameros pusėje esantį atvirą galą išstumia suslėgtas medžiagas.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie kiekvienos slėgimo kameros (56) atviro galo, pakrovimo priemonių pusėje (88, 90, 94, 96), yra pritvirtintas susidėvėjimui atsparus pjovimo žiedas (68), kuris kerpa išvien su įtaisytais žiediniais ašmenimis (98), pritvirtintais tarp jau minėtų pakrovimo priemonių (88, 90, 94, 96) ir slėgimo kameros (56), kurios yra laikinai sulygiuojama su pakrovimo punktu.

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atsparus susidėvėjimui pjovimo žiedas (68) yra pritvirtintas abejuose slėgimo kamerų atviruose galuose (56), ir tuo, kad iškrovimo punktą (114) sudaro priešingų skersinių sienų pora (116, 118), atitinkamai kylanti priešais (ar greta) priešingus laikinai sulygiuotos slėgimo kameros atvirus galus, kur šios priešingos skersinės sienos turi atitinkamas bendraašes angas (116a, 118a), kurios sulygiuojamos su motorizuotu išmetimo stūmokliu (122) ir yra pritaikytos veikti išvien su atspariais susidėvėjimui pjovimo žiedais (68).

4. Įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos priešingos skersinės sienos (116, 118) yra padengtos atitinkamomis dilimo plokštėmis (116b, 118b), turinčiomis atitinkamas angas (116c, 118c) ir sulygiuotomis su atitinkamosiomis skersinių sienų angomis, kai kiekviena iš dilimo plokščių (116b, 118b) yra išlenkta taip, kad atstumas tarp jos angos (116c, 118c) ir jos išorinio profilio tolygiai sumažėja ties radialine linija (B"', BIV), kuri jungia būgno (40) ašį (A) su angos (116c, 118c) ašimi.

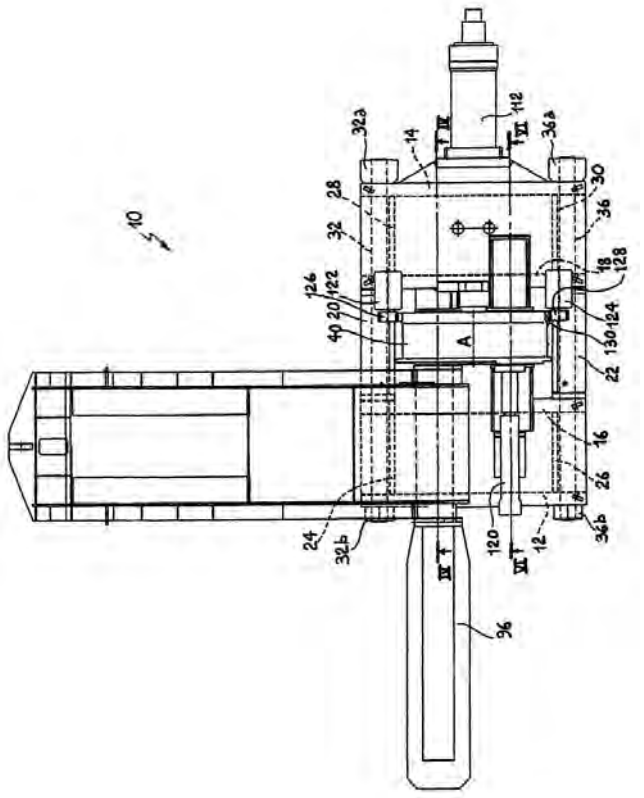
5. Įrenginys pagal bet kurį iš 2-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo priemones

sudaro hidraulinis keltuvas (102) su uždarymo stūmokliu (104), kuris yra nukreiptas į priešingą atvirą suspaudimo kameros galą nei presas (110), kai ši yra laikinai sulygiuojama su suspaudimo punktu, o minėtas uždarymo stūmoklis (104) yra apjuostas dilimo žiedu (106), kuris yra pritvirtintas atitinkamu atstumu prie hidraulinio keltuvo (102) priekinio paviršiaus (102a).

6. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas dilimo žiedas (106) yra išlenktas taip, kad atstumas tarp jo angos ir jo išorinio profilio tolygiai sumažėja ties radialine linija (B“), kuri jungia jo ašį su būgno (40) ašimi.

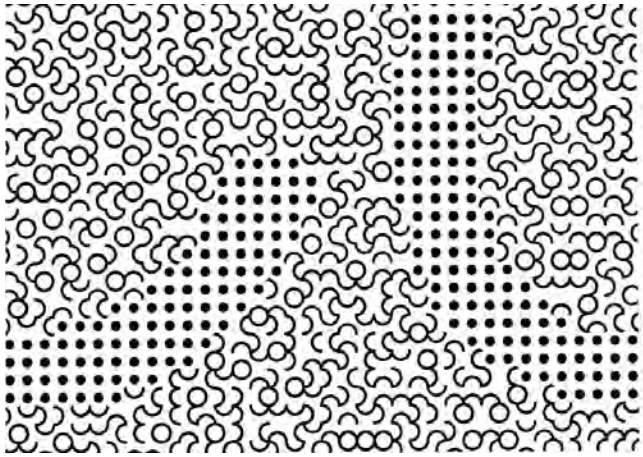
7. Įrenginys pagal bet kurį iš 2-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pjovimo žiedas (68) turi pirmąją, didesnio diametro dalį (68a), kuri tampriai įsistato į žiedinį griovelį (66), kuris susiformuoja atitinkamame slėgimo kameros atvirame gale, ir yra suspaudžiama tarp minėto žiedinio griovelio (66) dugno ir žiedinės plokštės (70, 72), pritvirtintos prie atitinkamo išilginio būgno galo, ir antrą, mažesnio diametro dalį (68b), kuri išilgai ašies įlenda į žiedinę plokštę (70, 72).

8. Įrenginys pagal bet kurį iš 2-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pjovimo žiedas (68) gali judėti ašies kryptimi žiediniame griovelyje (66), kuris suformuotas atitinkamam atvirame slėgimo kameros gale.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B41M 3/00**
(11) **5868**
(13) B
(21) 2010 112
(22) 2010 12 30
(41) 2012 07 25
(72) Aleksej ZAICEVSKIJ, LT
Vladimirs ČAPLINSKIS, LV
(73) Aleksej ZAICEVSKIJ, Kazliškių g. 13-6, 09204 Vilnius, LT
(54) Techninės apsaugos būdas spausdintai produkcijai nuo kopijavimo apsaugoti
(57) Techninės apsaugos būdas spausdintai produkcijai nuo kopijavimo apsaugoti, apimantis grafinio piešinio formavimą iš įvairių formų elementų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieną piešinio dalį užpildo apvalios formos taškais, o kitą – plonomis išlenktomis ir susiliečiančiomis linijomis, kurios yra pasuktos atsitiktine tvarka.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B64D 17/00**
(11) **5872**
(13) B
(21) 2011 109
(22) 2011 12 30
(41) 2012 07 25
(72) Aleksej ZAICEVSKIJ, LT
(73) Aleksej ZAICEVSKIJ, Kazliškių g. 13-6, 09204 Vilnius, LT
(54) Sraigtasparnio gelbėjimo parašiuto tvirtinimo ir išmetimo būdas
(57) 1. Sraigtasparnio gelbėjimo parašiuto tvirtinimo ir išmetimo būdas skirtas lengvajam daugiasraigčiam aparatui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojami dvi ar daugiau parašiutų išmetimo kapsulės, parašiutai išmetami vienu metu į priešingas puses, reaktyviniai impulsai nuo parašiutų išmetimo kompensuojami tarpusavyje.

2. Sraigtasparnio gelbėjimo parašiuto tvirtinimo ir išmetimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s

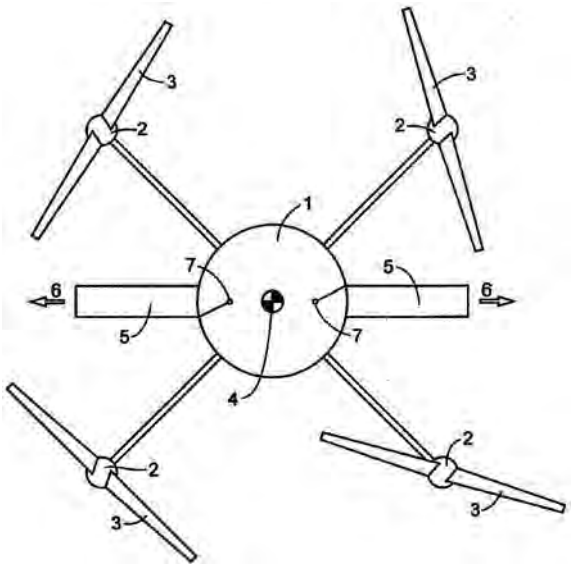
tuo, kad kiekvieno parašiuto išmetimo vektorius eina nuo sraigtasparnio masės centro.

3. Sraigtasparnio gelbėjimo parašiuto tvirtinimo ir išmetimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad parašiuto išmetimo jėgos užtenka parašiuto ištempimui.

4. Sraigtasparnio gelbėjimo parašiuto tvirtinimo ir išmetimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad parašiutų tvirtinimo taškai yra aukščiau sraigtasparnio masės centro.

5. Sraigtasparnio gelbėjimo parašiuto tvirtinimo ir išmetimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad parašiutų išmetimas leidžiamas po variklių išjungimo.

6. Sraigtasparnio gelbėjimo parašiuto tvirtinimo ir išmetimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad parašiutų išmetimui rankinis jungiklis turi būti perjungtas du arba daugiau kartų iš eilės.



(51) Int. Cl. (2011.01): **C23G 1/00**
C12S 9/00
(11) **5870**
(13) B
(21) 2011 010
(22) 2011 02 15
(41) 2012 08 27
(72) Vytautas FREIGOFAS, LT
(73) Vytautas FREIGOFAS, Krakiškių sodų 15-oji g. 13, LT-14269 Vilnius, LT
(54) Ventiliacijos kanalų, buitinių atliekų šalinimo vamzdžių (šachtų) valymo, dezinfekavimo, biologinio apdorojimo būdas ir medžiagos jo atlikimui

(57) 1. Ventiliacijos kanalų, buitinių atliekų šalinimo vamzdžių (šachtų) valymo, dezinfekavimo ir biologinio apdorojimo būdas, kurį sudaro kanalų vidinio paviršiaus gramdymas, apdorojimas rūgštiniu preparatu, šarminiu preparatu ir biocheminiu preparatu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į kanalą nuleidžia armuotą žarną su purkštuku, kanalo dugną apdoroja vandens pagrindo polimerine medžiaga, kuri džiūdama sudaro nepralaidžią plėvelę, kanalo vidinį paviršių apdoroja rūgštiniu plovimo preparatu, sudarytu iš vandens, neorganinių rūgščių, nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos, ėsdinančios medžiagos, riebalų alkoholių etoksilatų, dezinfekuoja šarminiu plovimo preparatu, sudarytu iš vandens, lipnumą mažinančios medžiagos, ėsdinančios medžiagos, riebalų alkoholių etoksilatų, stiprios bazės ir nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos; paviršiaus biologiniam apdorojimui naudoja biocheminį plovimo preparatą, sudarytą iš bakterijų kultūrų, maitinimo terpės, natrio sulfonato, fermentų, glicerolio, gliukozės ir amonio hidroksido.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rūgštinio plovimo preparato komponentų santykis yra toks (masės procentais):

Azoto rūgštis	15-30;
Fosforo rūgštis	10-35;
Ėsdinančioji medžiaga	5-10;
Riebalų alkoholių etoksilatai	5-10;
Nejoninė aktyvioji paviršiaus medžiaga	2,5-10;
Vanduo	iki 100.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šarminio plovimo preparato komponentų santykis yra toks (masės procentais):

Stipri bazė	15-35;
Lipnumą mažinančioji medžiaga	5-10;
Ėsdinančioji medžiaga	5-10;
Riebalų alkoholių etoksilatai	5-10;
Nejoninė aktyvioji paviršiaus medžiaga	5-10;
Vanduo	iki 100.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad biocheminio plovimo preparato komponentų santykis yra toks (masės procentais):

Saprotrofai	5-30;
Esterazė	2-10;
Liazė	2-10;
Izomerazė	2-10;
Glicerolis	5-20;
Gliukozė	5-20;
Amonio hidroksidas	1-5;
Natrio sulfonatas	1-5;
Vanduo	iki 100.

(51) Int. Cl. (2011.01): **E05B 15/00**
(11) **5865**
(13) B
(21) 2011 105
(22) 2011 12 21
(41) 2012 07 25
(30) PUV 2011-23853, 2011 01 27, CZ
(72) Jiri HOLDA, CZ
(73) ASSA ABLOY Rychnov, s. r. o., Strojnicka 633, 516 01 Rychnov nad Knežnou, CZ
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Cilindrinio užrakto ir plokščio rakto kombinacija
(57) 1. Cilindrinio užrakto ir plokščio rakto kombinacija, kurios šerdis (2) turi rakto kanalą (3), į kurį veda spyruoklinių raktu stumdomų kaiščių (22) slystamajam suleidimui pritaikytos pirminės išgręžtos kiaurymės (21), išdėstytos eile plokštumoje, kertančioje šerdies (2) sukimosi ašį, taip pat šerdis (2) turi bent viena antrinę kiaurymę (5), vedančią į rakto kanalą (3) skersai pirminėms kiaurymėms (21), kurių antrinėje kiaurymėje (5) yra slystamai suleistas apsauginis kaištis (50) kurio išorinis apvalus galas susijungia (kai užraktas fiksavimo padėtyje) su apvalia įpjova (13), atsiradusia cilindro formos ertmėje, esančioje korpuse (1), kuriame sukama šerdis (2) yra suleista savo išoriniame paviršiuje,

o plokščias raktas (4) savo platesnėje pusėje turi išilgines briaunas (42) ir griovelius (43), kurie suformuoja priešingą rakto (4) skerspjūvį nei rakto kanalo (3) skerspjūvis, kai rakto (4) platesnėje pusėje yra sukuriama apsauginio kaiščio (50) vidiniu galui skirta įpjova (44), kurios išorinis galas sulygiuoja su šerdies (2) paviršiumi, kai į rakto kanalą (3) įkišamas teisingas raktas, o ant savo siauresnės pusės raktui (4) sukuriama išpjovos kombinacija ir įraižos (41), kuriomis nuleidžiami ir nustatomi stumdomi kaiščiai (22), kurių kitoje pusėje nuleisti korpuso (1) kiaurymėse esantys spyruokliniai blokavimo kaiščiai (12),

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

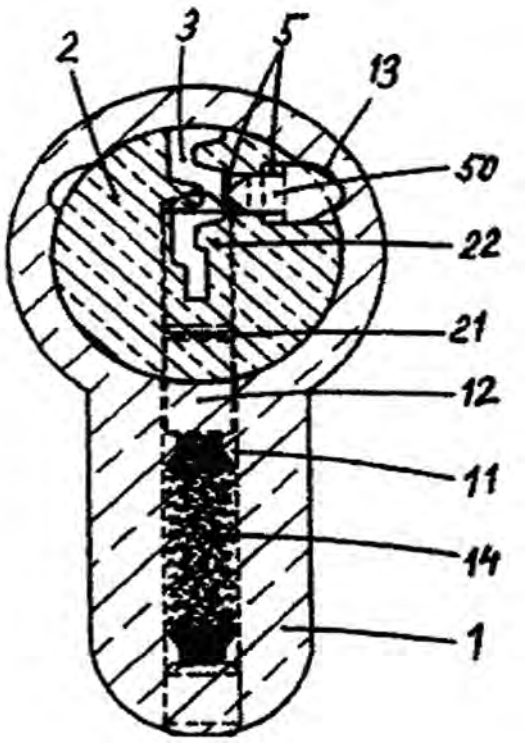
šerdies (2) antrinė kiaurymė (5) turi tokio ilgio apsauginį kaištį (50), kad jei jo vidinis galas nusileidžia ant rakto kanalo (3) šono, tada jo išorinis galas sulygiuoja su šerdies (2) perimetru, o vidiniam apsauginio kaiščio (50) galui skirta įpjova (44) yra sukuriama kaip kertanti raktą (4) ties jo (4) siauresnėje pusėje esančių kombinacijų ir įraižų (41) didžiausio teoriškai įmanomo gylio (H_{max}) lygiu arba virš rakto priešinga jam kryptimi.

2. Cilindrinio užrakto ir plokščio rakto kombinacija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pereinamosios įpjovos (44) taške rakto (4) storumas yra mažiausias.

3. Cilindrinio užrakto ir plokščio rakto kombinacija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pereinamoji rakto (4) įpjova (44) veda į išilginio griovelio (43) apačioje atsiradusį antrinį išilginį griovelį (430), nukreiptą nuo apsauginio kaiščio (5) galvutės (51).

4. Cilindrinio užrakto ir plokščio rakto kombinacija pagal vieną iš aukščiau minėtų punktų 1-3, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rakte (4) esančios pereinamosios įpjovos (44) forma yra nupjautas kūgis, kurio didesnis pagrindas yra ant išilginės briaunos paviršiaus (44), o pagrindo centras yra (H_{max}) lygyje.

5. Cilindrinio užrakto ir plokščio rakto kombinacija pagal vieną iš aukščiau minėtų punktų 1-4, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad raktas (4) savo platesnėje pusėje turi aklinas įpjovas (45).

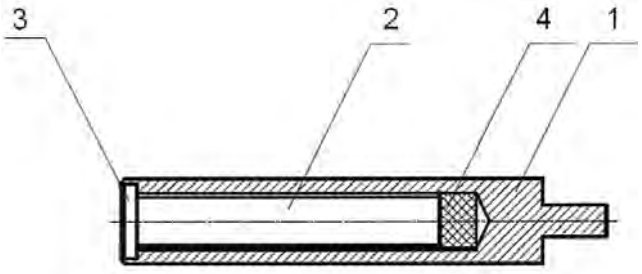


---

(51) Int. Cl. (2011.01): **E05B 17/00**
(11) **5871**
(13) B
(21) 2012 001
(22) 2012 01 06
(41) 2012 07 25
(72) Remigijus GUOBYS, LT
(73) Remigijus GUOBYS, Pramonės g. 2-11, LT-14149 Vaidotų k., Vaidotų pšt., Vilniaus r. sav., LT
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(54) Terminis durų spynos kaištis
(57) 1. Terminis durų spynos kaištis, skirtas priešgaisriniam durų užblokavimui durų staktoje,

susidedantis iš plieninio stūmoklio, sumontuoto cilindrinėje įvorėje, kurios vienas galas yra aklinas, o kitas – atviras, uždengtas dangteliu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp plieninio cilindrinio stūmoklio (2) ir įvorės (1) įrengta termoreaktyvi nuo šilumos išsiplečianti medžiaga (4).

2. Kaištis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad termoreaktyvios medžiagos (4) išsiplėtimo temperatūra yra ribose tarp 150°C ir 250°C, geriausiu atveju – apie 200°C.



(51) Int. Cl. (2011.01): **H04L 12/00**
(11) **5869**
(13) B
(21) 2011 099
(22) 2011 12 05
(41) 2012 06 25
(72) Liudvikas KAKLAUSKAS, LT
Leonidas SAKALAUSKAS, LT
(73) Šiaulių universitetas, Vilniaus g. 88, LT-76285 Šiauliai, LT
(74) Vaclovas KIŠKIS, 47, Adomaičiai, Lavoriškių p-tas, LT-15032 Vilniaus raj., LT

(54) Kompiuterių tinklo srauto analizės realiu laiku būdas

(57) 1. Kompiuterių tinklo srauto analizės realiu laiku būdas, kai rekurentiškai formuoja eilutę, skaičiuoja statistinius jos parametrus ir rezultatus saugo laikinojoje atmintyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

realiu laiku agreguoja tinklo srautą taikant judančių vidurkių glotninimo metodą arba perduotų duomenų srauto sumos per laiko intervalą metodą;

suformuotą eilutę saugo laikinoje atmintyje;

rekurentiškai skaičiuoja dinamiškai formuojamos eilutės savastingumo parametrus;

skaičiavimo rezultatus tolesnei analizei saugo laikinojoje arba/ir pastoviojoje atmintyje;

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad savastingumo parametrus skaičiuoja taikant robastinį empirinių kvantilių regresijos metodą, IR statistiką ir R/S statistiką.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad savastingumo įvertinimui skaičiuoja α stabilumo indeksą, IR įvertį ir Hurst koeficientą.

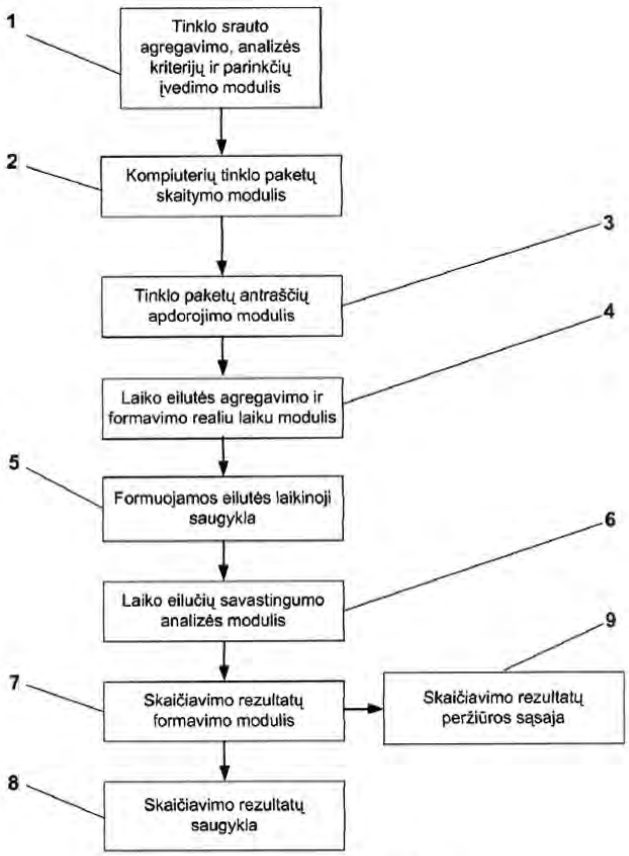


Fig. 1

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

(11) **5139**

(51) Int. Cl. (2006): **A23L 1/10**

(13) B

(54) Grūdų kruopyčių mišinių gamybos būdas

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

(73) UAB BIOGAMI, K.Stašio g. 20, 11112 Vilnius, LT

2012 08 20

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3762	2012 01 31
4063	2012 01 28
5183	2012 02 10
5300	2012 02 15
5367	2012 02 15
5457	2012 02 21
5459	2012 02 06
5600	2012 01 29
5615	2012 02 10
5703	2012 01 27
5785	2012 02 03

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

Patento nr.	Galiojimo baigties data
3035	2012 08 03
3036	2012 08 03
3037	2012 08 03

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
ANDRADE Laura, ES	I	A61M 15/00	5875	B
AREŠKEVIČIUS Linas, LT	I	A61F 5/00	5874	B
ASSA ABLOY Rychnov, s. r. o., CZ	S	E05B 15/00	5865	B
BALIUKONIS Andrius, LT	I,P	A24F 7/00	2011 020	A
CASTELLUCCI Alessandro, ES	I	A61M 15/00	5875	B
DANIULAITIS Domas, LT	I	A61F 5/00	5874	B
DUMBLIAUSKAS Saulius, LT	I	A61F 5/00	5874	B
FREIGOFAS Vytautas, LT	I,S	C12S 9/00 C23G 1/00	5870	B
GOLOD Aleksandr, LT	I,P	A24F 7/00	2011 020	A
GONELLA Mr. Carlo, IT	I	B30B 12/00	5873	B
GUOBYS Remigijus, LT	I,S	E05B 17/00	5871	B
HOLDA Jiri, CZ	I	E05B 15/00	5865	B
JONUŠAS Remigijus, LT	I	B23B 47/00	2011 017	A
JUZĖNAS Kazimieras, LT	I	B23B 47/00	2011 017	A
JUŠČIUS Kęstutis, LT	I,S	A01G 1/00	5867	B
KAKLAUSKAS Liudvikas, LT	I	H04L 12/00	5869	B
KANAPECKAS Kęstutis, LT	I	B23B 47/00	2011 017	A
KRUOPYS Petras, LT	I,S	B01J 8/00 B65G 65/00	5866	B
KUŠVIDAS Valentinas, LT	I	A61F 5/00	5874	B
Kauno technologijos universitetas, LT	P	B23B 47/00	2011 017	A
Laboratorios Liconsa, S. A., ES	S	A61M 15/00	5875	B
MALAIŠKIENĖ Jurgita, LT	I	C04B 22/00 C04B 38/00	2011 021	A
MAČIULAITIS Romualdas, LT	I	C04B 22/00 C04B 38/00	2011 021	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
ORŪNAS Vitalijus Liudvikas, LT	I,P	F01C 1/00	2011 015	A
RAGULSKIS Kazimieras, LT	I	B23B 47/00	2011 017	A
REICHENBACH Ing. Richard, CZ	I	A61K 36/00	2011 039	A
RONCHI Celestino, ES	I	A61M 15/00	5875	B
RUIZ Jose Ramón, ES	I	A61M 15/00	5875	B
SAKALAUSKAS Leonidas, LT	I	H04L 12/00	5869	B
UAB „BALTIC ORTHOSERVICE“, LT	S	A61F 5/00	5874	B
UAB „SLENGIAI“, LT	P	F23L 1/00	2011 016	A
ULRICHOVA Prof. RNDr. CSc. Jitka, CZ	I	A61K 36/00	2011 039	A
VAIČIENĖ Marija, LT	I	C04B 22/00 C04B 38/00	2011 021	A
VM Press S. r. l., IT	S	B30B 12/00	5873	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P	C04B 22/00 C04B 38/00	2011 021	A
WALMARK, AS, CZ	P	A61K 36/00	2011 039	A
ZAICEVSKIJ Aleksej, LT	I,P,S	B64C 39/00 B41M 3/00 B64D 17/00	2012 007	A
ČAPLINSKIS Vladimirs, LV	I	B41M 3/00	5868	B
ŠIMANEK Prof. MUDr. DrSc Vilim, CZ	I	A61K 36/00	2011 039	A
Šiaulių universitetas, LT	S	H04L 12/00	5869	B
ŽIDONIS Vilius, LT	I	F23L 1/00	2011 016	A
ŽURAUSKIENĖ Ramunė, LT	I	C04B 22/00 C04B 38/00	2011 021	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A01G 1/00	5867	B
A24F 7/00	2011 020	A
A61F 5/00	5874	B
A61K 36/00	2011 039	A
A61M 15/00	5875	B
B01J 8/00	5866	B
B23B 47/00	2011 017	A
B30B 12/00	5873	B
B41M 3/00	5868	B
B64C 39/00	2012 007	A
B64D 17/00	5872	B
B65G 65/00	5866	B
C04B 22/00	2011 021	A
C04B 38/00	2011 021	A
C12S 9/00	5870	B
C23G 1/00	5870	B
E05B 15/00	5865	B
E05B 17/00	5871	B
F01C 1/00	2011 015	A
F23L 1/00	2011 016	A
H04L 12/00	5869	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2010 098	5874
2010 112	5868
2010 113	5866
2011 002	5873
2011 010	5870
2011 098	5875
2011 099	5869
2011 105	5865
2011 109	5872
2012 001	5871
2012 005	5867

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2011 015	F01C 1/00
2011 016	F23L 1/00
2011 017	B23B 47/00
2011 020	A24F 7/00
2011 021	C04B 38/00
2011 021	C04B 22/00
2011 039	A61K 36/00
2012 007	B64C 39/00

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

(51) Int. Cl. ***A 61K 9/16***
A 61K 31/137
A 61P 25/16
(11) **2494962**
(96) 12170237.7
(96) 2003 03 19
(97) 2012 09 05
(30) 366471 P, 2002 03 20, US
(54) Pulmonary delivery for levodopa
(71) Civitas Therapeutics, Inc., 190 Everett Ave., Chelsea, MA 02150, US
(72) Jackson, Blair, 826 Willard Street, Apt. 11, Quincy, MA 02169, US
Bennett, David J., 80 Corey Road, Apt. 1, Brighton, MA 02135, US
Bartas, Raymond T., 4932 Concannon Court, San Diego, CA 92130, US
Emerich, Dwaine F., 245 Armington Street, Cranston, RI 02905, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) Int. Cl. ***C 07D 263/20***
A 61K 31/421
A 61K 31/422
C 07D 263/32
C 07D 413/10
C 07D 413/12
C 07D 413/14
C 07D 417/10
C 07D 417/12
C 07D 417/14
C 07D 453/02
C 07D 473/00
C 07D 487/04
A 61P 31/04
A 61P 31/10
A 61P 31/12
A 61P 29/00
A 61P 33/00
A 61P 35/00
A 61P 1/00
(11) **2492264**
(96) 11192910.5
(96) 2004 06 02
(97) 2012 08 29
(30) 475430 P, 2003 06 03, US
475453 P, 2003 06 03, US
490855 P, 2003 07 29, US
529731 P, 2003 12 15, US
531584 P, 2003 12 19, US
(54) Biaryl Heterocyclic Compounds And Methods Of Making And Using The Same
(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, 06511 Connecticut, US
(72) Zhou, Jiacheng, 567 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707, US
Bhattacharjee, Ashoke, 147 Elm Street, 7, West Haven, CT 06516, US
Chen, Yi, 15 Briardwood Circle, Cheshire, CT 06410, US
Goldberg, Joel, A., 102 Landsale Avenue, Apt. L, Milford, CT 06460, US
Lou, Rongliang, 169 School Street, Apt.12B, Hamden, CT 06518, US
Oyelere, Adegboyega, K., 149 School Street, Hamden, CT 06518, US
Springer, Dane, M., 615 West Mellissa Circle, Yardley, PA 19067, US
Wang, Deping, 48 Claudia Drive, Apt.1, West Haven, CT 06516, US
Chen, Shili, 248 Mansion Road, Cheshire, CT 06410, US
Farmer, Jay, J., Apt. 4, 198 Edwards Street, New Haven, CT 06511, US
Hanselmann, Roger, 204 opening Hill Road, Branford, CT 06405, US
Orbin, Alia, 149 Fountain Street, Apt. 20, New Haven, CT 06515, US
Salvino, Joseph, M., 200 Turtle Bay Drive, Brandford, CT 06405, US
Tran, Jennifer, 91 Golden Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
Wu, Yusheng, 9 Colonial Court, Lebanon, NJ 08833, US
(74) Rands, Peter David, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) Int. Cl. ***C 12N 7/04***
A 61K 39/145
(11) **2495314**
(96) 12170561.0
(96) 2002 05 29
(97) 2012 09 05
(30) 0113083, 2001 05 30, GB
0204116, 2002 02 21, GB
(54) Novel vaccine composition
(71) GlaxoSmithKline Biologicals, Niederlassung der SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG, Zirkusstrasse 40, 01069 Dresden, DE
(72) Eichhorn, Uwe, Saechsisches Serumwerk Dresden Branch of SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG Zirkusstr. 40, 01069 Dresden, DE

(74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, GlaxoSmithKline
Global Patents CN925.1 980 Great West Road,
Brendtford Middlesex TW8 9GS, GB

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

(51) Int.Cl. ***C07C 229/00*** (2006.01)
A61K 31/21 (2006.01)
A61K 31/185 (2006.01)
A61P 19/08 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
C07C 217/32 (2006.01)

(11) **1569892**
(13) T
(96) 03783752.3
(96) 2003 11 25
(97) 2005 09 07
(97) 2012 06 13
(86) PCT/US2003/037461
(86) 2003 11 25
(87) WO 2004/047751
(87) 2004 06 10
(30) 429105 P, 2002 11 26, US
(72) MARQUIS, Robert, W., US
CASILLAS, Linda, N., US
RAMANJULU, Joshi, M., US
CALLAHAN, James, Francis, US
(73) GlaxoSmithKline LLC, Philadelphia, PA 19102, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kataliziniai junginiai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.
(57) 1. 3-{3,4-difluor-5-[(R)-2-hidroksi-3-(2-indan-2-il-1,1-dimetil-etilamino)-propoksi]-fenil}-propiono rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra 3-{3,4-difluor-5-[(R)-2-hidroksi-3-(2-indan-2-il-1,1-dimetil-etilamino)-propoksi]-fenil}-propiono rūgštis.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra 3-{3,4-difluor-5-[(R)-2-hidroksi-3-(2-indan-2-il-1,1-dimetil-etilamino)-propoksi]-fenil}-propiono rūgšties hidrochloridas.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-3 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba užpildą.

5. JUnginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

6. Junginys pagal 5 punktą, skirtas panaudoti ligos arba sutrikimo, besiskiriančio nenormalia kaulų arba mineralinių medžiagų homeostaze, gydymui.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur liga arba sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš hipoparatiroidizmo, osteosarkomos, periodontinės ligos, lūžio gijimo, osteoartrito, reumatinio artrito, Paget'o ligos, humoralinės hiperkalcemijos, susijusios su piktybiniais augliais, humoralinės hiperkalcemijos, susijusios su lūžio gijimu, ir osteoporozės.

8. Junginys pagal 5 punktą, skirtas panaudoti paratiroidinių hormonų lygių žinduolių serume padidinimui.

9. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligos arba sutrikimo, b e s i s k i r i a n č i o nenormalia kaulų arba mineralinių medžiagų homeostaze, gydymui.

10. Junginio panaudojimas pagal 9 punktą, kuriame liga arba sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš hipoparatiroidizmo, osteosarkomos, periodontinės ligos, lūžio gyjimo, osteoartrito, reumatinio artrito, Paget'o ligos, humoralinės hiperkalcemijos, susijusios su piktybiniais augliais, humoralinės hiperkalcemijos, susijusios su lūžio gijimu, ir osteoporozės.

11. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto panaudoti paratiroidinių hormonų lygių žinduolių serume padidinimui.

---

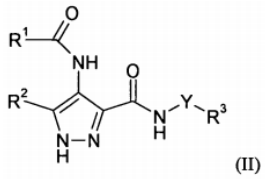
(51) Int.Cl. ***C07D 231/38*** (2006.01)
C07D 231/42 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(11) **1651612**
(13) T
(96) 04743512.8
(96) 2004 07 22
(97) 2006 05 03
(97) 2012 04 11
(86) PCT/GB2004/003179
(86) 2004 07 22
(87) WO 2005/012256

(87) 2005 02 10
(30) 0317127, 2003 07 22, GB
489046 P, 2003 07 22, US
569763 P, 2004 05 10, US
(72) BERDINI, Valerio, GB
O`BRIEN, Michael, Alistair, GB
CARR, Maria, Grazia, GB
EARLY, Theresa, Rachel, GB
GILL, Adrian.L., GB
TREWARTHA, Gary, GB
WOOLFORD, Alison, Jo-Anne, GB
WOODHEAD, Andrew, James, GB
WYATT, Paul, Graham, GB
(73) Astex Therapeutics Limited, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) 3,4-Dipakeistieji 1H-pirazolo junginiai ir jų panaudojimas kaip nuo ciklinų priklausančių kinazių (CDK) ir glikogeno sintazės kinazės-3 (GSK-3) moduliatorių

Apibrėžties punktai: 41, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kuris yra junginys, kurio formulė (II):



(II)

kurioje:

Y yra jungtis arba alkileno grandinė iš 1, 2 arba 3 anglies atomų ilgio; R^1 yra karbociklinė arba heterociklinė grupė, turinti 3-12 žiedo narių, kur karbociklinė arba heterociklinė grupė yra nepakeista arba pakeista viena arba daugiau pakaitų grupių R^{10}; arba C_{1-8}hidrokarbilo grupė, pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš fluoro, hidroksi, C_{1-4}hidroksikarbiloksi, amino, mono- arba di-C_{1-4}hidrokarbilamino ir karbociklinių arba heterociklinių grupių, turinčių 3-12 žiedo narių, kur karbociklinė arba heterociklinė grupė yra nepakeista arba pakeista viena arba daugiau pakaitų grupių R^{10};

R^2 yra vandenilis arba metilas;

R^3 yra parinkta iš nearomatinių karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių 3-12 žiedo narių, kur karbociklinės arba heterociklinės grupės yra nepakeistos arba pakeistos viena arba daugiau pakaitų grupių R^{10}; ir R^{10} yra parinkta iš halogeno, hidroksi, trifluormetilo, ciano, nitro, karboksi, amino, mono- arba di-C_{1-4}hidrokarbilamino, karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių 3-12 žiedo narių; R^3-R^b, kurioje R^a yra jungtis, O, CO, $X^1C(X^2)$, $C(X^2)X^1$, $X^1C(X^2)X^1$, S, SO, SO_2, NR^c, SO_2NR^c arba NR^cSO_2; ir R^b yra parinkta iš vandenilio, karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių 3-12 žiedo narių, ir C_{1-8} hidrokarbilo grupės, pasirinktinai pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksi, okso, halogeno, ciano, nitro, karboksi, amino, mono- arba di-C_{1-4}hidrokarbilamino, karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių 3-12 žiedo narių;

R^c yra parinkta iš vandenilio ir C_{1-4}hidrokarbilo; ir

X^1 yra O, S arba NR^c ir X^2 yra =O, =S arba =NR^c;

ir su sąlyga, kad kai pakaitų grupė R^{10} turi arba apima karbociklinę arba heterociklinę grupę, minėta karbociklinė arba heterociklinė grupė gali būti nepakeista arba savo ruožtu gali būti pakeista viena arba daugiau papildomų pakaitų grupių R^{10} ir kur (a) tokia papildoma pakaitų grupė R^{10} apima karbociklines ir heterociklines grupes, kurios savo ruožtu papildomai nėra pakeistos; arba (b) minėti papildomi pakaitai neapima karbociklinių arba heterociklinių grupių, tačiau, iš kitos pusės, yra parinkti iš grupių, nurodytų aukščiau apibūdinant R^{10};

arba jo druskos, tautomerai, N-oksidai arba solvatai.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^2 yra vandenilis.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R^1 yra nepakeista arba pakeista karbociklinė arba heterociklinė grupė, turinti 3-12 žiedo narių.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame R^1 yra nepakeista arba pakeista monociklinė karbociklinė arba heterociklinė grupė.

5. Junginys pagal 3 arba 4 punktą, kuriame karbociklinės arba heterociklinės grupės yra pakeistos vienu arba daugiau pakaitų grupių R^{10} arba R^{10a}; kur R^{10} yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte ir R^{10a} yra parinkta iš halogeno, hidroksi, trifluormetilo, ciano, nitro, karboksi R^a-R^b grupės, kurioje R^a yra jungtis, O, CO, $X^3C(X^4)$, $C(X^4)X^3$, $X^3C(X^4)X^3$, S, SO arba SO_2 ir R^b yra parinkta iš vandenilio ir C_{1-8}hidrokarbilo grupės, pasirinktinai pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksi, okso, halogeno, ciano, nitro, karboksi ir monociklinių nearomatinių karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių 3-6 žiedo narius.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame R^{10a} yra parinkta iš halogeno, hidroksi, trifluormetilo, R^a-R^b grupės, kurioje R^a yra jungtis arba O ir R^b yra parinkta iš vandenilio ir C_{1-8} hidrokarbilo grupės, pasirinktinai pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo, halogeno ir 5-6-narių sočiųjų karbociklinių ir heterociklinių grupių.

7. Junginys pagal 5 arba 6 punktą, kuriame R^1 yra fenilo žiedas, turintis 1, 2 arba 3 pakaitus, išsidėsčiusius 2, 3, 4, 5 arba 6 padėtyse aplink žiedą.

8. Junginys pagal 7 punktą, kuriame fenilo grupė yra:

(i) monopakeista 2 padėtyje, dipakeista 2 ir 3 padėtyse arba dipakeista 2 ir 6 padėtyse pakaitais, parinktais iš fluoro, chloro ir R^a-R^b, kurioje R^a yra O, ir R^b yra C_{1-4} alkilas; arba

(ii) monopakeista 2 padėtyje pakaitu, parinktu iš fluoro, chloro; C_{1-4} alkoksi, pasirinktinai pakeistos vienu arba daugiau fluoro atomų; arba dipakeista 2

ir 5 padėtyse pakaitais, parinktais iš fluoro, chloro ir metoksi.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš fluoro; chloro; hidroksi; C_{1-3}hidroksikarbiloksi; ir C_{1-3}hidrokarbilo, kur C_{1-3}hidrokarbilo grupė pasirinktinai yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksi, fluoro, C_{1-2}alkoksi, amino, mono- arba di-C_{1-4}alkilamino, sočiųjų karbociklinių grupių, turinčių 3-7 žiedo narius, arba sočiųjų heterociklinių grupių, turinčių 5 arba 6 žiedo narius ir turinčių iki 2 heteroatomų, parinktų iš O, S ir N.

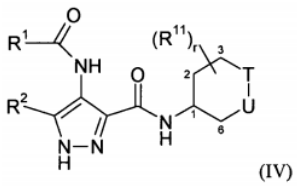
10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame R^3 yra parinkta iš monociklinių karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių 3-6 žiedo narius.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame R^3 yra nearomatinė grupė, parinkta iš ciklopropilo, ciklobutilo, ciklopentilo, cikloheksilo, tetrahidropirano, tetrahidrofurano, piperidino ir pirolidino grupių.

12. Junginys pagal 10 arba 11 punktą, kuriame karbociklinės ir heterociklinės grupės yra pakeistos 1, 2 arba 3 pakaitais, parinktais iš:

- halogeno,
- C_{1-4} alkoksi, pasirinktinai pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, hidroksi, C_{1-2}alkoksi ir penkia- ir šešianarių sočiųjų heterociklinių žiedų, turinčių 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš O, N ir S, kur heterocikliniai žiedai pasirinktinai papildomai yra pakeisti viena arba daugiau C_{1-4} grupių ir kur S, kai ji yra, gali reikšti S, SO arba SO_2;
- C_{1-4} alkilo, pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, hidroksi, C_{1-4} alkoksi, amino, C_{1-4}alkilsulfonilamino, 3-6-narių cikloalkilo grupių, fenilo (pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, metilo, metoksi ir amino) ir penkia- ir šešianarių sočiųjų heterociklinių žiedų, turinčių 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš O, N ir S, kur heterocikliniai žiedai pasirinktinai papildomai yra pakeisti viena arba daugiau C_{1-4}grupių ir kur S, kai ji yra, gali reikšti S, SO arba SO_2;
- hidroksi;
- amino, mono-C_{1-4}alkilamino, di-C_{1-4} alkilamino, benziloksikarbonilamino ir C_{1-4}alkoksikarbonilamino;
- karboksi ir C_{1-4} alkoksikarbonilo;
- C_{1-4}alkilaminosulfonilo ir C_{1-4}alkilsulfonilamino;
- C_{1-4}alkilsulfonilo;
- O-Het^s arba NH-Het^s grupės, kur Het^s yra penkia- arba šešianaris sotusis heterociklinis žiedas, turintis 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš O, N ir S, kur heterociklinis žiedas pasirinktinai papildomai yra pakeistas viena arba daugiau C_{1-4} grupių ir kur S, kai ji yra, gali reikšti S, SO arba SO_2;
- penkia- ir šešianarių sočiųjų heterociklinių žiedų, turinčių 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš O, N ir S, kur heterocikliniai žiedai pasirinktinai papildomai yra pakeisti viena arba daugiau C_{1-4} grupių ir kur S, kai ji yra, gali reikšti S, SO arba SO_2;
- okso; ir
- šešianarių arilo ir heteroarilo žiedų, turinčių iki dviejų azoto narių žiede ir pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, metilo ir metoksi.

13. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje R^1 ir R^2 yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš ankstesnių punktų; ir pasirinktinai antroji jungtis gali būti tarp 1 ir 2 pažymėtų anglies atomų;

viena iš U ir T yra parinkta iš CH_2, CHR^{13}, $CR^{11}R^{13}$, NR^{14}, $N(O)R^{15}$, O ir $S(O)_t$; ir kita iš U ir T yra parinkta iš NR^{14}, O, CH_2, CHR^{11}, $C(R^{11})_2$ ir C=O; r yra 0, 1, 2, 3 arba 4; t yra 0, 1 arba 2;

R^{11} yra parinkta iš vandenilio, halogeno, C_{1-3} alkilo ir C_{1-3} alkoksi; R^{13} yra parinkta iš vandenilio, NHR^{14}, NOH, NOR^{14} ir R^a-R^b;

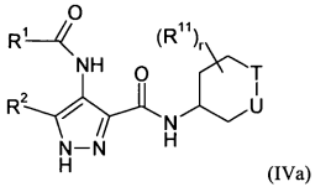
R^{14} yra parinkta iš vandenilio ir R^d-R^b;

R^d yra parinkta iš CO, $C(X^2)X^1$, SO_2 ir SO_2NR^c;

R^a, R^b ir R^c yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš ankstesnių punktų; ir R^{15} yra parinkta iš C_{1-4}sotaus hidrokarbilo, pasirinktinai pakeisto hidroksi, C_{1-2}alkoksi, halogeno ir monociklinės 5- arba 6-narės karbociklinės arba heterociklinės grupės, su sąlyga, kad U ir T tuo pačiu metu negali būti O;

arba jo druskos, tautomerai, N-oksidai arba solvatai.

14. Junginys pagal 13 punktą, kurio formulė (IVa):



(IVa)

kur U ir T yra parinkta iš CH_2, CHR^{13}, $CR^{11}R^{13}$, NR^{14}, $N(O)R^{15}$, O ir $S(O)_t$; ir kita iš U ir T yra parinkta iš CH_2, CHR^{11}, $C(R^{11})_2$ ir C=O; r yra 0, 1 arba 2; t yra 0, 1 arba 2;

R^{11} yra parinkta iš vandenilio ir C_{1-3} alkilo;

R^{13} yra parinkta iš vandenilio ir R^a-R^b;

R^{14} yra parinkta iš vandenilio ir R^d-R^b;

R^d yra parinkta iš jungties, CO, $C(X^2)X^1$, SO_2 ir SO_2NR^c;

R^{15} yra parinkta iš C_{1-4}sotaus hidrokarbilo, pasirinktinai pakeisto hidroksi, C_{1-2}alkoksi, halogeno arba monociklinės 5- arba 6-narės karbociklinės arba heterociklinės grupės; ir

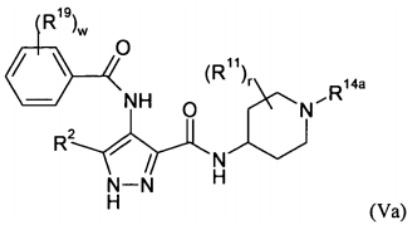
R^1, R^2, R^a, R^b ir R^c yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš ankstesnių punktų;

arba jo druskos, tautomerai, N-oksidai arba solvatai.

15. Junginys pagal 14 punktą, kuriame T yra parinkta iš CH_2, CHR^{13}, $CR^{11}R^{13}$, NR^{14}, $N(O)R^{15}$, O ir $S(O)_t$; ir U yra parinkta iš CH_2, CHR^{11}, $C(R^{11})_2$ ir C=O; ir R^{11} yra parinkta iš vandenilio ir metilo.

16. Junginys pagal 14 arba 15 punktą, kuriame R^{14} yra parinkta iš vandenilio ir R^d-R^b, kur R^b yra parinkta iš vandenilio ir monociklinių karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių 3-7 žiedo narius; ir C_{1-4}hidrokarbilo grupės, pasirinktinai pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksi, okso, halogeno, amino, mono- arba di-C_{1-4}hidrokarbilamino ir karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių 3-7 žiedo narius; R^c yra parinkta iš vandenilio ir C_{1-4}hidrokarbilo; R^d yra parinkta iš CO, $C(X^2)X^1$, SO_2 ir SO_2NR^c; ir X^1 yra O, S arba NR^c ir X^2 yra =O, =S arba =NR^c.

17. Junginys pagal bet kurį iš 14-16 punktų, kurio formulė (Va):



(Va)

kurioje R^{14a} yra parinkta iš vandenilio, C_{1-4}alkilo, pasirinktinai pakeisto fluoru, ciklopropilmetilo, fenil-C_{1-2}alkilo, C_{1-4}alkoksikarbonilo, fenil-C_{1-2} alkoksikarbonilo, C_{1-2}alkoksi-C_{1-2}alkilo ir C_{1-4}alkilsulfonilo, kur fenilo liekanos, kai jos yra, pasirinktinai yra pakeistos nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų iš fluoro, chloro, C_{1-4}alkoksi, pasirinktinai pakeistos fluoru arba C_{1-2}alkoksi, ir C_{1-4}alkilo, pasirinktinai pakeisto fluoru arba C_{1-2}-alkoksi;

w yra 0, 1, 2 arba 3;

R^2 yra vandenilis arba metilas;

R^{11} ir r yra tokie, kaip apibūdinta bet kuriame iš 17-19 punktų; ir

R^{19} yra parinkta iš fluoro; chloro; C_{1-4} alkoksi, pasirinktinai pakeistos fluoru arba C_{1-2}-alkoksi; ir C_{1-4}alkilo, pasirinktinai pakeisto fluoru arba C_{1-2}-alkoksi;

arba jo druskos, tautomerai, N-oksidai arba solvatai.

18. Junginys pagal 17 punktą, kuriame R^2 yra vandenilis.

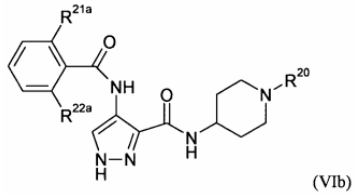
19. Junginys pagal 17 arba 18 punktą, kuriame w yra 0 arba w yra 1, 2 arba 3 ir fenilo žiedas yra 2-monopakeistasis, 3-monopakeistasis, 2,6-dipakeistasis, 2,3-dipakeistasis, 2,4-dipakeistasis, 2,5-dipakeistasis, 2,3,6-tripakeistasis arba 2,4,6-tripakeistasis.

20. Junginys pagal 19 punktą, kuriame fenilo žiedas yra dipakeistas 2 ir 6 padėtyse pakaitais, parinktais iš fluoro, chloro ir metoksi.

21. Junginys pagal bet kurį iš 14-20 punktų, kuriame R^{11} yra vandenilis.

22. Junginys pagal bet kurį iš 14-21 punktų, kuriame R^{14a} yra vandenilis arba metilas.

23. Junginys pagal 22 punktą, kurio formulė (VIb):



(VIb)

kurioje R^{20} yra parinkta iš vandenilio arba metilo;

R^{21a} yra parinkta iš fluoro ir chloro; ir

R^{22a} yra parinkta iš fluoro, chloro ir metoksi;

arba jo druskos, tautomerai, N-oksidai arba solvatai.

24. Junginys pagal 23 punktą, parinktas iš:

4-(2,6-difluor-benzoilamino)-1H-pirazol-3-karboksirūgšties piperidin-4-ilamido;

4-(2,6-difluor-benzoilamino)-1H-pirazol-3-karboksirūgšties (1-metil-piperidin-4-il)-amido;

4-(2,6-dichlor-benzoilamino)-1H-pirazol-3-karboksirūgšties piperidin-4-ilamido; ir

4-(2-fluor-6-metoksi-benzoilamino)-1H-pirazol-3-karboksirūgšties piperidin-4-ilamido.

25. Junginys pagal 24 punktą, kuris yra 4-(2,6-dichlor-benzoilamino)-1H-pirazol-3-karboksirūgšties piperidin-4-ilamidas arba jo druska.

26. Junginys pagal bet kurį iš 1-25 punktų, kur junginys yra druskos formos.

27. Junginys, skirtas panaudoti medicinoje, kur junginys yra toks, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-26 punktų.

28. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-26 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

29. Farmacinė kompozicija pagal 28 punktą, kur yra formos, tinkamos skirti intraveniniu keliu.

30. Farmacinė kompozicija pagal 29 punktą, kuri yra tinkama skirti injekcijos arba infuzijos keliu.

31. Junginys pagal bet kurį iš 1-26 punktų, skirtas panaudoti ligos arba būsenos, kurią sąlygoja nuo ciklinų priklausoma kinazė, profilaktikai arba gydymui.

32. Junginio pagal bet kurį iš 1-26 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligos arba būsenos, kurią sąlygoja nuo ciklinų priklausoma kinazė, profilaktikai arba gydymui.

33. Junginys pagal bet kurį iš 1-26 punktų, skirtas panaudoti ligos arba būsenos, parinktos iš proliferacinių susirgimų, virusinių infekcijų, autoimuninių ligų ir neurodegeneracinių ligų, profilaktikai arba gydymui.

34. Junginys, skirtas panaudoti pagal 33 punktą, kur liga arba būsena yra proliferacinis susirgimas.

35. Junginys, skirtas panaudoti pagal 34 punktą, kur proliferacinis susirgimas yra vėžys.

36. Junginys, skirtas panaudoti pagal 35 punktą, kur vėžys yra parinktas iš pūslės, krūties, gaubtinės žarnos, inkstų, epidermio, kepenų, plaučių, stemplės, tulžies pūslės, kiaušidės, kasos, skrandžio, gimdos kaklelio, skydliaukės, prostatos arba odos karcinomos; limfoidinės linijos hepatopoetinio naviko; mieloidinės linijos hematopoetinio naviko; folikulinio skydliaukės vėžio; mezenchimos kilmės naviko, centrinės arba periferinės nervų sistemos naviko; melanomos; seminomos; teratokarcinomos; osteosarkomos; pigmentinės kserodermos; keratokantomos; folikulinio skydliaukės vėžio; Kaposi karcinomos.

37. Junginys, skirtas panaudoti pagal 36 punktą, kur limfoidinės linijos hematopoetinis navikas yra leukemija, ūmi limfocitinė leukemija, B-ląstelių limfoma, T-ląstelių limfoma, Hodgkin‘o limfoma, ne Hodgkino limfoma, plaukuotųjų ląstelių limfoma arba Burkett‘o limfoma.

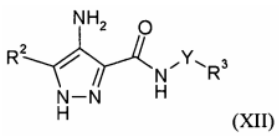
38. Junginys, skirtas panaudoti pagal 36 punktą, kur vėžys yra vėžys, parinktas iš krūties vėžio, kiaušidžių vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, prostatos vėžio, stemplės vėžio, žvynuotųjų ląstelių vėžio ir nesmulkialąstelinių ląstelių plaučių karcinomos.

39. Junginio pagal bet kurį iš 1-26 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto panaudoti pagal bet kurį iš 33-38 punktų.

40. Junginio pagal bet kurį iš 1-26 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligos arba būsenos gydymui arba profilaktikai pacientui, kuriam buvo tikrinta sveikata ir buvo nustatyta arba yra rizika susirgti liga arba būsena, kuri pasiduoda gydymui su junginiu, pasižyminčiu aktyvumu prieš nuo ciklinų priklausančią kinazę.

41. Junginio pagal bet kurį iš 1-26 punktų gavimo būdas, kur būdas apima:

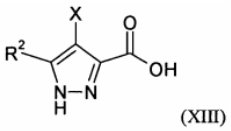
(i) karboksirūgšties, kurios formulė R^1-CO_2H arba jos aktyvuoto darinio reakciją su 4-amino-pirazolu, kurio formulė (XII):



(XII)

kurioje Y, R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-26 punktų; arba

(ii) junginio, kurio formulė (XIII):



(XIII)

reakciją su junginiu, kurio formulė R^3-Y-NH_2, kurioje R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-26 punktų ir kur X yra R^1-C(O)-NH-.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 473/04*** (2006.01)
A61P 5/00 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)

(11) **1953162**

(13) T

(96) 08154072.6

(96) 2002 02 21

(97) 2008 08 06

(97) 2012 06 20

(30) 10109021, 2001 02 24, DE
10117803, 2001 04 10, DE
10140345, 2001 08 17, DE
10203486, 2002 01 30, DE

(72) Himmelsbach, Frank Dr., DE
Mark, Michael Dr., DE
Lotz, Ralf R.H. Dr., DE
Maier, Roland Dr., DE
Langkopf, Elke Dr., DE
Eckhardt, Matthias Dr., DE

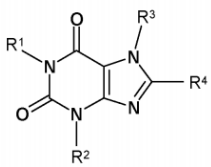
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(54) Ksantino dariniai, jų gavimas ir panaudojimas medicinoje

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, kurių bendra formulė:



(I),

kurioje:

R^1 reiškia C_{1-8}-alkilo grupę,

C_{3-8}-alkenilo grupę,

C_{3-4}-alkenilo grupę, kuri yra pakeista C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkilamino-karbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-amino-karbonilo, pirolidin-1-ilkarbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,

C_{3-8}-alkinilo grupę,

C_{1-6}-alkilo grupę, pakeistą R_a grupe , kurioje:

R_a reiškia C_{3-7}-cikloalkilo, heteroarilo, ciano, karboksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkilamino-karbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-amino-karbonilo, pirolidin-1-ilkarbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo, piperazin-1-ilkarbonilo, 4-metilpiperazin-1-ilkarbonilo arba 4-etilpiperazin-1-ilkarbonilo grupę,

C_{1-6}-alkilo grupę, pakeistą fenilo grupe, kurioje fenilo žiedas yra pakeistas R^{10}-R^{14} grupėmis ir

R^{10} reiškia vandenilio atomą,

fluoro, chloro, bromo arba jodo atomą,

C_{1-4}-alkilo, hidroksi arba C_{1-4}-alkiloksi grupę,

nitro, amino, C_{1-3}-alkilamino, di-(C_{1-3}-alkil)amino, ciano-C_{1-3}-alkilamino, [N-(ciano-C_{1-3}-alkil)-N-C_{1-3}-alkil-amino], C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkilamino, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-ilo grupę,

C_{1-3}-alkil-karbonilamino, arilkarbonilamino, aril-C_{1-3}-alkil-karbonilamino, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilamino, aminokarbonilamino, C_{1-3}-alkil-aminokarbonilamino, di-(C_{1-3}-alkil)aminokarbonilamino, pirolidin-1-il-karbonilamino, piperidin-1-il-karbonilamino, morfolin-4-il-karbonilamino, piperazin-1-il-karbonilamino arba

4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-karbonilamino, C_{1-3}-alkilsulfonilamino, bis-(C_{1-3}-alkilsulfonil)-amino, amino-sulfonilamino, C_{1-3}-alkilamino-sulfonilamino, di-(C_{1-3}-alkil)amino-sulfonilamino, pirolidin-1-il-sulfonilamino, piperidin-1-il-sulfonilamino, morfolin-4-il-sulfonilamino, piperazin-1-il-sulfonilamino arba

4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-sulfonilamino, (C_{1-3}-alkilamino)tiokarbonilamino, (C_{1-3}-alkiloksikarbonilamino)karbonilamino, arilsulfonilamino arba aril-C_{1-3}-alkilsulfonilamino grupę,

N-(C_{1-3}-alkil)-C_{1-3}-alkil-karbonilamino, N-(C_{1-3}-alkil)-arilkarbonilamino, N-(C_{1-3}-alkil)-aril-C_{1-3}-alkil-karbonilamino, N-(C_{1-3}-alkil)-C_{1-3}-alkiloksi-karbonilamino, N-(aminokarbonil)-C_{1-3}-alkilamino, N-(C_{1-3}-alkil-aminokarbonil)-C_{1-3}-alkilamino, N-[di-(C_{1-3}-alkil)aminokarbonil]-C_{1-3}-alkilamino, N-(C_{1-3}-alkil)-C_{1-3}-alkil-sulfonilamino, N-(C_{1-3}-alkil)-arilsulfonilamino arba N-(C_{1-3}-alkil)-aril-C_{1-3}-alkil-sulfonilamino grupę,

2-okso-imidazolidin-1-ilo, 2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo arba 2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę, kurioje azoto atomas 3 padėtyje kiekvienu atveju gali būti pakeistas metilo arba etilo grupe,

ciano, karboksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkilaminokarbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo, morfolin-4-il-karbonilo, piperazin-1-il-karbonilo arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-karbonilo grupę,

C_{1-3}-alkil-karbonilo arba arilkarbonilo grupę,

karboksi-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkilo, ciano-C_{1-3}-alkilo, aminokarbonil-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkil-aminokarbonil-C_{1-3}-alkilo, di-(C_{1-3}-alkil)-aminokarbonil-C_{1-3}-alkilo, pirolidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkilo, piperidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkilo, morfolin-4-il-karbonil-C_{1-3}-alkilo, piperazin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkilo arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkilo grupę,

karboksi-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi, ciano-C_{1-3}-alkiloksi, aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkil-aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, di-(C_{1-3}-alkil)-aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, pirolidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi, piperidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi, morfolin-4-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi, piperazin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi grupę,

hidroksi-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkiloksi-C_{1-3}-alkilo, amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo, di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo, pirolidin-1-il-C_{1-3}-alkilo, piperidin-1-il-C_{1-3}-alkilo, morfolin-4-il-C_{1-3}-alkilo, piperazin-1-il-C_{1-3}-alkilo, 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-C_{1-3}-alkilo grupę,

hidroksi-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkiloksi-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkilsulfanil-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkilsulfinil-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkilsulfonil-C_{1-3}-alkiloksi, amino-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkiloksi, di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkiloksi, pirolidin-1-il-C_{1-3}-alkiloksi, piperidin-1-il-C_{1-3}-alkiloksi, morfolin-4-il-C_{1-3}-alkiloksi, piperazin-1-il-C_{1-3}-alkiloksi, 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-C_{1-3}-alkiloksi grupę,

merkapto, C_{1-3}-alkilsulfanilo, C_{1-3}-alkisulfinilo, C_{1-3}-alkilsulfonilo, C_{1-3}-alkilsulfoniloksi, arilsulfoniloksi, trifluormetilsulfanilo, trifluormetilsulfinilo arba trifluormetilsulfonilo grupę,

sulfo, aminosulfonilo, C_{1-3}-alkil-aminosulfonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-aminosulfonilo, pirolidin-1-il-sulfonilo, piperidin-1-il-sulfonilo, morfolin-4-il-sulfonilo, piperazin-1-il-sulfonilo arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-sulfonilo grupę,

metilo arba metoksi grupę, pakeistą 1-3 fluoro atomais,

etilo arba etoksi grupę, pakeistą 1-5 fluoro atomais,

C_{2-4}-alkenilo arba C_{2-4}-alkinilo grupę,

C_{3-4}-alkeniloksi arba C_{3-4}-alkiniloksi grupę,

C_{3-6}-cikloalkilo arba C_{3-6}-cikloalkiloksi grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilo arba C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkiloksi grupę arba

arilo, ariloksi, aril-C_{1-3}-alkilo arba aril-C_{1-3}-alkiloksi grupę,

R^{11} ir R^{12}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro, bromo arba jodo atomą, C_{1-3}-alkilo, trifluormetilo, hidroksi arba C_{1-3}-alkiloksi grupę arba ciano grupę arba

R^{11} kartu su R^{12}, jeigu jos yra prisijungusios prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi, difluormetilendioksi arba linijinės grandinės C_{3-5}-alkileno grupę, ir

R^{13} ir R^{14}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą, trifluormetilo, C_{1-3}-alkilo arba C_{1-3}-alkiloksi grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kurioje alkilo liekana yra pakeista ciano, karboksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo, morfolin-4-il-karbonilo grupe, ir fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana yra

pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$-grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir

A reiškia karbonilo, cianoiminometileno, hidroksiiminometileno arba C_{1-3}-alkiloksiiminometileno grupę,

m reiškia skaičių 0, 1 arba 2 ir n reiškia skaičių 1, 2 arba 3,

fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir metilo liekana yra pakeista C_{1-3}-alkilo grupe,

fenil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14}, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir

B reiškia metileno grupę, kuri yra pakeista hidroksi, C_{1-3}-alkiloksi, amino, C_{1-3}-alkilamino, di-(C_{1-3}-alkil)-amino, merkapto, C_{1-3}-alkilsulfanilo, C_{1-3}-alkilsulfinilo arba C_{1-3}-alkilsulfonilo grupę ir yra pasirinktinai papildomai pakeista metilo arba etilo grupe,

naftil-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje naftilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

naftil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje naftilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14}, A, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

naftil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje naftilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14}, B, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

heteroaril-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

heteroaril-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje B, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{1-6}-alkil-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-7}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-7}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje B, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

R^{21}-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje R^{21} reiškia C_{1-3}-alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkilaminokarbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo arba morfolin-4-il-karbonilo, piperazin-1-il-karbonilo, 4-metilpiperazin-1-il-karbonilo arba 4-etilpiperazin-1-il-karbonilo grupę ir A ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-$(CH_2)_m$-D-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14} ir m yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, ir D reiškia deguonies arba sieros atomą, imino, C_{1-3}-alkilimino, sulfinilo arba sulfonilo grupę,

naftil-$(CH_2)_m$-D-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje naftilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14}, D ir m yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, arba

C_{2-6}-alkilo grupę, pakeistą R_b grupe, kurioje:

R_b yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 1 padėtyje ir R_b reiškia hidroksi, C_{1-3}-alkiloksi, merkapto, C_{1-3}-alkilsulfanilo, C_{1-3}-alkilsulfinilo, C_{1-3}-alkilsulfonilo, amino, C_{1-3}-alkilamino, di-(C_{1-3}-alkil)-amino, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-ilo grupę,

R^2 reiškia vandenilio atomą,

C_{1-8}-alkilo grupę,

C_{2-6}-alkenilo grupę,

C_{3-6}-alkinilo grupę,

C_{1-6}-alkilo grupę, pakeista R_a grupe, kurioje R_a yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranil-C_{1-3}-alkilo arba tetrahidropiranil-C_{1-3}-alkilo grupę,

C_{1-6}-alkilo grupę, pakeistą fenilo grupe, kurioje fenilo žiedas yra pakeistas R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenilo grupę, pakeistą R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14}, A, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14}, B, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

heteroaril-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

heteroaril-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje B, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{1-6}-alkil-A-(CH_2), grupę, kurioje A ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-7}cikloalkil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-7}cikloalkil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje B, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

R^{21}-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje R^{21}, A ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-$(CH_2)_m$-D-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14} grupėmis, kur R^{10}-R^{14}, m ir D yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{2-6}-alkilo grupę, pakeistą R_b grupe, kurioje:

R_b yra atskirta mžiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto ksantino struktūros 3 padėtyje ir yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

arba C_{3-6}-cikloalkilo grupę,

R^3 reiškia C_{1-4}-alkilo grupę, pakeistą R_c grupe, kurioje

R_c reiškia C_{3-7}cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, arba

C_{5-7}-cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,

C_{3-8}-alkenilo grupę,

C_{3-6}-alkenilo grupę, pakeistą fluoro, chloro arba bromo atomu arba trifluormetilo grupe,

C_{3-8}-alkinilo grupę, arba

aril-C_{2-4}-alkenilo grupę ir

R^4 reiškia azetidin-1-ilo arba pirolidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kurioje

R_e reiškia vandenilio atomą arba C_{1-3}-alkilo grupę ir

R_d reiškia vandenilio atomą, C_{1-3}-alkilo grupę, R_f-C_{1-3}-alkil grupę arba R_g-C_{2-3}-alkilo grupę, kurioje:

R_f reiškia karboksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkilamino-karbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-amino-karbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, 2-cianopirolidin-1-il-karbonilo, 2-karboksipirolidin-1-il-karbonilo, 2-metoksikarbonilpirolidin-1-il-karbonilo, 2-etoksikarbonilpirolidin-1-il-karbonilo, 2-aminokarbonilpirolidin-1-il-karbonilo, 4-cianotiazolidin-3-il-karbonilo, 4-karboksitiazolidin-3-il-karbonilo, 4-metoksikarboniltiazolidin-3-il-karbonilo, 4-etoksikarboniltiazolidin-3-il-karbonilo, 4-aminokarboniltiazolidin-3-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo, morfolin-4-il-karbonilo, piperazin-1-il-karbonilo, 4-metil-piperazin-1-il-karbonilo arba 4-etil-piperazin-1-il-karbonilo grupę ir

R_g, kuri yra atskirta dviem anglies atomais nuo R_eNR_d grupės azoto atomo, reiškia hidroksi, metoksi arba etoksi grupę,

piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje arba 4 padėtyje yra pakeista R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kurioje R_e ir R_d yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il-) karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje papildomai yra pakeista hidroksi arba metoksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje metileno grupė 2 padėtyje arba 6 padėtyje yra pakeista karbonilo grupe,

piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, 3 padėtyje pakeistą amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, kurioje kiekvienu atveju du vandenilio atomai prie piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupės anglies pagrindo yra pakeisti linijinės grandinės alkileno tilteliu, kur šis tiltelis turi 2-5 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie to paties anglies atomo, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie gretimų anglies atomų, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų vienu atomu, arba 1-3 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų dviem atomais,

azetidin-1-ilo, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil) amino-C_{1-3}-alkilo grupe,

C_{3-7}cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,

C_{3-7}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil) amino-C_{1-3}-alkilo grupe,

C_{3-7}cikloalkil-C_{1-2}alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,

C_{3-7}cikloalkil-C_{1-2}alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)amino-C_{1-3}-alkilo grupe, R^{19}-C_{3-4}-alkilo grupę, kurioje C_{3-4}-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista R^{15} grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kurioje R^{15} reiškia C_{1-6}-alkilo grupę, C_{3-6}-cikloalkilo, C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilo, arilo arba aril-C_{1-3}-alkilo grupę ir R^{19} reiškia amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę,

3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,

pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, heksahidroazepin-3-ilo arba heksahidroazepin-4-ilo grupę, kuri 1 padėtyje yra pakeista amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)amino grupe,

arba azetidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, azetidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-3-ilo, piperidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-4-ilo arba piperidin-4-il-C_{1-2}-alkil grupę, kurioje aukščiau minėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,

kur arilo grupės, paminėtos apibūdinant aukščiau minėtas grupes, reiškia fenilo arba naftilo grupes, kurios nepriklausomai viena nuo kitos gali būti mono- arba dipakeistos R_h, kur pakaitai gali būti identiški arba skirtingi ir R_h reiškia fluoro, chloro, bromo arba jodo atomą, trifluormetilo, ciano, nitro, amino, aminokarbonilo, aminosulfonilo, metilsulfonilo, acetilamino, metilsulfonilamino, C_{1-3}-alkilo, ciklopropilo, etenilo, etinilo, hidroksi, C_{1-3}-alkiloksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupę,

heteroarilo grupės, paminėtos apibūdinant aukščiau minėtas grupes, reiškia pirolilo, furanilo, tienilo, piridilo, indolilo, benzofuranilo, benzotiofeniol, chinolinilo arba izochinolinilo grupę,

arba pirolilo, furanilo, tienilo arba piridilo grupę, kurioje viena arba dvi metino grupės yra pakeistos azoto atomais,

arba indolilo, benzofuranilo, benzotiofenilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupę, kurioje viena-trys metino grupės yra pakeistos azoto atomais,

arba 1,2-dihidro-2-okso-piridinilo, 1,4-dihidro-4-okso-piridinilo, 2,3-dihidro-3-oksopiridazinilo, 1,2,3,6-tetrahidro-3,6-diokso-piridazinilo, 1,2-dihidro-2-okso-pirimidinilo, 3,4-dihidro-4-okso-pirimidinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,4-di-okso-pirimidinilo, 1,2-dihidro-2-okso-pirazinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,3-diokso-pirazinilo, 2,3-dihidro-2-okso-indolilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, 2,3-dihidro-2-okso-1H-benzimidazolilo, 2,3-dihidro-2-oksobenzoksazolilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinolinilo, 1,4-dihidro-4-okso-chinolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-izochinolinilo, 1,4-dihidro-4-okso-cinolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinazolinilo, 1,4-dihidro-4-okso-chinazolinilo,

1,2,3,4-tetrahidro-2,4-diokso-chinazolinilo, 1,2-dihidro-2-oksochinoksalinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,3-dioksochinoksalinilo, 1,2-dihidro-1-oksoftalazinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-1,4-diokso-ftalazinilo, chromanilo, kumarinilo, 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksinilo arba 3,4-dihidro-3-okso-2H-benzo[1,4]oksazinilo grupę,

kurioje aukščiau minėtos heteroarilo grupės gali būti pakeistos R^{10}-R^{14}, kurioje R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo, alkenilo ir alkinilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

o taip pat darinius, kurie yra N-oksiduoti arba metilinti arba etilinti prie ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 9 padėtyje,

o taip pat darinius, kuriuose ksantinos struktūros 2-okso, 6-okso- arba 2-okso- ir 6-okso grupės yra pakeistos tiokso grupėmis,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

2. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje:

R^1 reiškia C_{1-6}-alkilo grupę,

C_{3-6}-alkenilo grupę,

C_{3-4}-alkenilo grupę, kuri yra pakeista C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo grupe,

C_{3-6}-alkinilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilo grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12}, kurioje

R^{10} reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą,

C_{1-4}-alkilo, trifluormetilo, hidroksimetilo, C_{3-6}-cikloalkilo, etinilo arba fenilo grupę,

hidroksi, C_{1-4}-alkiloksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, 2,2,2-trifluoretoksi, fenoksi, benziloksi, 2-propen-1-iloksi, 2-propin-1-iloksi, ciano-C_{1-2}-alkiloksi, C_{1-2}-alkilsulfoniloksi, fenilsulfoniloksi, karboksi-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi, aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-2}-alkil-aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, pirolidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi, piperidin-1-ilkarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, morfolin-4-ilkarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, metilsulfanilmetoksi, metilsulfinilmetoksi, metilsulfonilmetoksi, C_{3-6}-cikloalkiloksi arba C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-2}alkiloksi grupę,

karboksi, C_{1-3}-alkiloksikarbonilo, karboksi-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo arba ciano grupę,

nitro, amino, C_{1-2}-alkilamino, di-(C_{1-2}-alkil)amino, ciano-C_{1-2}-alkilamino, [N-(ciano-C_{1-2}-alkil)-N-C_{1-2}-alkilamino], C_{1-2}-alkiloksi-karbonil-C_{1-2}-alkilamino, C_{1-2}-alkilkarbonilamino, C_{1-2}-alkiloksi-karbonilamino, C_{1-3}-alkil-sulfonilamino, bis-(C_{1-2}-alkilsulfonil)-amino, aminosulfonilamino, C_{1-2}-alkilamino-sulfonilamino, di-(C_{1-2}-alkil)amino-sulfonilamino, morfolin-4-il-sulfonilamino, (C_{1-2}-alkilamino)tiokarbonilamino, (C_{1-2}-alkiloksi-karbonilamino)karbonilamino, aminokarbonilamino, C_{1-2}-alkilaminokarbonilamino, di-(C_{1-2}-alkil)aminokar-bonilamino arba morfolin-4-ilkarbonilamino grupę,

2-okso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2-okso-imidazolidin-1-ilo, 2,4-dioksoimidazolidin-1-ilo, 3-metil-2,4-diokso-imidazo-lidin-1-ilo, 2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo arba 3-metil-2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę, arba

C_{1-2}-alkilsulfanilo, C_{1-2}-alkilsulfinilo, C_{1-2}-alkilsulfonilo, aminosulfonilo, C_{1-2}-alkilaminosulfonilo arba di-(C_{1-2}-alkil)aminosulfonilo grupę,

ir R^{11} ir R^{12}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą arba metilo, ciano, trifluormetilo arba metoksi grupę,

arba R^{11} kartu su R^{12}, jeigu jos yra prisijungusios prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi, difluormetilendioksi, 1,3-propileno arba 1,4-butileno grupę,

fenil-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje alkilo liekana pakeista karboksi, C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo arba di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo grupę,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,

fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12} grupėmis, kur R^{10}-R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, ir

A reiškia karbonilo, hidroksiiminometileno arba C_{1-2}-alkiloksiiminometileno grupę, m reiškia skaičių 0 arba 1 ir n reiškia skaičių 1 arba 2,

fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12} grupėmis, kur R^{10}-R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir metilo liekana yra pakeista metilo arba etilo grupe,

fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekanos du gretimi vandenilio atomai yra pakeisti -O-CO-NH, -NH-CO-NH, -N=CH-NH, -N=CH-O arba -O-CH_2-CO-NH- tilteliu, kur aukščiau minėti tilteliai gali būti pakeisti viena arba dviem metilo grupėmis,

fenil-$(CH2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12} grupėmis, kur R^{10}-R^{12}, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, ir

B reiškia metileno grupę, kuri yra pakeista hidroksi arba C_{1-2}-alkiloksi grupe ir pasirinktinai papildomai yra pakeista metilo grupe,

naftilmetilo arba naftiletilo grupę, kurioje naftilo liekana kiekvienu atveju yra pakeista R^{10}-R^{12} grupėmis, kur R^{10}-R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau

heteroaril-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje terminas „heteroarilas“ reiškia pirolilo, imidazolilo, triazolilo, furanilo, tienilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, indolilo, benzimidazolilo, 2,3-dihidro-2-okso-1H-benzimidazolilo, indazolilo, benzofuranilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, benzoksazolilo, 2,3-dihidro-2-okso-benzoksazolilo, benzizoksazolilo, benzotiofenilo, benzotiazolilo, benzoizotiazolilo, chinolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinolinilo,

izochinolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-izochinolinilo, ciolinilo, chinazolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinazolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-ftalazin-4-ilo, kumarinilo arba 3,4-dihidro-3-okso-2H-benzo[1,4]oksazinilo grupę,

kur aukščiau minėtos heteroarilo grupės gali būti pakeistos prie anglies atomų fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, ciano, aminokarbonilo, aminosulfonilo, metilsulfonilo, nitro, amino, acetilamino, metilsulfonilamino, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe ir aukščiau minėtų heteroarilo grupių imino grupės gali būti pakeistos metilo arba etilo grupėmis,

furanil-A-CH_2, tienil-A-CH_2, tiazolil-A-CH_2 arba piridil-A-CH_2 grupę, kurioje A yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

furanil-B-CH_2, tienil-B-CH_2, tiazolil-B-CH_2 arba piridil-B-CH_2 grupę, kurioje B yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{1-4}-alkil-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-6}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-6}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje B, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

R^{21}-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje R^{21} reiškia C_{1-2}-alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo arba morfolin-4-il-karbonilo grupę ir A ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-D-C_{1-3}-alkil grupę, kurioje fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe ir D reiškia deguonies arba sieros atomą, sulfinilo arba sulfonilo grupę,

C_{1-4}-alkilo grupę, pakeistą R_a grupe, kurioje:

R_a reiškia ciano, karboksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupę, arba

C_{2-4}-alkilo grupę, pakeistą R_b, kurioje:

R_b reiškia hidroksi, C_{1-3}-alkiloksi, amino, C_{1-3}-alkilamino, di-(C_{1-3}-alkil)-amino, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo, 4-metilpiperazin-1-ilo arba 4-etil-piperazin-1-ilo grupę ir yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 1 padėtyje,

R^2 reiškia vandenilio atomą,

C_{1-6}-alkilo grupę,

C_{2-4}-alkenilo grupę,

C_{3-4}-alkinilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilp grupę,

tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilmetilo arba tetrahidropiranilmetilo grupę,

fenilo grupę, kuri pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, dimetilamino, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,

fenilkarbonil-C_{1-2}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe,

heteroaril-C_{1-3}-alkil grupę, kurioje terminas „heteroarilas“ yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,

furanilkarbonilmetilo, tienilkarbonilmetilo, tiazolilkarbonilmetilo arba piridilkarbonilmetilo grupę,

C_{1-4}-alkil-karbonil-C_{1-2}-alkilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-karbonil-C_{1-2}-alkilo grupę,

fenil-D-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe, ir D yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau, arba

C_{1-4}-alkilo grupę, pakeistą R_a grupe, kurioje R_a yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau, arba

C_{2-4}-alkilo grupę, pakeistą R_b grupe, kurioje R_b yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 3 padėtyje,

R^3 reiškia C_{3-7}-alkenilo grupę,

C_{3-5}-alkenilo grupę, kuri yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba trifluormetilo grupe,

C_{3-6}-alkinilo grupę,

C_{1-3}-alkilo grupę, pakeistą R_c grupe, kurioje:

R_c reiškia C_{3-6}-cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem metilo grupėmis, arba

C_{5-6}-cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem metilo grupėmis,

arba fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę ir

R^4 reiškia pirolidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino, metilamino arba dimetilamino grupe,

azetidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

piperidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje arba 4 padėtyje yra pakeista amino, metilamino, dimetilamino arba [(2-ciano-pirolidin-1-il-)karbonilmetil]-amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo arba etilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il-)karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-il grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje papildomai yra pakeista hidroksi arba metoksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje metileno grupė 2 padėtyje arba 6 padėtyje yra pakeista karbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas $-CH_2-CH_2-$ tilteliu,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 6 padėtyje yra pakeistas $-CH_2-CH_2-$ tilteliu,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 4 padėtyje kartu su vandenilio atomu 6 padėtyje yra pakeistas $-CH_2-CH_2-$ tilteliu,

piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

piperidin-3-ilo arba piperidin-4-ilo grupę,

piperidin-3-ilo arba piperidin-4-ilo grupę, kuri 1 padėtyje yra pakeista amino grupe,

heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje arba 4 padėtyje yra pakeista amino grupe,

3-amino-propilo, 3-metilamino-propilo arba 3-dimetilamino-propilo grupę, kurioje propilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis,

4-amino-butilo, 4-metilamino-butilo arba 4-dimetilamino-butilo grupę, kurioje butilo liekana gali būt pakeista viena arba dviem metilo grupėmis,

C_{1-2}-alkilo grupę, kuri yra pakeista 2-pirolidinilo, 3-pirolidinilo, 2-piperidinilo, 3-piperidinilo arba 4-piperidinilo grupe,

3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino, aminometilo arba aminoetilo grupe arba

C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino, aminometilo arba aminoetilo grupe,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo, alkenilo ir alkinilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

3. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje:

R^1 yra tokia, kaip apibūdinta 1 arba 2 punkte ir

R^2 reiškia vandenilio atomą,

C_{1-6}-alkilo grupę,

etenilo grupę,

2-propen-1-ilo arba 2-propin-1-ilo grupę,

fenilo grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro atomu, metilo arba metoksi grupe,

fenilkarbonilmetilo grupę,

2-feniletenilo grupę,

metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano, karboksi arba metoksikarbonilo grupe, arba

etilo grupę, kuri 2 padėtyje yra pakeista ciano, hidroksi, metoksi arba dimetilamino grupe,

R^3 reiškia C_{4-6}-alkenilo grupę,

1-ciklopenten-1-ilmetilo arba 1-cikloheksen-1-ilmetilo grupę,

2-propin-1-ilo, 2-butin-1-ilo arba 2-pentin-1-ilo grupę,

2-feniletenilo grupę arba

ciklopropilmetilo grupę ir

R^4 reiškia pirolidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe,

azetidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

piperidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje arba 4 padėtyje yra pakeista amino, metilamino, dimetilamino arba [(2-ciano-pirolidin-1-il-)karbonilmetil]-amino grupe, kurioje piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista metilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista pirolidin-1-il-karbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje papildomai yra pakeista hidroksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas $-CH_2-CH_2-$ tilteliu,

piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

piperidin-3-ilo arba piperidin-4-ilo grupę,

1-amino-piperidin-3-ilo arba 1-amino-piperidin-4-ilo grupę,

heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 arba 4 padėtyje yra pakeista amino grupe,

3-aminopropilo grupę arba

cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista amino grupe,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

4. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje:

R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta 1, 2 arba 3 punkte ir

R^4 reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe, kurioje piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista pirolidin-1-il-karbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje papildomai yra pakeista hidroksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas $-CH_2-CH_2-$ tilteliu,

heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe arba

cikloheksilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino

grupe,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

5. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje:

R^1, R^3 ir R^4 yra tokios, kaip apibūdinta 1, 2, 3 arba 4 punkte ir

R^2 reiškia vandenilio atomą arba C_{1-8}-alkilo grupę,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėta alkilo grupė gali būti linijinės grandinės arba šakota,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

6. Junginių pagal mažiausiai vieną iš 1-5 punktų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

7. Vaistas, apimantis junginį pagal mažiausiai vieną iš 1-5 punktų arba fiziologiniu požiūriu priimtiną druską pagal 6 punktą pasirinktinai kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių.

8. Junginio pagal mažiausiai vieną iš 1-6 punktų panaudojimas gamybai vaisto, kuris yra tinkamas būsenų arba ligų, kurios gali būti įtakotos DPP-IV aktyvumo slopinimo, poveikiui.

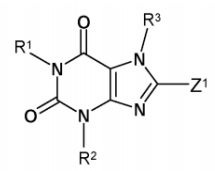
9. Junginio pagal mažiausiai vieną iš 1-6 punktų panaudojimas gamybai vaisto, kuris yra tinkamas I tipo ir II tipo cukrinio diabeto, artrito, nutukimo, organo transplantacijos ir kalcitonino sukeltos osteoporozės gydymui.

10. Vaisto pagal 7 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-6 punktų yra įvedamas į vieną arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių necheminiu būdu.

11. I bendros formulės junginių pagal 1-5 punktus gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

a) siekiant gauti I bendros formulės junginius, kur R^4 yra viena iš grupių, minėtų 1 punkte, prisijungusių prie ksantino struktūros per azoto atomą:

junginys, kurio bendra formulė:



(III),

kurioje:

R^1-R^3 yra tokios, kaip apibūdinta 1-5 punktuose ir

Z^1 reiškia nueinančią grupę, tokią kaip halogeno atomas, pakeista hidroksi, merkapto, sulfinilo, sulfonilo arba sulfoniloksi grupė, toks kaip chloro arba bromo atomas, metansulfonilo arba metansulfoniloksi grupė, reaguoja su junginiu, kurio bendra formulė:

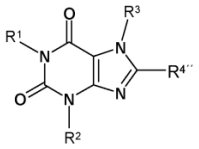
$H - R^{4'}$ (IV)

kurioje:

$R^{4'}$ reiškia vieną iš grupių apibūdintų 1-5 punktuose kaip R^4, kurios yra prisijungusios prie I bendros formulės ksantino struktūros per azoto atomą; arba

b) siekiant gauti I bendros formulės junginius, kur R^4 pagal apibūdinimą 1 punkte turi amino grupę arba alkilamino grupę, pasirinktinai pakeistą alkilo liekanoje:

junginys, kurio bendra formulė:



(V),

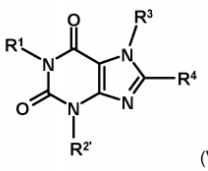
kurioje R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta 1-5 punktuose ir

$R^{4''}$ turi N-tret-butiloksikarbonilamino grupę arba N-tret-butiloksikarbonil-N-alkilamino grupę, kur N-tret-butiloksikarbonil-N-alkilamino grupės alkilo liekana gali būti pakeista, kaip apibūdinta 1-5 punktuose,

yra deblokuojamas arba

c) siekiant gauti I bendros formulės junginius, kur R^2, kaip apibūdinta 1 punkte, reiškia vandenilio atomą:

junginys, kurio bendra formulė:



(VI),

kurioje R^1, R^3 ir R^4 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir $R^{2'}$ reiškia apsauginę grupę, tokią kaip metoksimetilo, benziloksimetilo, metoksietoksimetilo arba 2-(trimetilsilil)etiloksimetilo grupė,

yra deblokuojamas;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi amino, alkilamino arba imino grupę, acilinimo arba sulfonilinimo būdu gali būti paverstas atitinkamu I bendros formulės acilo arba sulfonilo junginiu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi amino, alkilamino arba imino grupę, alkilinimo arba redukcinio alkilinimo būdu gali būti paverstas atitinkamu I bendros formulės alkilo junginiu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi nitro grupę, redukciniu būdu gali būti paverstas atitinkamu amino junginiu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi imino grupę, nitrinimo būdu ir po sekančia redukcija būti paverstas atitinkamu N-amino-imino junginiu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi C_{1-3}-alkiloksikarbonilo grupę, atskeliant

esterį, gali būti paverstas atitinkamu karboksi junginiu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuriame R^1 turi karbonilo grupę, pavyzdžiui, reakcija su hidroksilaminu gali būti paverstas atitinkamu I bendros formulės oksimu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris karboksi grupę, esterinimo būdu gali būti paverstas atitinkamu I bendros formulės esteriu; arba

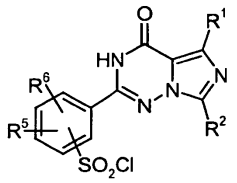
kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi karboksi arba esterio grupę, reakcija su aminu gali būti paverstas atitinkamu I bendros formulės amidu.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
(11) **1174431**
(13) T
(96) 01123321.0
(96) 1998 10 31
(97) 2002 01 23
(97) 2012 05 30
(30) 19750085, 1997 11 12, DE
19812462, 1998 03 23, DE
19840289, 1998 09 04, DE
(72) Niewöhner, Ulrich, Dr., DE
Es-Sayed, Mazen, Dr., DE
Haning, Helmut, Dr., US
Schenke, Thomas, Dr., DE
Schlemmer, Karl-Heinz, Dr., DE
Keldenich, Jörg, Dr., DE
Bischoff, Erwin, Dr., DE
Perzborn, Elisabeth, Dr., DE
Dembowsky, Klaus, Dr., US
Serno, Peter, Dr., DE
Nowakowski, Marc, Dr., DE
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 2-fenilpakeistieji imidazotriazinonai kaip fosfodiesterazės slopikliai

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (V):

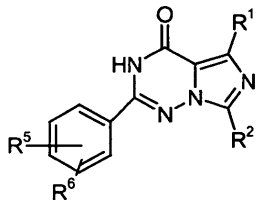


(V)

kur

R^1 žymi metilą, R^2 žymi propilą, R^5 žymi vandenilį ir R^6 1-oje padėtyje žymi etoksi ir SO_2Cl grupė randasi 4-oje padėtyje.

2. Junginys, kurio formulė (IV):

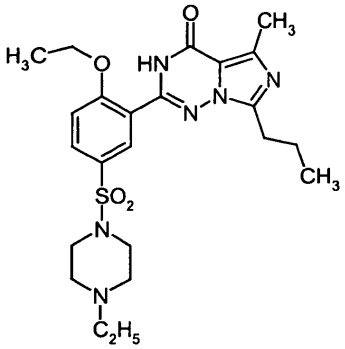


(IV)

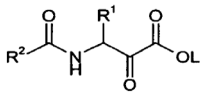
kur

R^1 žymi metilą, R^2 žymi propilą, R^5 žymi vandenilį ir R^6 1-je padėtyje žymi etoksi.

3. Junginių pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gaminant junginius formulės:



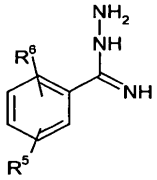
4. Junginių formulės (IV) pagal 2 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginius bendrosios formulės (II):



(II)

kur

R^1 ir R^2 turi reikšmes, nurodytas 2 punkte, ir L žymi linijinės arba šakotosios grandinės alkilą, turintį iki 4 anglies atomų, veikia junginiais bendrosios formulės (III):



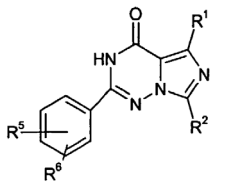
x HCl (III)

kur

R^5 ir R^6 turi reikšmes, nurodytas 2 punkte,

etanolio ir fosforo oksitrichlorido/dichloretano sistemoje.

5. Junginio formulės (V) pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginius formulės (IV):



(IV)

kur

R^1, R^2, R^5 ir R^6 turi reikšmes, nurodytas 1 punkte, veikia chlorsulfonine rūgštimi.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/11*** (2006.01)
(11) **1456380**
(13) T
(96) 02790321.0
(96) 2002 10 31
(97) 2004 09 15
(97) 2012 04 18
(86) PCT/EP2002/012221
(86) 2002 10 31
(87) WO 2003/037368
(87) 2003 05 08
(30) 01126140, 2001 11 02, EP
(72) STEINBRECHER, Andreas, DE
GIEGERICH, Gerhard, DE
KLEITER, Ingo, DE
HORN, Markus, DE
APFEL, Rainer, DE
KREUTZER, Roland, DE
LIMMER, Stefan, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, DE
(73) Giuliani International Limited, Dublin 2, IE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) SMAD7 inhibitoriai, skirti CNS ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Smad7 ekspresijos arba funkcijos specifinis inhibitorius, skirtas panaudoti išsėtinės sklerozės arba cerebrinės išemijos prevencijai, palengvinimui arba gydymui, kur minėtas specifinis inhibitorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš intraceliulinių antikūnų arba antikūno fragmentų, aptamerų, intramerų, RNRi ir anti-Smad7 antiprasmių molekulių.

2. Smad7 ekspresijos arba funkcijos specifinio inhibitoriaus panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos išsėtinės sklerozės arba cerebrinės išemijos prevencijai, palengvinimui arba gydymui, kur minėtas specifinis inhibitorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš viduląstelinių antikūnų arba antikūno fragmentų, aptamerų, intramerų, RNRi ir anti-Smad7 antiprasmių molekulių.

3. Inhibitorius, skirtas panaudoti pagal 1 punktą arba panaudojimas pagal 2 punktą, kur minėta anti-Smad7 antiprasmė molekulė apima nukleorūgšties molekulę, kuri yra Smad7 koduojančios srities atvirkštinės komplementarios grandinės komplementari grandinė.

4. Inhibitorius, skirtas panaudoti arba panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur minėta anti-Smad7 antisensinė molekulė apima nukleorūgšties molekulę, parinktą iš grupės, susidedančios iš cttcggctgccccaccg, atcgtttggtcctgaacat, ccctcctcctcgtcctcg, gtcgccccttctccccgcag, gccgtccgtcgccccttc, agcaccgagtgcgtgagc, agt-tcacagagtcgacta, ggcaaaagccattcccct, gccgatcttgctccgcac, ctccggctgccccacccc, cgaacatgacctccgcac, atcgtttggtcctgaacat, ccctcctcctcgtcctcg, gtcgccccttctccccgcag, gctgtccgtcgccccttc, agcaccgagtgcgtgagc, agttcgcagagtcggcta, ggcaaaagccattcccct, gccgattttgctccgcac, ctgccccttcttccaaaa, actcacacacactcctga, tgcccaggtactgcctct, gagatccaggagcagatg, cttcggctgccccacccg, atcgtttggtcctgaacat, ccctcctcctcgtcctcg, gtcgccccttctccccgcag, gccgtccgtcgccccttc, agcaccgagtgcgtgagc, agttcacagagtcgacta, ggcaaaagccattcccct, gccgatcttgctcctcac ir gtcgccccttctcccccgcag nukleorūgšties molekulės.

5. Inhibitorius, skirtas panaudoti arba panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta RNRi yra siRNR.

6. Inhibitorius, skirtas panaudoti arba panaudojimas pagal 5 punktą, kur minėta siRNR yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:
RNR1: nt 3-23
5’-GUUCAGGACCAAACGAUCUGC-3’,
nt 23-1 5’-GCAGAUCGUUUGGUCCUGAACAU-3’
RNRi2: nt 283-303
5’-CUCACGCACUCGGUGCUCAAG-3’,
nt 303-281
5’-CUUGAGCACCGAGUGCGUGAGCG-3’,
RNRi3: nt 209-227
5’-CUCGGCGCCCGACUUCUUCuu-3’,
nt 227-207 5’-GAAGAAGUCGGGCGCCGAGUU-3’,
RNRi4: nt 266-284
5’-ACGACUUUUCUCCUCGCCUuu-3’,
nt 284-264 5’-AGGCGAGGAGAAAAGUCGUUU-3’;
RNRi5: nt 310-328
5’-ACGAUCUGCGCUCGUCCGGuu-3’,
nt 328-308 5’-CCGGACGAGCGCAGAUCGUUU-3’;
RNRi6: nt 574-592
5’-GGCGCUCACGCACUCGGUGuu-3’,
nt 592-572 5’-CACCGAGUGCGUGAGCGCCUU-3’;
RNRi7: nt 607-625
5’-GGAGCGGCAGCUGGAGCUGuu-3’,
nt 625-605 5’-CAGCUCCAGCUGCCGCUCCUU-3’,
RNRi8: nt 778-796
5’-AGUGUUCAGGUGGCCGGAUuu-3’,
nt 796-776 5’-AUCCGGCCACCUGAACACUuu-3’,
RNRi9: nt 815-833
5’-GUCAAGAGGCUGUGUUGCUuu-3’,
nt 833-813 5’-AGCAACACAGCCUCUUGACUU-3’,

RNRi10: nt 820-838
5’-GAGGCUGUGUUGCUGUGAAuu-3’,
nt 838-818 5’-UUCACAGACACACAGCCUCUU-3’,
RNRi11: nt 839-857
5’-UCUUACGGGAAGAUCAACCuu-3’,
nt 857-837 5’-GGUUGAUCUUCCCGUAAGAUU-3’,
RNRi12: nt 850-868
5’-GAUCAACCCCGAGCUGGUGuu-3’,
nt 868-848 5’-CACCAGCUCGGGGUUGAUCUU-3’,
RNRi13: nt 856-874
5’-CCCCGAGCUGGUGUGCUGCuu-3’,
nt 874-854 5’-GCAGCACACCAGCUCGGGGUU-3’,
RNRi 14: nt 1008-1026
5’-CGAAUUAUCUGGCCCCUGGuu-3’,
nt 1026-1006 5’-CCAGGGGCCAGAUAAUUCGUU-3’,
RNRi15: nt 1046-1064
5’-CUUCUUCUGGAGCCUGGGGuu-3’,
nt 1064-1044 5’-CCCCAGGCUCCAGAAGAAGUU-3’,
RNRi16: nt 1177-1195
5’-UGGCUUUUGCCUCGGACAGuu-3’,
nt 1195-1175 5’-CUGUCCGAGGCAAAAGCCAUU-3’,
RNRi17: nt 1201-1219
5’-UUCGGACAACAAGAGUCAGuu-3’,
nt 1219-1199 5’-CUGACUCUUGUUGUCCGAAUU-3’,
RNRi18: nt 1297-1315
5’-CCGCAGCAGUUACCCCAUCuu-3’,
nt 1315-1295
5’-GAUGGGGUAACUGCUGCGGUU-3’,
RNRi19: nt 1324-1342
5’-GUCCGCCACACUGGACAACuu-3’,
nt 1342-1322
5’-GUUGUCCAGUGUGGCGGACUU-3’,
RNRi20: nt 1342-1360
5’-CCCGGACUCCAGGACGCUGuu-3’,
nt 1360-1340
5’-CAGCGUCCUGGAGUCCGGGUU-3’.

7. Inhibitorius, skirtas panaudoti arba panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta išsėtinė sklerozė yra kartotinė remituojančioji išsėtinė sklerozė, antrinė progresinė išsėtinė sklerozė, pirminė lėtinė progresinė išsėtinė sklerozė, optinis neuromielitas arba žaibinė išsėtinė sklerozė.

8. Inhibitorius, skirtas panaudoti arba panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta cerebrinė išemija yra židininė cerebrinė išemija, globalinė cerebrinė išemija arba hipoksinis išeminis smegenų pažeidimas.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01N 43/12*** (2006.01)
A01P 13/02 (2006.01)
A01N 47/36 (2006.01)
A01N 47/30 (2006.01)
A01N 47/22 (2006.01)
A01N 43/76 (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)
A01N 43/82 (2006.01)
A01N 43/40 (2006.01)
A01N 43/08 (2006.01)
A01N 37/40 (2006.01)
A01N 33/18 (2006.01)

(11) **1981339**
(96) 07848641.2
(96) 2007 12 20
(97) 2008 10 22
(97) 2012 02 29
(86) PCT/GB2007/004912
(86) 2007 12 20
(87) WO 2008/075065
(87) 2008 06 26
(30) 0625589, 2006 12 21, GB
(72) LOCKETT, John, GB
MORGAN, Craig, GB
(73) Agrovista UK LTD., Stapleford Nottingham Nottinghamshire NG9 8AB, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Herbicidinė kompozicija
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. Etofumezatą apimančios kompozicijos panaudojimas kviečių pasėlių apsaugai, kur kompozicija yra taikoma kviečių pasėliams arba prieš ar po pasirodymo ne prieš ZCK 13 ir kur kompozicija yra taikoma kviečiams taip, kad taikomo etofumezato kiekis yra tarp 50 gramų aktyvios medžiagos ir 600 gramų aktyvios medžiagos hektarui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kviečių pasėliai yra žieminiai kviečiai.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur kompozicija yra taikoma kviečiams tarp ZCK 13 ir ZCK 31.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija papildomai apima vieną ar daugiau papildomų herbicidų, parinktų iš fenmedifamo, pendimetalino, trifluralino, jodsulfurono, mezosulfurono, izoproturono (IPU), chlorotolurono (CTU), flufenaceto, diflufenikano (DFF), flurtamono, pikolinofeno, tribenurono, fenoksapropo, +/-klodinafopo, bromoksinilo, jodksinilo, flupirsulfuron-metilo, pinoksadeno, proksulamo ir jų mišinių bei derinių.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur vienas ar daugiau papildomų herbicidų yra parinkti iš jodsulfurono, mezosulfurono, pendimetalino, pikolinofeno, flufenaceto ir DFF.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur kuomet su etofumezatu yra derinami daugiau negu vienas papildomas herbicidas, šitie papildomi herbicidai yra parinkti iš sekančių mišinių: jodsulfurono su mezosulfuronu, flufenaceto su diflufenikanu, flurtamono su diflufenikanu, pendimetalino su pikolinofenu, klodinafopo su trifluralinu, bromoksinilo su jodksinilu, klodinafopo su DFF, klodinafopo su pinoksadenu, ir fenoksapropo su IPU.

7. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija papildomai apima vieną ar daugiau adjuvantų.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur tie vienas ar daugiau adjuvantų yra parinkti iš aliejaus pagrindo adjuvantų ir mišinių, organinio silicio pagrindo adjuvantų ir mišinių, ne joninio pagrindo adjuvantų ir mišinių, polimerinio pagrindo adjuvantų ir mišinių, riebiųjų rūgščių pagrindo adjuvantų ir mišinių.

9. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija yra panaudojama valdyti arba slopinti piktžolių augimą ir/arba jas naikinti.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur piktžolės yra pelinis pašiaušėlis, kasmetinių pievų žolė, rūgtis takažolė, daržinė žliūgė, kibusis lipikas, dėmėtasis rūgtis, vijoklinis pelėvirkštis ir/arba savaime pasisėję rapsai.

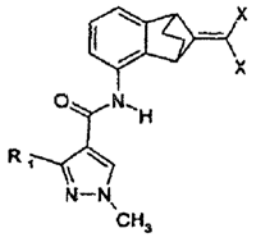
---

(51) Int.Cl. ***A01N 43/56*** (2006.01)
(11) **2229814**
(96) 10157585.0
(96) 2008 04 23
(97) 2010 09 22
(97) 2012 05 16
(30) 07008370, 2007 04 25, EP
(72) Tobler, Hans, CH
Walter, Harald, CH
Haas, Ulrich Johannes, CH
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Fungicidinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kovos su sojos pupelių augalų rūdžių ligomis būdas, kuriame naudingiems augalams, jų židiniui arba jų dauginimo medžiagai taiko kompoziciją, apimančią junginį, kurio formulė (1):



(I),

kur R_1 yra difluormetilas arba trifluormetilas, ir X yra chloras, fluoras arba bromas.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur rūdžių fitopatogenas yra *Phakopsora pachyrhizi*.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur komponentas (A) yra junginys, kurio formulė (I), kur R_1 yra difluormetilas.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur komponentas (A) yra junginys, kurio formulė (I), kur R_1 yra difluormetilas, ir X yra chloras.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur komponentas (A) yra junginys, kurio formulė (I), kur R_1 yra difluormetilas, ir X yra fluoras.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur komponentas (A) yra junginys, kurio formulė (I), kur R_1 yra difluormetilas, ir X yra bromas.

---

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

(11) **2332411**

(96) 11000410.8

(96) 2005 08 11

(97) 2011 06 15

(97) 2012 07 25

(30) 0418047, 2004 08 12, GB

(72) Walter, Harald, CH
Neuenschwander, Urs, CH
Zeun, Ronald, CH
Ehrenfreund, Josef, CH
Tobler, Hans, CH
Corsi, Camilla, CH
Lamberth, Clemens, CH

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

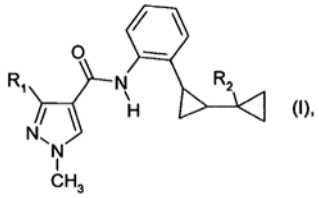
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Fungicidinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kovos su naudingų augalų arba jų dauginimo medžiagos fitopatogeninėmis ligomis būdas, kuriame naudingus augalus jų židinį (lokusą) arba jų dauginimo medžiagą apdoroja komponentų A) ir B) derinio sinergetiškai veiksmingu kiekiu, kur

komponentas A) yra junginys, kurio formulė I



(I),

kur

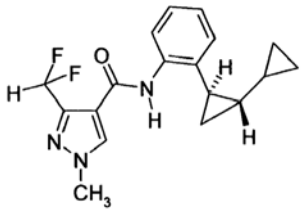
R_1 yra trifluormetilas arba difluormetilas, ir

R_2 yra vandenilis arba metilas; arba tokio junginio tautomeras; ir

komponentas B) yra abamektinas.

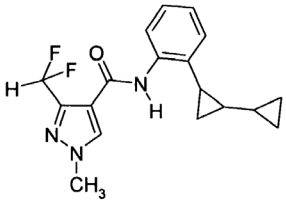
2. Būdas pagal 1 punktą, kur komponentas A) yra junginys formulės I, kur R_1 yra difluormetilas ir R_2 yra vandenilis.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur komponentas A) yra raceminis junginys formulės Ia (trans)



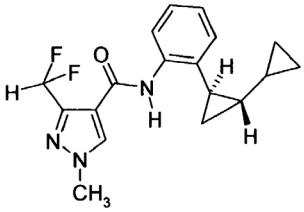
(Ia),

4. Būdas pagal 1 punktą, kur komponentas A) yra raceminis junginys formulės Ic,



(Ic),

kuriame raceminis junginys formulės Ia (trans)



(Ia),

sudaro nuo 65 iki 99 masės %.

5. Fungicidinė kompozicija, apimanti komponentų A) ir B) derinio pagal 1 punktą sinergetiškai veiksmingą kiekį kartu su žemės ūkyje priimtinu nešikliu ir nebūtinai su paviršinio aktyvumo agentu.

6. Fungicidinė kompozicija, apimanti komponentų A) ir B) derinį pagal 1 punktą kartu su žemės ūkyje priimtinu nešikliu ir nebūtinai paviršinio aktyvumo agentu, kur A) ir B) masių santykis yra nuo 2000:1 iki 1:1000.

7. Augalinės ir /arba gyvūninės kilmės natūralių (gamtinių) medžiagų ir/arba jų perdirbtų formų, paimtų iš natūralaus gyvavimo ciklo, apsaugos būdas, kuriame minėtoms augalinės ir /arba gyvūninės kilmės natūralioms medžiagoms ir/arba jų perdirbtoms formoms taiko komponentų A) ir B) derinio pagal 1 punktą sinergetiškai veiksmingą kiekį.

---

(51) Int.Cl. ***A23B 7/157*** (2006.01)
A23B 9/30 (2006.01)
A23L 3/32 (2006.01)
A23L 3/358 (2006.01)

(11) **1885191**
(96) 05797959.3
(96) 2005 08 03
(97) 2008 02 13
(97) 2012 03 28
(86) PCT/IB2005/002313
(86) 2005 08 03
(87) WO 2006/126039
(87) 2006 11 30
(30) 200500256, 2005 05 25, BE
(72) Van Den Avenne, Xavier, BE
(73) Van Den Avenne, Xavier, B-9070 Heusden, BE
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Daržovinės kilmės žemės ūkio produktų ir šalutinių žemės ūkio produktų ir/arba po apdorojimo gautų darinių apdorojimo būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Būdas, skirtas sumažinti daržovinės kilmės žemės ūkio žaliavos arba šalutinių produktų ir/arba jų darinių mikrobiologinę apkrovą, apimantis minėtos žemės ūkio žaliavos arba šalutinių produktų ir/arba jų darinių apipurškimą vandeniniu elektrolizuotu druskos tirpalu, kur vandeninio elektrolizuoto druskos tirpalo taikoma dozė yra tarp 0,2-2% (tūrio/masės) minėtos žemės ūkio žaliavos arba šalutinių produktų ir/arba jų darinių kiekio.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėto tirpalo dozė yra tarp 0,2-0,5% (tūrio/masės) minėtos žemės ūkio žaliavos arba šalutinių produktų ir/arba jų darinių kiekio.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur elektrolizuotame druskos tirpale yra tarp 500-700 mg/l aktyvaus chloro.

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur elektrolizuoto druskos tirpalo pH yra tarp 7,2-8,5.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur elektrolizuoto druskos tirpalo redokso potencialas yra tarp 700-900 mV.

6. Būdas pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas elektrolizuotas druskos tirpalas yra pulverizuojamas virš minėtų žemės ūkio žaliavų arba šalutinių produktų ir/arba jų darinių.

7. Būdas pagal bet kurį 1-6 punktą, kur minėti daržovinės kilmės žemės ūkio žaliavos šalutiniai produktai ir/arba jų dariniai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš sėmenų dalelių, sojos dalelių, rapso sėklų dalelių, kviečių sėlenų, pašarinių kukurūzų ir manijokų granulių.

8. Užpurkšto vandeninio elektrolizuoto druskos tirpalo panaudojimas, siekiant sumažinti daržovinės kilmės žemės ūkio žaliavos arba šalutinių produktų ir/arba jų darinių mikrobiologinę apkrovą, taikant 0,2-2% (tūrio/masės) minėtos žemės ūkio žaliavos arba šalutinių produktų ir/arba jų darinių kiekio minėto tirpalo dozę.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur minėto elektrolizuoto druskos tirpalo dozė yra tarp 0,2-0,5% (tūrio/masės) minėtos žemės ūkio žaliavos arba šalutinių produktų ir/arba jų darinių kiekio.

10. Panaudojimas pagal 8 arba 9 punktą, kur elektrolizuotame druskos tirpale yra tarp 500-700 mg/l aktyvaus chloro.

11. Panaudojimas pagal bet kurį 8-10 punktą, kur elektrolizuoto druskos tirpalo pH yra tarp 7,2-8,5.

12. Panaudojimas pagal bet kurį 8-11 punktą, kur elektrolizuoto druskos tirpalo redokso potencialas yra tarp 700-900 mV.

13. Panaudojimas pagal bet kurį 8-12 punktą, kur elektrolizuotas druskos tirpalas yra pulverizuotas.

14. Panaudojimas pagal bet kurį 8-13 punktą, kur minėtos daržovinės kilmės žemės ūkio žaliavos šalutiniai produktai ir/arba dariniai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš sėmenų dalelių, sojos dalelių, rapso sėklų dalelių, kviečių sėlenų, pašarinių kukurūzų ir manijokų granulių.

---

(51) Int.Cl. ***A23L 1/29*** (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01)

(11) **2296494**
(96) 09766866.9
(96) 2009 06 15
(97) 2011 03 23
(97) 2012 03 07
(86) PCT/NL2009/050343

(86) 2009 06 15
(87) WO 2009/154448
(87) 2009 12 23
(30) 08158336, 2008 06 16, EP
08163478, 2008 09 02, EP
93548 P, 2008 09 02, US
(72) VAN BAALEN, Antonie, NL
VERDURMEN, Rudolph Eduardus Maria, NL
VAISMAN, Nachum, IL
BOEHM, Günther, DE
(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pieno mišinys kūdikių maitinimui su riebalų gradientu
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. Augalinių riebalų, baltymų ir angliavandenių panaudojimas skystam kūdikių pieno mišiniui paruošti, kur bent 15 masės % riebalų lašelių nuo visos riebalų masės kūdikių maitinimui turi 5-25 mikrometrų skersmenį.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur skysto kūdikių pieno mišinio viršutinėje 10 tūrio % dalyje riebalų koncentracija yra nuo 3 iki 8 g/100 ml ir kur skysto kūdikių pieno mišinio žemesnėje 10 tūrio % dalyje riebalų koncentracija yra nuo 1 iki 3 g/100 ml.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur skystas kūdikių pieno mišinys turi bendrą energijos tankį nuo 50 iki 200 kcal/100 ml.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur skysto kūdikių pieno mišinio riebalų koncentracijos santykis viršutinės 10 tūrio % dalies su žemesne 10 tūrio % dalimi yra virš 1.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur minėtas riebalų koncentracijos santykis yra sukuriamas pradedant maitinimą visame bent 30 ml tūryje.

6. Tara, talpinanti atskirą skystą kūdikių pieno mišinį pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas skysto kūdikių pieno mišinio tūris yra nuo 20 iki 300 ml.

7. Būdas skystam kūdikių pieno mišiniui pagal bet kurį iš 1-6 punktų paruošti, apimantis šiuos etapus:
a) paruošimą skystos maistinės kompozicijos, turinčios augalinių riebalų, angliavandenių ir baltymų, turinčios bent 15 masės % riebalų lašelių nuo visos riebalų masės, kurių skersmuo yra 5-25 mikrometrų;
b) maišymą skystos maistinės kompozicijos, gautos a etape, atskiroje taroje, kurios bendras tūris yra nuo 20 iki 300 ml;
c) palikimą skystos maistinės kompozicijos, gautos b etape, neliestos bent 5 minutėms, pageidautina, bent 10 minučių.

8. Skysto kūdikių pieno mišinio, gauto būdu pagal 7 punktą, panaudojimas kūdikio maitinimo kompozicijai paruošti.

9. Skystas kūdikių pieno mišinys, apimantis augalinius riebalus, angliavandenius ir baltymus, turintis bent 15 masės % riebalų lašelių nuo visos riebalų masės turi 5-25 mikrometrų skersmenį.

10. Milteliai, turintys augalinių riebalų, baltymų ir angliavandenių, tinkamų gaminti skystą kūdikių pieno mišinį, kur bent 15 masės % riebalų lašelių nuo viso kiekio turi 5-25 mikrometrų skersmenį.

---

(51) Int.Cl. ***A47B 96/20*** (2006.01)
(11) **2220964**
(96) 10153176.2
(96) 2010 02 10
(97) 2010 08 25
(97) 2012 06 20
(30) 102009009397, 2009 02 18, DE
(72) Hagspiel, Raimund, 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) Sulenkiama plokštė ir būdas jai gaminti
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 8.
(57) 1. Sulenkiama plokštė (4, 4‘), ypač iš antrinės medienos produkto arba medienos,
-su bent dviem plokštės dalimis (2, 3; 2’, 3’), atskirtomis viena nuo kitos, kurios apima atitinkamai matomą pusę (16, 17; 16’, 17’), bent vieną vidinę siaurą briauną (9, 10; 9’, 10’) ir užpakalinę pusę (22), ir su lanksto elementu (21), besisukinėjančiai jungiančiu vieną su kita dvi plokštės dalis (2, 3; 2’, 3’),
- kurioje vidinės siaurosios briaunos (9, 10; 9’, 10’) yra atsuktos viena į kitą, kai plokštės dalys (2, 3; 2’, 3’) yra atlenktos,. ir
- kurioje plokštės dalys (2, 3; 2’, 3’), apima dekoratyvinį sluoksnį (14, 15; 14’, 15’) ant matomos pusės (16, 17; 16’, 17’),
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
- spalvotas dengiamasis sluoksnis (12, 13; 12’, 13’) yra numatytas ant bent vienos plokštės dalies (2, 3; 2’, 3’) dekoratyvinio sluoksnio (14, 15; 14’, 15’), besiribojančio su plokštės dalies (2, 3; 2’, 3’) vidine siauraja briauna (9, 10; 9’, 10’).

2. Sulenkiama plokštė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spalvotieji dengiamieji sluoksniai (12, 13; 12’, 13’) yra numatyti ant dviejų gretimų plokščių dalių (2, 3; 2’, 3’) dekoratyvinių sluoksnių (14, 15; 14’, 15’), besiribojančių su dviejų plokščių dalių (2, 3; 2’, 3’) dviem gretimomis vidinėmis siaurosiomis briaunomis (9, 10; 9’, 10’).

3. Sulenkiama plokštė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas spalvotas dengiamasis sluoksnis (12, 13; 12', 13') yra numatytas plokštės dalies (2, 3; 2', 3') matomos pusės (16, 17; 16', 17') ribojimosi dalyje ant bent vienos plokštės dalies (2, 3; 2', 3') vidinės siaurosios briaunos (9, 10; 9', 10').

4. Sulenkiama plokštė pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas dengiamasis sluoksnis (12, 13; 12', 13') yra suformuotas uždedant dažiklį ir (arba) laką.

5. Sulenkiama plokštė pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas dekoratyvinis sluoksnis (14, 15; 14', 15') yra suformuotas laminato danga su bent vienu dekoratyviniu popieriumi, juostos danga arba uždedant dažiklį ir (arba) laką.

6. Sulenkiama plokštė pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienoje plokštės dalyje (2', 3') matomoji pusė (16', 17'), besiribojanti su bent viena vidine siaurąja briauna (9', 10'), yra nusklembta arba suapvalinta vidinės siaurosios briaunos (9', 10') kryptimi.

7. Būdas sulenkiamai plokštei (4, 4'), ypač iš antrinės medienos produkto arba iš medienos, gaminti, ypač pagal vieną iš 1-6 punktų,

- apima bent dvi plokštės dalis (2, 3; 2', 3'), atskirtas viena nuo kitos, kurios apima atitinkamai matomą pusę (16, 17; 16', 17'), bent vieną vidinę siaurą briauną (9, 10; 9', 10') ir užpakalinę pusę (22), ir su lanksto elementu (21), besisukinėjančiai jungiančiu vieną su kita dvi plokštės dalis (2, 3; 2', 3'),
- kuriame vidinės siaurosios briaunos (9, 10; 9', 10') yra atsuktos viena į kitą, kai plokštės dalys (2, 3; 2', 3') yra atlenktos,
- kuriame plokštės dalies (2, 3; 2', 3') matomosios pusės (16, 17; 16', 17') yra numatytos su dekoratyviniu sluoksniu (14, 15; 14', 15'), ir
- kuriame spalvotas dengiamasis sluoksnis (12, 13; 12', 13') yra pritaikytas prie bent vienos plokštės dalies (2, 3; 2', 3') dekoratyvinio sluoksnio (14, 15; 14', 15'), besiribojančio su plokštės dalies (2, 3; 2', 3') vidine siaurąja briauna (9, 10; 9', 10').

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame spalvoti dengiamieji sluoksniai (12, 13; 12', 13') yra pritaikyti prie dviejų gretimų plokštės dalių (2, 3; 2', 3') dekoratyvinių sluoksnių (14, 15; 14', 15'), besiribojančių su dviejų plokščių dalių (2, 3; 2', 3') dviem gretimomis siaurosiomis briaunomis (9, 10; 9', 10').

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, kuriame bent vienas spalvotas dengiamasis sluoksnis (12, 13; 12', 13') yra pritaikytas prie bent vienos plokštės dalies (2, 3; 2', 3') vidinės siaurosios briaunos (9, 10; 9', 10'), besiribojančioje su matomąja puse (16, 17; 16', 17') dalyje.

10. Būdas pagal vieną iš 7-9 punktų, kuriame bent vienas dengiamasis sluoksnis (12, 13; 12', 13') yra suformuotas pridedant dažiklio ir (arba) lako.

11. Būdas pagal vieną iš 7-10 punktų, kuriame bent vienas dekoratyvinis sluoksnis (14, 15; 14', 15') yra suformuotas laminatu, dengiamu bent vienu dekoratyviniu popieriumi, juostos danga arba uždedant dažiklį ir (arba) laką.

12. Būdas pagal vieną iš 7-11 punktų, kuriame plokštė (1) yra paruošta su dekoratyviniu sluoksniu (14, 15; 14', 15') uždėtu ant matomosios pusės (16, 17; 16', 17'), kuriame plokštė (4, 4') yra supjaustyta į plokštės dalis (2, 3; 2', 3') suformuojant vidines siaurąsias briaunas (9, 10; 9', 10'), ir kuriame tuomet uždedamas spalvotas dengiamasis sluoksnis (12, 13; 12', 13'), geriau nedelsiant, ant bent vienos plokštės dalies (2, 3; 2', 3') dekoratyvinio sluoksnio (14, 15; 14', 15').

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame spalvoti dengiamieji sluoksniai (12, 13; 12', 13') yra uždėti ant dviejų plokščių dalių (2, 3; 2', 3') dekoratyvinių sluoksnių (14, 15; 14', 15'), nutolusių tarpu (8).

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame uždėjimo priemonė (11, 11'), geriau ritinėlio ir (arba) snapelio formos, yra judanti išilgai vieno tarpo (8), suformuoto pjaustant plokštę (1) į plokštės dalis (2, 3; 2', 3') tam, kad uždėtų dengiamąjį sluoksnį (12, 13; 12', 13').

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame po supjaustymo operacijos ir dengiamojo sluoksnio uždėjimo (12, 13; 12', 13'), plokštės dalys (2, 3; 2', 3') yra judančios link viena kitos uždarant bent vieną tarpą (8) tam, kad sujungtų plokštės dalis (2, 3; 2', 3') šioje pozicijoje prie bent vieno besisukiojančio elemento (21).

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
(11) **2320870**
(96) 09787835.9
(96) 2009 08 06
(97) 2011 05 18
(97) 2012 05 09
(86) PCT/IT2009/000371
(86) 2009 08 06
(87) WO 2010/016088
(87) 2010 02 11
(30) RM20080444, 2008 08 07, IT
(72) MERCURI, Luigi, IT
(73) D.M.G. Italia Srl, 00040 Pomezia (RM), IT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Vietinė intranazalinė kompozicija, naudojama nosies užgulimo atveju

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vietinė intranazalinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi karboksimetil-β-gliukano ir (arba) fosfogliukano su 18α ir (arba) β glicireto rūgštimi, galimai druskos pavidale, ir laktoferino, skirta nosies užgulimui.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad 100 g kompozicijos esantis karboksimetil-β-gliukano ir (arba) fosfogliukano kiekis yra tarp 1 ir 50 g, esantis 18α ir (arba) β glicireto rūgšties druskos kiekis yra tarp 0,1 ir 6 g, o esantis laktoferino kiekis yra tarp 0,1 ir 3 g.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra vienas arba daugiau eterinių aliejų, parinktų iš mėtų, eukaliptolio, kiparisų, levandų ir čiobrelių, kai kiekvieno kiekis apima tarp 0,01 ir 0,2 g 100 g kompozicijos.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad 18α ir (arba) β glicireto rūgštis yra sidabro druskos pavidale.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad 18α ir (arba) β glicireto rūgštis yra gliukamino druskos pavidale.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos 100 g apima:

Komponentai	Kiekis
D-pantenolis	0,5-8 g
Laktoferinas	0,1 - 3 g
Fosfogliukanas ir(arba) karboksimetil-b-gliukanas	1-50 g
18 b glicireto rūgšties druska	0,1-6 g
EDTA dinatrio druska	0,01-1 g
N-hidroksimetilglicinato natrio druska	0,001-0,5 g
Chlorbutanolis	0,01-0,5 g
Natūralus eukaliptolio aromatas	0,01-0,2 g
Kipariso aromatas	0,01-0,2 g
Tween 20	0,05-5 g
Monobazinis natrio fosfatas	0,01-0,5 g
Dibazinis natrio fosfatas	0,01-1 g
Natrio hidroksidas	0,001-1 g
Demineralizuotas vanduo	iki 100 g

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra nosies purškalo pavidale.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra nosies lašų pavidale.

9. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1-7 punktą panaudojimas gamyboje vietinio intranazalinio medikamento, skirto nosies užgulimo gydymui, ypač nosies užgulimo su bakterinėmis komplikacijomis gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/12*** (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)

(11) **1734927**

(96) 05733580.4

(96) 2005 04 07

(97) 2006 12 27

(97) 2012 06 13

(86) PCT/EP2005/003669

(86) 2005 04 07

(87) WO 2005/097068

(87) 2005 10 20

(30) 0408070, 2004 04 08, GB
0408076, 2004 04 08, GB

(72) EINI, Meir, IL
FRIEDMAN, Doron, IL
HIRSCH, Stefan, DE
MEYENBURG, Sabine, DE
SEKKAT, Nabila, CH
TAMARKIN, Dov, IL

(73) MEDA Pharma S.a.r.l., 1825 Luxembourg, LU

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

(54) Pimekrolimo putų kompozicija, turinti heksileno glikolio, pasirinktinai oleilo alkoholio, dimetilizosorbido ir/arba vidutinės grandinės trigliceridų

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė putų kompozicija iš esmės neturinti etanolio ir apimanti pimekrolimą nešiklyje, apimančiame mišinį iš aliejinių tirpiklių kiekiu mažiausiai 40 % nuo bendros kompozicijos masės ir susidedančiame iš:

i) heksileno glikolio;

ii) oleilo alkoholio; ir

iii) dimetilizosorbido ir vidutinės grandinės trigliceridų; ir papildomai

v) hidroksipropilceliuliozės ir/arba stearilo alkoholio;

vi) p-hidroksibenzoinės rūgšties esterio su etilenglikolio fenileteriu; ir

vii) glicerilo monostearato ir nejoninio cukraus esterių; ir propelanto dujų putodarai.

2. Farmacinė putų kompozicija iš esmės neturinti etanolio ir apimanti pimekrolimą nešiklyje, apimančiame mišinį iš aliejinių tirpiklių kiekiu mažiausiai 40 % nuo bendros kompozicijos masės ir susidedančiame iš:

i“) heksileno glikolio; ir

iii“) vidutinės grandinės trigliceridų ir pasirinktinai dimetilizosorbido;

ir papildomai

iv“) vandens kiekiu mažiau negu 25 %;

v“) polivinilpirolidono ir stearilo alkoholio;

vi“) p-hidroksibenzoinės rūgšties esterio su etilenglikolio fenileteriu; ir

vii) glicerilo monostearato ir lecitino; ir propelanto dujų putodarai.

3. Panaudojimas kompozicijos pagal 1 arba 2 punktą gamyboje vaisto, skirto uždegiminių ir hiperproliferacinių odos ligų ir imunologiškai medijuojamų ligų odos simptomų gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 31/135 (2006.01)
(11) **2308477**
(96) 10186379.3
(96) 2010 01 22
(97) 2011 04 13
(97) 2012 05 09
(30) 689044, 2010 01 18, US
455976, 2009 06 09, US
456001, 2009 06 09, US
456029, 2009 06 09, US
456031, 2009 06 09, US
205833 P, 2009 01 23, US
(72) Safadi, Muhammad, IL
Licht, Daniella, IL
Cohen, Rachel, IL
Frenkel, Anton, IL
Zholkovsky, Marina, IL
Koltai, Tamas, IL
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Uždelsto atpalaidavimo rasagilino vaisto forma
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. Stabili peroralinė vaisto forma, apimanti šerdį, turinčią rasagilino citrato ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą; ir rūgščiai atsparią farmaciniu požiūriu priimtiną dangą.

2. Stabili peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurios masė yra mažesnė nei 150 mg, kur šerdis susideda iš esmės iš bent vieno farmaciniu požiūriu priimtino užpildo ir rasagilino citrato, kur bent vienas farmaciniu požiūriu priimtinas užpildas šerdyje yra bent vienas antioksidantas ir bent vienas dezintegruojantis agentas, kur antioksidantas yra, geriau, citrinų rūgštis, o dezintegruojantis agento kiekis šerdyje, geriau, yra tarp 0,5 ir 20 masės %, ir kur dezintegruojantis agentas, geriau, yra iš anksto kleisterizuotas krakmolas.

3. Vaisto forma pagal 2 punktą, kurioje rasagilino kiekis yra nuo 0,74 mg iki 3,63 mg, ir kuri, be rasagilino citrato, apima manitolį, koloidinį silicio dioksidą, krakmolą NF, iš anksto kleisterizuotą krakmolą, stearino rūgštį, talką, hipromeliozę, metakrilo rūgšties ir etilo akrilato kopolimerą, labai smulkų talką ir trietilo citratą.

4. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur rūgščiai atspari farmaciniu požiūriu priimtina danga apima metakrilo rūgšties – etilo akrilato kopolimerą (1:1) ir plastifikatorių, kur metakrilo rūgšties – etilo akrilato kopolimero (1:1) santykis su plastifikatoriumi yra, geriau, tarp 10:1 ir 2:1, dar geriau, maždaug 5:1, kur plastifikatorius yra trietilcitratas, kur rūgščiai atspari farmaciniu požiūriu priimtina danga dar apima talką, kur rūgščiai atspari farmaciniu požiūriu priimtina danga sudaro tarp 3 ir 12 masės % nuo vaisto formos, geriau, maždaug 8 masės % nuo vaisto formos, arba kur rūgščiai atspari farmaciniu požiūriu priimtina danga apima du dangos sluoksnius, geriau, kai vidinis iš dviejų dangos sluoksnių apima hipromeliozę.

5. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kuri atpalaiduoja tarp 80 ir 100 % rasagilino, patalpinus ją į aparatą su 500 ml buferinės vandeninės terpės, esant pH 6,8, 37 °C temperatūroje, maišant 75 apsisukimų per minutę greičiu, kuris, nurytas žmogaus, pasiekia iš esmės tokį patį MAO-B inhibavimą, kaip ir atitinkama rasagilino dozė, nuryta kaip neuždelsto atpalaidavimo vaisto forma, kai vaisto forma, nuryta žmogaus, rodo rasagilino AUC (plotas po kreive) reikšmę 80-130 %, geriau, 80-125 %, lyginant su atitinkamu rasagilino kiekiu, nurytu kaip neuždelsto atpalaidavimo vaisto forma, kai vaisto forma, nuryta žmogaus po valgio, duoda rasagilino AUC reikšmę, kuri yra didesnė, nei reikšmė, gaunama nurijus atitinkamą rasagilino kiekį neuždelsto atpalaidavimo vaisto formos pavidale, kai vaisto forma, nuryta žmogaus, duoda rasagilino C_{max} 80-145 %, geriau, 80-125 % nuo reikšmės, gautos nurijus atitinkamą rasagilino kiekį neuždelsto atpalaidavimo vaisto formos pavidale, arba kai vaisto forma, nuryta žmogaus po valgio, duoda C_{max} reikšmę, kuri yra didesnė nei reikšmė, gauta nurijus atitinkamą rasagilino kiekį neuždelsto atpalaidavimo formos pavidale.

6. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur šerdis yra tabletės pavidale, kurioje rasagilino kiekis yra 1,0 mg ir tabletė apima 45,0 mg manitolio, 0,4 mg aerosilo, 5,0 mg krakmolo NF, 20,0 mg iš anksto kleisterizuoto krakmolo, 1,5 mg stearino rūgšties, 1,5 mg talko, 3,5 mg hipromeliozės, 4,0 mg metakrilo rūgšties ir etilo akrilato kopolimero, 0,8 mg trietilcitrato, 1,9 mg labai smulkaus talko ir 2,0 mg spalvinančio dangos agento.

7. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur šerdis yra tabletės pavidale, kurioje rasagilino kiekis yra 0,5 mg ir tabletė apima 45,5 mg manitolio,

0,4 mg aerosilo, 5,0 mg krakmolo NF, 20,0 mg iš anksto kleisterizuoto krakmolo, 1,5 mg stearino rūgšties, 1,5 mg talko, 3,5 mg hipromeliozės, 4,0 mg metakrilo rūgšties ir etilo akrilato kopolimero, 0,8 mg trietilcitrato, 1,9 mg labai smulkaus talko ir 2,0 mg spalvinančio dangos agento.

8. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur visas nepolinių priemaišų kiekis yra mažesnis nei 0,3 masės % nuo rasagilino kiekio, arba kur N-(2-chloralil)-1(R)-aminoindano kiekis vaisto formoje yra mažesnis nei 20 ppm, geriau, mažesnis nei 4 ppm, nuo rasagilino kiekio.

9. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur rasagilino citratas yra mono-rasagilino citratas.

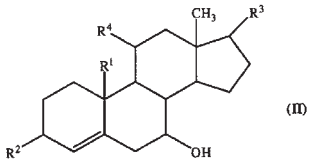
10. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1-8 punktą, skirta naudoti žmogaus, sergančio Parkinsono liga, gydyme, kur žmogus pasirinktinai kenčia dėl sulėtinto skrandžio turinio pasišalinimo arba žmogus pasirinktinai yra pavalgęs.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/403*** (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61K 31/566 (2006.01)
A61K 31/568 (2006.01)
A61K 31/5685 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(11) **2097079**
(96) 07870407.9
(96) 2007 11 29
(97) 2009 09 09
(97) 2012 06 27
(86) PCT/GB2007/004584
(86) 2007 11 29
(87) WO 2008/065408
(87) 2008 06 05
(30) 0623971, 2006 11 30, GB
867873 P, 2006 11 30, US
(72) WÜLFERT, Ernst, BE
(73) Hunter-Fleming Limited, Bristol BS1 6EA, GB
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Prostaglandino /ciklooksigenazės metabolizmo eigos moduliavimas
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, kurio formulė (II):



(II)

kur:
R^1 reiškia vandenilio atomą arba metilo grupę; ir
R^2, R^3 ir R^4 yra tokie patys arba skiriasi vienas nuo kito ir kiekvienas reiškia oksogrupę, hidroksigrupę, merkaptogrupę, vandenilio atomą, halogeno atomą, alkoksigrupę,
ariloksigrupę arba acilgrupę;
arba farmaciškai priimtinos jo druskos ar esterio panaudojimas gamybai vaisto , skirto uždegiminių kvėpavimo takų ligų gydymui.

2. Panaudojimas pagal apibrėžties 1 punktą, kur uždegiminės kvėpavimo takų ligos apima astmą, rinitą, bronchitą arba lėtinę obstrukcinę plaučių ligą.

3. Panaudojimas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 2 punktų, astmos ir lėtinės obstrukcinės plaučių ligos gydymui ir profilaktikai.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 3 punktų, kur minėtas formulės (II) junginys yra 7-hidroksitestosteronas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/407*** (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 25/36 (2006.01)

(11) **1868600**
(96) 06724117.4
(96) 2006 04 07
(97) 2007 12 26
(97) 2012 06 27
(86) PCT/EP2006/003176
(86) 2006 04 07
(87) WO 2006/108565
(87) 2006 10 19
(30) 102005016460, 2005 04 11, DE
(72) FRIDERICHS, Elmar, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, DE
LINZ, 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) Spirocikliniai cikloheksano dariniai, skirti naudoti gydant priklausomybę nuo medžiagos
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

(57) 1. Spirociklinis cikloheksano darinys, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-cinnamoil-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(3,3-dimetilbutanoil)-1,3,4,9- tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(ciklopentilkarbonil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-fenilpentametilen)-2-(3,3-dimetilbutanoil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(pentanoil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(2-furilkarbonil)-1,3,4,9-tetrahidro- 2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-fenilpentametilen)-2-(2-furilkarbonil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(4-fluorbenzoil)-1,3,4,9-tetrahidro- 2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(2-metoksibenzoil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-fenilpentametilen)-2-(3-metilbutanoil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(cikloheksilkarbonil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-benzoil-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-fenilpentametilen)-2-(cikloheksilkarbonil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(fenilacetil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(4-metoksibenzoil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-fenilpentametilen)-2-(4-trifluormetilbenzoil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(tien-2-ilacetil)-1,3,4,9-tetrahidro- 2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorofenil)pentametilen)-2-(fenilacetil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-butanoil-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-benzilpentametilen)-2-(4-trifluormetilbenzoil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-benzilpentametilen)-2-(3-fluor-5-trifluormetilbenzoil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(2,3-difluorbenzoil)-1,3,4,9-tetrahidro-2,9-diazafluoreno;

1,1-(3-dimetilamino-3-(3-fluorfenil)pentametilen)-2-(4-metilbenzoil)-1,3,4,9-tetrahidro- 2,9-diazafluoreno;

grynų diastereomerų formoje, racemato formoje, grynų enantiomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių atsitiktiniu sumaišymo santykiu formoje;

bazės arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu suderinamų druskų arba fiziologiniu požiūriu suderinamų rūgščių arba katijonų druskų formoje; arba solvatų formoje.

2. Spirociklinis cikloheksano darinys pagal 1 punktą, skirtas naudoti gydant priklausomybę nuo medžiagos.

3. Spirociklinis cikloheksano darinys, skirtas naudoti pagal 2 punktą, kur priklausomybė nuo medžiagos yra priklausomybė nuo opiatų .

4. Spirociklinis cikloheksano darinys, skirtas naudoti pagal 2 arba 3 punktą, kur priklausomybė nuo medžiagos yra priklausomybė nuo heroino, morfino arba metadono.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4164*** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/22 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

(11) **2204174**

(96) 10160846.1

(96) 2006 06 16

(97) 2010 07 07

(97) 2012 05 16

(30) 0506182, 2005 06 17, FR

(72) Mallard, Claire, FR
Brzokewicz, Alain, FR

(73) Galderma S.A., 6330 Cham, CH

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

(54) Metronidazolo tirpinimo su niacinamidu ir dviem glikoliais būdas ir taip gautas tirpalas

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Metronidazolo tirpinimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima stadiją, susidedančią iš minėto metronidazolo su niacinamidu arba jo druskomis ir bent dviejų glikolinių papildomų tirpiklių maišymo vandeninėje fazėje, nesant paviršinio aktyvumo agento.

2. Tirpinimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metronidazolo dalis visos tirpalo masės atžvilgiu sudaro daugiau už 0,75% arba lygiai 0,75%.

3. Tirpinimo būdas pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metronidazolo dalis visos tirpalo masės atžvilgiu sudaro daugiau už 1 % arba lygiai 1 %.

4. Tirpinimo būdas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad niacinamido/metronidazolo molinis santykis yra griežtai mažesnis už 9.

5. Tirpinimo būdas pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad niacinamido/metronidazolo molinis santykis yra mažesnis arba lygus 5,5.

6. Tirpinimo būdas pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomi glikoliniai tirpikliai yra propilenglikolis ir bent vienas polietilenglikolis.

7. Tirpinimo būdas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polietilenglikolis yra PEG 400.

8. Tirpinimo būdas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja du papildomus glikolinius tirpiklius.

9. Tirpinimo būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomų glikolinių tirpiklių santykis pagal masę yra 1:1.

10. Tirpinimo būdas pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima stadijas, kur:

a) paruošia vandeninį niacinamido tirpalą iki pilno niacinamido ištirpinimo,

b) į stadijoje a) gautą tirpalą įveda papildomus glikolinius tirpiklius,

c) homogenizavus stadijoje b) gautą tirpalą, prideda nustatytą kiekį metronidazolo,

d) po pilno metronidazolo ištirpimo gautą tirpalą filtruoja.

11. Vandeninis metronidazolo tirpalas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis gali būti gautas būdu, aprašytu viename iš 1-10 punktų.

12. Metronidazolą ir niacinamidą apimantis vandeninis tirpalas, kuris gali būti gautas būdu, aprašytu viename iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima bent du papildomus glikolinius tirpiklius.

13. Tirpalas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metronidazolas yra ištirpintas ir tuo, kad tirpalas neturi paviršinio aktyvumo agento.

14. Tirpalas pagal bet kurį 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima:

1) metronidazolą, kurio dalis yra didesnė už 1% arba lygiai 1%,

2) niacinamidą, kurio dalis tokia, kad niacinamido/metronidazolo molinis santykis būtų griežtai mažesnis nei 9,

3) propilenglikolį ir polietilenglikolį santykiu 1:1 pagal masę.

15. Tirpalas pagal vieną iš 12-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad niacinamido/metronidazolo molinis santykis yra mažesnis arba lygus 5,5.

16. Tirpalas pagal vieną iš 12-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima propilenglikolį ir polietilenglikolį 400.

17. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima tirpalą pagal bet kurį vieną iš 11-16 punktų.

18. Tirpalo pagal bet kurį vieną iš 11-16 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą dermatologinės būklės gydymui.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą gaminant vaistą, skirtą raudonųjų spuogų gydymui.

20. Kompozicijos pagal 17 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą dermatologinės būklės gydymui.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą gaminant vaistą, skirtą raudonųjų spuogų gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/439*** (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **2271340**
(96) 08859308.2
(96) 2008 12 05
(97) 2011 01 12
(97) 2012 04 04
(86) PCT/RU2008/000747
(86) 2008 12 05
(87) WO 2009/075607
(87) 2009 06 18
(30) 2007145037, 2007 12 06, RU
(72) ARZAMASTSEV, Evgeny Veniaminovich, RU
MALINOVSKAYA, Klavdia Ignatievna, RU
MIRONOVA, Margarita Ivanovna, RU
(73) Zakrytoe Aktsionernoe Obshchestvo „Biogen Technologies“, Moscow 127299, RU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Farmacinis preparatas, apimantis stefaglabrino sulfatą, skirtas nervų sistemos demielinizacinių ligų gydymui bei nervinių skaidulų mielino apvalkalo atsistatymo skatinimui

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinis preparatas, skirtas panaudoti nervų sistemos demielinizacinių ligų gydymui, kur jame esantis stefaglabrino sulfatas įtakoja nervinių skaidulų mielino apvalkalo atsistatymą.

2. Farmacinis preparatas pagal 1 punktą, kuriame stefaglabrino sulfato kiekis įvairuoja nuo 0,2% iki 1,0%.

3. Stefaglabrino sulfato panaudojimas gamybai preparato, įtakojančio nervinių skaidulų mielino apvalkalo atsistatymą.

4. 0,25% stefaglabrino sulfato tirpalas, skirtas panaudoti nervų sistemos demielinizacijos ligų gydymui, įskaitant simptomatinę terapiją ir elektrofiziologines procedūras, kur minėtas tirpalas yra skiriamas parenteraliai.

5. Tirpalas pagal 4 punktą, kur stefaglabrino sulfatas yra skiriamas 2-8 ml dozėmis du kartus per dieną.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4709*** (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
(11) **1901717**
(96) 06780772.7
(96) 2006 06 28
(97) 2008 03 26
(97) 2012 07 18
(86) PCT/JP2006/313345
(86) 2006 06 28
(87) WO 2007/001086
(87) 2007 01 04
(30) 2005190156, 2005 06 29, JP
(72) TODA, Masafumi, JP
MUKAI, Tadashi, JP
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Burnoje yrantys milteliai, apimantys cilostazolį ir manitolį
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. Burnoje yrantys milteliai, apimantys cilostazolį kaip aktyvųjį ingredientą ir mantolį 70 masės % arba daugiau kiekiu.

2. Milteliai pagal 1 punktą, kuriame cilostazolio kiekis yra nuo 10 masės % iki 30 masės %.

3. Milteliai pagal 1 arba 2 punktą, kuriame cilostazolio pavienė dozė yra nuo 50 mg iki 100 mg.

4. Milteliai pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, kuriame manitolis yra D-manitolis.

5. Milteliai pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuriame manitolis yra gautas iš kukurūzų krakmolo.

6. Milteliai pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, kuriame manitolis turi vidutinį dalelės dydį nuo 20 mikrometrų iki 80 mikrometrų.

7. Milteliai pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kurie dar apima 5 masės % arba mažiau mikrokristalinės celiuliozės.

8. Miltelių pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto cerebrinio infarkto recidyvo prevencijai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/485*** (2006.01)
A61K 9/22 (2006.01)
A61K 9/32 (2006.01)
(11) **2292230**
(96) 10192644.2
(96) 2007 08 24
(97) 2011 03 09
(97) 2012 05 23
(30) 840244 P, 2006 08 25, US
(72) Mannion, Richard Owen, US
Huang, Haiyong Hugh, US
McKenna, William Henry, US
O`Donnell, Edward Patrick, US
(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Spaudimui atsparios peroralinės farmacinės vaisto formos, apimančios opioidų analgetikus
Apibrėžties punktai: 41, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma, apimanti prailginto atpalaidavimo matricos kompoziciją, kuri yra apdorojama mažiausiai 60°C temperatūroje mažiausiai apie 1 minutės laiko periodu, kur prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija apima kompoziciją, mažiausiai apimančią:
(1) mažiausiai vieną polietileno oksidą, turintį, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 1000000 molekulinę masę; ir
(2) mažiausiai vieną aktyvų agentą, parinktą iš opioidų analgetikų; ir
kur kompozicija apima mažiausiai apie 80 masės % polietileno oksido.

2. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje opioidinis analgetikas yra oksikodono hidrochloridas arba hidromorfono hidrochloridas ir kompozicija apima daigiau negu 5 masės % oksikodono hidrochlorido arba hidromorfono hidrochlorido.

3. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje kompozicija apima mažiausiai apie 80 masės % polietileno oksido, turinčio, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 1000000 molekulinę masę.

4. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje kompozicija apima 10 mg oksikodono hidrochlorido ir mažiausiai apie 85 masės % polietileno oksido.

5. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje kompozicija apima 15 mg arba 20 mg oksikodono hidrochlorido.

6. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma, apimanti prailginto atpalaidavimo matricos kompoziciją, kuri yra apdorojama mažiausiai 60°C temperatūroje mažiausiai apie 1 minutės laiko periodu, kur prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija apima kompoziciją, mažiausiai apimančią:

(1) mažiausiai vieną polietileno oksidą, turintį, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 1000000 molekulinę masę; ir

(2) 40 mg oksikodono hidrochlorido; ir

kur kompozicija apima mažiausiai apie 60 masės % polietileno oksido.

7. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma, apimanti prailginto atpalaidavimo matricos kompoziciją, kuri yra apdorojama mažiausiai 60°C temperatūroje mažiausiai apie 1 minutės laiko periodu, kur prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija apima kompoziciją, mažiausiai apimančią:

(1) mažiausiai vieną polietileno oksidą, turintį, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 1000000 molekulinę masę; ir

(2) 60 mg arba 80 mg oksikodono hidrochlorido; ir

kur kompozicija apima mažiausiai apie 60 masės % polietileno oksido.

8. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje kompozicija apima 8 mg hidromorfono hidrochlorido ir mažiausiai apie 94 masės % polietileno oksido.

9. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje kompozicija apima 12 mg hidromorfono hidrochlorido ir mažiausiai apie 92 masės % polietileno oksido.

10. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje kompozicija apima 32 mg hidromorfono hidrochlorido ir mažiausiai apie 90 masės % polietileno oksido.

11.Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma, apimanti prailginto atpalaidavimo matricos kompoziciją, kuri yra apdorojama mažiausiai 60°C temperatūroje mažiausiai apie 1 minutės laiko periodu, kur prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija apima kompoziciją, mažiausiai apimančią:

(1) mažiausiai vieną aktyvų agentą, parinktą iš opioidų analgetikų;

(2) mažiausiai vieną polietileno oksidą, turintį, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 1000000 molekulinę masę; ir

(3) mažiausiai vieną polietileno oksidą, turintį, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažesnę negu 1000000 molekulinę masę.

12. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 11 punktą, kurioje kompozicija mažiausiai apima apie 80 masės % polietileno oksido.

13. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 11 punktą, kurioje kompozicija mažiausiai apima:

1. 15-30 masės % polietileno oksido, turinčio, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 1000000 molekulinę masę; ir 65-80 masės % polietileno oksido, turinčio, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažesnę negu 1000000 molekulinę masę; arba

2. mažiausiai apie 20 masės %, mažiausiai apie 30 masės % arba mažiausiai apie 50 masės % polietileno oksido, turinčio, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 1000000 molekulinę masę.

14. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos tankis yra lygus arba mažesnis negu apie 1,20 g/cm^3, geriau lygus arba mažesnis negu apie 1,19 g/cm^3.

15. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija po saugojimo 25°C ir 60% santykinėje drėgmėje (RH) mažiausiai 1 mėnesį turi ištirpimo greitį, kuris yra išmatuotas USP aparate 1 (pintinė), esant 100 apsisukimų per minutę 900 ml dirbtinėse skrandžio sultyse be fermentų (SGF) ties 37°C, b e s i s k i r i a n t i aktyvaus agento procentiniu kiekiu, atpalaiduotu ties ištirpinimo 1, 4 ir 12 valandomis, kuris nukrypsta ne daugiau kaip apie 15% taškų nuo etaloninės kompozicijos atitinkamo *in-vitro* ištirpimo greičio prieš saugojimą.

16. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 15 punktą, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra saugoma 40° temperatūroje ir 75% santykinėje drėgmėje (RH).

17. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija po saugojimo 25°C ir 60% santykinėje drėgmėje (RH) mažiausiai 1 mėnesį turi mažiausiai vieno aktyvaus agento kiekį % (masės) atitinkantį prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos aktyvaus agento etiketėje pateiktą kiekį, kuris nukrypsta ne daugiau kaip apie 10% taškų nuo atitinkamo aktyvaus agento kiekio % (masės), atitinkantį etaloninės kompozicijos prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos aktyvaus agento etiketėje pateiktą kiekį prieš saugojimą.

18. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 17 punktą, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra saugoma 40° temperatūroje ir 75% santykinėje drėgmėje (RH).

19. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kurioje vaisto formos ištirpimo greitis, išmatuotas USP aparate 1 (pintinė), esant 100 apsisukimų per minutę 900 ml dirbtinėse skrandžio sultyse be fermentų (SGF) ties 37°C, yra intervale nuo 12,5 iki 55 % (masės) aktyvaus atpalaidavimo po 1 valandos, nuo 25 iki 65% (masės) aktyvaus atpalaidavimo po 2 valandų, nuo 45 iki 85 % (masės) aktyvaus atpalaidavimo po 4 valandų ir nuo 55 iki 95% (masės) aktyvaus atpalaidavimo po 6 valandų.

20. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kurioje aktyvus ingredientas yra oksikodono hidrochloridas ir kur testuojama vaisto forma palyginamajame klinikiniame bandyme yra bioekvivalentiška prekiniam produktui OxyContin™.

21. Kieta peroralinė prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kurioje aktyvus ingredientas yra oksikodono hidrochloridas ir kur vaisto forma, apimanti 10 mg oksikodono hidrochlorido, testuojama palyginamajame klinikiniame bandyme, yra bioekvivalentiška etaloninei tabletei, turinčiai 10 mg oksikodono hidrochlorido matricos kompozicijoje, apimančioje:

a) oksikodono hidrochloridą 10,0 mg/tabletei;

b) laktozę (džiovinta purškiant) 69,25 mg/tabletei;

c) povidoną 5 mg/tabaletei;

d) Eudragit® RS 30D (kietas) 10,0 mg/tabletei;

e) Triacetin® 2,0 mg/tabletei;

f) stearilo alkoholį 25,0 mg/tabletei;

g) talką 2,5 mg/tabletei;

h) magnio stearatą 1,25 mg/tabletei;

ir kur etaloninė tabletė yra gaunama sekančiomis pakopomis:

1. Eudragit® RS 30D ir Triacetin® 2,0 yra sumaišomi, praleidžiant per 60 akučių sietą ir maišomi lėtai trinant apie 5 minutes iki yra nustatoma vienalytė dispersija;

2. oksikodono HCl, laktozė ir povidonas yra patalpinami į skysčių kolonos granuliatoriaus/džiovintuvo (FBD) būgną ir suspensija yra purškiama ant miltelių skysčių kolonoje;

3. po purškimo granulės yra praleidžiamos per #12 sietą, jeigu būtina, siekiant sumažinti gumulus;

4. sausos granulės yra patalpinamos į mikserį;

5. tuo tarpu, reikalingas stearilo alkoholio kiekis yra tirpinamas apie 70°C temperatūroje;

6. ištirpintas stearilo alkoholis yra įvedamas į granuliavimą maišant;

7. vaškuotos granulės yra perkeliamos į skysčių kolonos granuliatorių/džiovintuvą arba į latakus ir leidžiama atvėsti iki kambario arba žemesnės temperatūros;

8. atvėsintos granulės po to yra praleidžiamos pro #12 sietą;

9. vaškuotos granulės yra patalpinamos į mikserį/blenderį ir sutepamos reikalingais talko ir magnio stearato kiekiais apie 3 minutes;

10. granulės yra suspaudžiamos į 125 mg tabletes tinkama tablečių formavimo mašina.

22. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 1-21 punktų, kurioje opioidinis analgetikas yra parinktas iš alfentanilo, alilprodino, alfaprodino, anileridino, benzilmorfino, bezitramido, buprenorfino, butorfanolio, klonitazeno, kodeino, desomorfino, dekstromoramido, dezocino, diampromido, diamorfono, dihidrokodeino, dihidromorfino, dimenoksadolo, dimefeptanolio, dimetiltiambuteno, dioksafetilo butirato, dipipanono, eptazocino, etoheptazino, etilmetiltiambuteno, etilmorfino, etonitazeno, etorfino, dihidroetorfino, fentanilo ir darinių, hidrokodono, hidromorfono, hidroksipetidino, izometadono, ketobemidono, levorfanolio, levofenacilmorfano, lofentanilo, meperidino, meptazinolio, metazocino, metadono, metopono, morfino, mirofino, narceino, nikomorfino, norlevorfanolio, normetadono, nalorfino, nalbufeno, normorfino, norpipanono, opiumo, oksikodono, oksimorfono, papaveretumo, pentazocino, fenadoksono, fenomorfano, fenazocino, fenoperidino, piminodino, piritramido, profeptazino, promedolio, properidino, propoksifeno, sufentanilo, tilidino, tramadolio grupės arba jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų ir solvatų ir bet kurio iš aukščiau paminėtų mišinių.

23. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 1-22 punktų, kurioje opioidų analgetikas yra parinktas iš kodeino, morfino, oksikodono, hidrokodono, hidromorfono arba oksimorfono grupės arba jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų ir solvatų ir bet kurio iš aukščiau paminėtų mišinių.

24. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 23 punktą, kurioje opioidų analgetikas yra oksikodono hidrochloridas ir vaisto forma apima nuo maždaug 5 mg iki maždaug 500 mg oksikodono hidrochlorido.

25. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 24 punktą, kurioje vaisto forma apima 5 mg, 7,5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg, 30 mg, 40 mg, 45 mg, 60 mg, 80 mg, 90 mg, 120 mg arba 160 mg oksikodono hidrochlorido.

26. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 1-25 punktų, kurioje opioidų analgetikas yra oksikodono hidrochloridas, turintis 14-hidroksikodeinono lygį mažesnį negu apie 25 ppm, geriau mažesnį negu apie 15 ppm, mažesnį negu apie 10 ppm arba mažesnį negu apie 5 ppm.

27. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 1-22 punktų, kurioje opioidų analgetikas yra oksimorfono hidrochloridas ir vaisto forma apima nuo maždaug 1 mg iki maždaug 500 mg oksimorfono hidrochlorido.

28. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 27 punktą, kurioje vaisto forma apima 5 mg, 7,5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg, 30 mg, 40 mg, 45 mg, 60 mg, 80 mg, 90 mg, 120 mg arba 160 mg oksimorfono hidrochlorido.

29. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 1-22 punktų, kurioje opioidų analgetikas yra hidromorfono hidrochloridas ir vaisto forma apima nuo maždaug 1 mg iki maždaug 100 mg hidromorfono hidrochlorido.

30. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 29 punktą, kurioje vaisto forma apima 2 mg, 4 mg, 8 mg, 12 mg, 16 mg, 24 mg, 32 mg, 48 mg arba 64 mg hidromorfono hidrochlorido.

31. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 1-30 punktų, kuri yra tabletės formos, gautos kompozicijos tiesioginės kompresijos būdu ir apdorotos mažiausiai įvedant minėtą tabletę į mažiausiai apie 60 °C arba mažiausiai apie 62 °C temperatūrą mažiausiai apie 1 minutę, geriau mažiausiai apie 5 minutes arba mažiausiai apie 15 minučių laiko periodu.

32. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 1-31 punktų, kuri yra tabletės formos ir kuri yra padengta polietileno oksido miltelių sluoksniu, siekiant gauti tabletę, kuri turi tabletės šerdį ir polietileno oksido sluoksnį, gaubiantį tabletės šerdį.

33. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 1-32 punktų, kuri yra sluoksniuotos dvi- arba daugiasluoksnės tabletės formos, kurioje vienas iš sluoksnių apima prailginto atpalaidavimo kompoziciją ir kitas iš sluoksnių apima greito atpalaidavimo kompoziciją.

34. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 33 punktą, kurioje prailginto atpalaidavimo kompozicija ir greito atpalaidavimo kompozicija apima vienodus arba skirtingus aktyvius agentus.

35. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 34 punktą, kurioje prailginto atpalaidavimo kompozicija apima opioidinį analgetiką ir greito atpalaidavimo kompozicija apima neopioidinį analgetiką.

36. Vaisto formos pagal bet kurį iš 1-35 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo gydymui, kur vaisto forma apima opioidų analgetiką.

37. Farmacinė tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, turinti apie 110 N, geriau apie 120 N, dar geriau apie 130 N ir netgi dar geriau apie 140 N trūkio jėgą, kai yra bandoma tvirtumo testu.

38. Farmacinė tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, turinti mažiausiai 1,0 mm, geriau 1,2 mm, dar geriau 1,4 mm ir netgi geriau 1,6 mm skvarbos gylį su įtrūkio atstumu, kai yra bandoma tvirtumo testu.

39. Farmacinė tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri yra atspari trūkimui dirbant mažiausiai su 0,06J.

40. Farmacinė tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, turinti (a) apie 110 N, geriau apie 120 N, dar geriau apie 130 N ir netgi dar geriau apie 140 N trūkio jėgą, kai yra bandoma tvirtumo testu; (b) mažiausiai 1,0 mm, geriau 1,2 mm, dar geriau 1,4 mm ir netgi geriau 1,6 mm skvarbos gylį su įtrūkio atstumu, kai yra bandoma tvirtumo testu; (c) kuri yra atspari trūkimui dirbant mažiausiai su 0,06J.

41. Farmacinė tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių 37-40 punktų, kurios tankis yra mažesnis negu 1,20 g/cm^3, geriau mažesnis negu 1,19 g/cm^3.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/522*** (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)

(11) **1789053**

(96) 05811901.7

(96) 2005 08 30

(97) 2007 05 30

(97) 2012 06 13

(86) PCT/US2005/030838

(86) 2005 08 30

(87) WO 2006/028810

(87) 2006 03 16

(30) 606675 P, 2004 09 01, US

(72) ZENG, Dewan, US
BELARDINELLI, Luiz, US

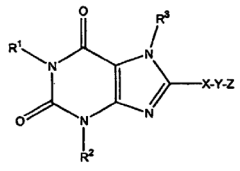
(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, US

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

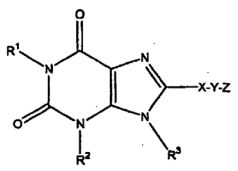
(54) Žaizdų gydymo būdas, naudojant A2B adenozino receptorių antagonistus

Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 0.

(57) 1. A2B receptorių antagonisto, turinčio struktūrą, pavaizduotą formule I arba formule II:



Formulė I



Formulė II

kuriose:

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio, pasirinktinai pakeisto alkilo, arba grupės -D-E, kur D yra kovalentinis ryšys arba alkilenas, ir E yra pasirinktinai pakeista alkoksi grupė, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas arba pasirinktinai pakeistas alkinilas, su sąlyga, kad kai D yra kovalentinis ryšys, E negali būti alkoksi grupė;

R^3 yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas alkilas arba pasirinktinai pakeistas cikloalkilas;

X yra pasirinktinai pakeistas arilenas arba heteroarilenas;

Y yra kovalentinis ryšys arba alkilenas, kuriame vienas anglies atomas gali būti pasirinktinai pakeistas -O-, -S- arba -NH-, ir yra pasirinktinai pakeistas hidroksilu, alkoksi grupe, pasirinktinai pakeista amino grupe arba -COR, kur R yra hidroksilas, alkoksi arba amino grupė;

su sąlyga, kad kai pasirinktinis pakaitas yra hidroksilas arba amino grupė, minėtas pakaitas negali būti prie anglies atomo, gretimo heteroatomui; ir

Z yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas monociklinis arilas arba pasirinktinai pakeistas monociklinis heteroarilas;

su sąlyga, kad

(a) Z yra vandenilis tik kai Y yra kovalentinis ryšys, ir X yra pasirinktinai pakeistas 1,4-pirazolenas, sujungtas su purino žiedu anglies atomu; ir

(b) kai X yra pasirinktinai pakeistas arilenas, Z yra pasirinktinai pakeistas monociklinis heteroarilas, kitoks nei pasirinktinai pakeistas imidazolas,

panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos pagreitinti žinduolių žaizdų gijimą.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 nepriklausomai yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas C_{1-6} alkilas arba grupė -D-E, kur D yra kovalentinis ryšys arba alkilenas, ir E yra pasirinktinai pakeistas fenilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas arba pasirinktinai pakeistas alkinilas, ir

R^3 yra vandenilis.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur:

X yra pasirinktinai pakeistas fenilenas; ir

Y yra kovalentinis ryšys arba C_{1-6} alkilenas, kuriame vienas anglies atomas gali būti pasirinktinai pakeistas -O-, -S-, or -NH-.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur R^1 ir R^2 nepriklausomai yra C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilu.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-OCH_2-$, ir Z yra pasirinktinai pakeistas oksadiazolas.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur

(i) Z yra 5-(2-metoksifenil)-(1,2,4-oksadiazol-3-il), būtent, 8-{4-[5-(2-metoksifenil)-[1,2,4]oksadiazol-3-ilmetoksi]fenil}-1,3-dipropil-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(ii) Z yra 5-(3-metoksifenil)-(1,2,4-oksadiazol-3-il), būtent, 8-{4-[5-(3-metoksifenil)-[1,2,4]oksadiazol-3-ilmetoksi]fenil}-1,3-dipropil-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas; arba

(iii) Z yra 5-(4-fluorfenil)-(1,2,4-oksadiazol-3-il), būtent, 8-{4-[5-(4-fluorfenil)-[1,2,4]oksadiazol-3-ilmetoksi] fenil}-1,3-dipropil-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas.

7. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur:

X yra pasirinktinai pakeistas pirazolenas,

Y yra kovalentinis ryšys, C_{1-6} alkilenas, pasirinktinai pakeistas hidroksilu, alkoksi grupe, pasirinktinai pakeista amino grupe arba -COR, kur R yra hidroksilas, alkoksi arba amino grupė; ir

Z yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas fenilas, pasirinktinai pakeistas oksadiazolilas, pasirinktinai pakeistas izoksazolilas arba pasirinktinai pakeistas piridilas.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur X yra pasirinktinai pakeistas 1,4-pirazolenas.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur Z yra pasirinktinai pakeistas fenilas arba pasirinktinai pakeistas piridilas.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur R^1 yra C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilu, R^2 yra vandenilis, ir Y yra $-CH_2-$ arba $-CH(CH_3)-$.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur:

(i) R^1 yra n-propilas, X yra 1,4-pirazolenas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-trifluormetilfenilas, būtent, 1-propil-8-(1-{[3-(trifluormetil)-fenil]metil}pirazol-4-il)-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(ii) R^1 yra n-propilas, X yra 1,4-pirazolenas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra fenilas, būtent, 1-propil-8-[1-benzilpirazol-4-il]-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(iii) R^1 yra n-butilas, X yra 1,4-pirazolenas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-fluorfenilas, būtent, 1-butil-8-(1-{[3-fluorfenil]metil}pirazol-4-il)-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(iv) R^1 yra n-propilas, X yra 1,4-pirazolenas, Y yra $-CH(CH_3)-$, ir Z yra fenilas, būtent, 1-propil-8-[1-(1-feniletil)pirazol-4-il]-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(v) R^1 yra ciklopropilmetilas, X yra 1,4-pirazolenas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 2-piridilas, būtent, 1-(ciklopropilmetil)-8-[1-(2-piridilmetil)pirazol-4-il]-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas; arba

(vi) R^1 yra n-butilas, X yra 1,4-pirazolenas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 6-trifluormetilpiridin-3-ilas, būtent, 1-n-butil-8-[1-((6-trifluormetil)piridin-3-ilmetil)pirazol-4-il]-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas.

12. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur R^1 ir R^2 nepriklausomai yra metilas, etilas, n-propilas arba ciklopropilmetilas, ir Y yra metilenas arba etilenas, kuris gali būti pasirinktinai pakeistas hidroksilu, alkoksi grupe, pasirinktinai pakeista amino grupe arba -COR, kurioje R yra hidroksilas, alkoksi arba amino grupė.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur

(i) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-(1,2,3,4-tetrazol-5-il)fenilas, būtent, 1,3-dipropil-8-{1-[(3-(1H-1,2,3,4-tetrazol-5-il)fenil)metil]pirazol-4-il}-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(ii) R^1 yra n-propilas, R^2 yra etilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-trifluormetilfenilas, būtent, 3-etil-1-propil-8-{1-[(3-trifluormetilfenil)metil]pirazol-4-il}-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(iii) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH(CH_3)-$, ir Z yra 3-trifluormetilfenilas, būtent, 1,3-dipropil-8-(1-{1-[3-(trifluormetil)fenil]etil}pirazol-4-il)-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(iv) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 4-karboksifenilas, būtent, 1,3-dipropil-8-{1-[(4-karboksifenil)metil]pirazol-4-il}-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(v) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-karboksifenilas, būtent, 3-{[4-(2,6-diokso-1,3-dipropil-1,3,7-trihidropurin-8-il)-pirazolil]metil} benzenkarboksirūgštis;

(vi) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH(CO_2H)-$, ir Z yra fenilas, būtent, 2-[4-(2,6-diokso-1,3-dipropil-1,3,7-trihidropurin-8-il)pirazolil]-2-fenilacto rūgštis;

(vii) R^1 yra ciklopropilmetilas, R^2 yra metilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-trifluormetilfenilas, 1-ciklopropilmetil-3-metil-8-{1-[(3-trifluormetilfenil)metil]pirazol-4-il}-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(viii) R^1 ir R^2 yra metilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-fluorfenilas, būtent, 1,3-dimetil-8-{1-[(3-fluorfenil)metil]pirazol-4-il}-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(ix) R^1 yra n-propilas, R^2 yra metilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-trifluormetilfenilas, būtent, 3-metil-1-propil-8-{1-[(3-trifluormetilfenil)metil]pirazol-4-il}-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(x) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-(trifluormetil)fenilas, būtent, 1,3-dipropil-8-(1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}pirazol-4-il)-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(xi) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-fluorfenilas, būtent, 1,3-dipropil-8-{1-[(3-fluorfenil)metil]pirazol-4-il}-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(xii) R^1 yra etilas, R^2 yra metilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-fluorfenilas, būtent, 1-etil-3-metil-8-{1-[(3-fluorfenil)metil]pirazol-4-il}-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas; arba

(xiii) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 2-metoksifenilas, būtent, 1,3-dipropil-8-{1-[(2-metoksifenil)metil]pirazol-4-il}-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas.

14. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur Z yra pasirinktinai pakeistas oksadiazolas.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kur R^1 yra C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilu, R^2 yra H, ir Y yra $-CH_2-$ arba $-CH(CH_3)-$.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur

(i) R^1 yra n-propilas, X yra 1,4-pirazolenas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 5-(4-chlorfenil)-[1,2,4]-oksadiazol-3-ilas, būtent, 8-(1-{[5-(4-chlorfenil)(1,2,4-oksadiazol-3-il)]metil}pirazol-4-il)-1-propil-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas; arba

(ii) R^1 yra n-butilas, X yra 1,4-pirazolenas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 5-(4-chlorfenil)-[1,2,4]-oksadiazol-3-ilas, būtent, 8-(1-{[5-(4-chlorfenil)(1,2,4-oksadiazol-3-il)]metil}pirazol-4-il)-1-butil-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas.

17. Panaudojimas pagal 14 punktą, kur R^1 ir R^2 nepriklausomai yra C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilu ir Y yra $-CH_2-$ arba $-CH(CH_3)-$.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur

(i) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-(4-chlorfenil)-[1,2,4]-oksadiazol-5-ilas, būtent, 8-(1-{[3-(4-chlorfenil)(1,2,4-oksadiazol-5-il)]metil) pirazol-4-il]-1,3-dipropil-1,3,7-trihidro-purin-2,6-dionas; arba

(ii) R^1 yra n-propilas, R^2 yra etilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 3-(4-chlorfenil)-[1,2,4]-oksadiazol-5-ilas, būtent, 8-(1-{[3-(4-chlorfenil)(1,2,4-oksadiazol-5-il)]metil} pirazol-4-il)-3-etil-1-propil-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas.

19. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur Z yra vandenilis.

20. Panaudojimas pagal 19 punktą, kur R^1 ir R^2 nepriklausomai yra C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilu, ir Y yra kovalentinis ryšys.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur

(i) R^1 ir R^2 yra n-propilas, būtent, 1,3-dipropil-8-pirazol-4-il-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas; arba

(ii) R^2 yra antr-butilas, ir R^1 yra metilas, būtent, 1-metil-3-antr.-butil-8-pirazol-4-il-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas.

22. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur Z yra pasirinktinai pakeistas izoksazolilas.

23. Panaudojimas pagal 22 punktą, kur R^1 ir R^2 nepriklausomai yra C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilu, ir Y yra $-CH_2-$, $-CH(CH_3)-$, arba kovalentinis ryšys.

24. Panaudojimas pagal 23 punktą, kur

(i) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 5-(4-trifluormetilfenil)izoksazol-3-ilas, būtent, 1,3-dipropil-8-[1-({5-[4-(trifluormetil)fenil]izoksazol-3-il}metil)pirazol-4-il]-1,3,7-trihidro-purin-2,6-dionas; arba

(ii) R^1 yra n-propilas, R^2 yra etilas, Y yra $-CH_2-$,

ir Z yra 5-(4-chlorfenil)-izoksazol-3-ilas, būtent, 8-(1-{[5-(4-chlorfenil)izoksazol-3-il]metil}pirazol-4-il)-3-etil-1-propil-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas.

25. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur Z yra pasirinktinai pakeistas piridilas.

26. Panaudojimas pagal 25 punktą, kur R^1 ir R^2 nepriklausomai yra C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilu, ir Y yra $-CH_2-$, $-CH(CH_3)-$ arba kovalentinis ryšys.

27. Panaudojimas pagal 26 punktą, kur

(i) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra pirid-2-ilas, būtent, 1,3-dipropil-8-[1-(2-piridilmetil)pirazol-4-il]-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(ii) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 6-trifluormetilpirid-3-ilas, būtent, 1,3-dipropil-8-(1-{[6-(trifluormetil)(3-piridil)]-metil}pirazol-4-il)-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(iii) R^1 ir R^2 yra n-propilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 6-karboksi-pirid-2-ilas, būtent, 6-{[4-(2,6-diokso-1,3-dipropil-1,3,7-trihidropurin-8-il)pirazolil]metil}piridin-2-karboksirūgštis;

(iv) R^1 yra n-propilas, R^2 yra etilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 2-piridilas, būtent, 3-etil-1-propil-8-[1-(2-piridilmetil)pirazol-4-il]-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas;

(v) R^1 yra n-propilas, R^2 yra etilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 6-(trifluormetil)-pirid-3-ilas, būtent, 3-etil-1-propil-8-(1-{[6-(trifluormetil)(3-piridil)]metil}pirazol-4-il)-1,3,6-trihidropurin-2,6-dionas;

(vi) R^1 yra ciklopropilmetilas, R^2 yra etilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 6-(trifluormetil)-pirid-3-ilas, būtent, 1-(ciklopropilmetil)-3-etil-8-(1-{[6-(trifluormetil)(3-piridil)]metil}pirazol-4-il)-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas; arba

(vii) R^1 yra 2-metilpropilas, R^2 yra etilas, Y yra $-CH_2-$, ir Z yra 6-(trifluormetil)-pirid-3-ilas, būtent, 3-etil-1-(2-metilpropil)-8-(1-{[6-(trifluormetil)(3-piridil)]metil}pirazol-4-il)-1,3,7-trihidropurin-2,6-dionas.

28. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur žinduolis yra žmogus arba naminis gyvūnas.

29. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur farmacinė kompozicija yra skirta vietiniam įvedimui, sisteminiam įvedimui arba įvedimui tiesiai į žaizdą.

30. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur žaizda yra sąlygota mechaninės, cheminės arba terminės traumos.

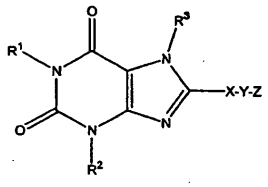
31. Panaudojimas pagal 30 punktą, kur žaizda yra chirurginio įpjovimo rezultatas.

32. Panaudojimas pagal 30 punktą, kur žaizda yra parinkta iš grupės, susidedančios iš kontūzijų, nudegimų, įpjovimų ir įplyšimų.

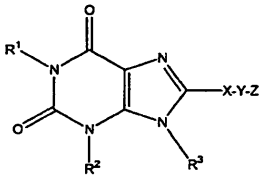
33. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur žaizda yra susijusi su liga arba sutrikimu.

34. Panaudojimas pagal 33 punktą, kur žaizda yra diabetinė opa.

35. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti padėti žaizdų gijimui ir tinkama vietiniam įvedimui, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį A2B receptoriaus antagonisto, turinčio struktūrą, vaizduojamą formule I arba formule II:



Formulė I



Formulė II

kur:

R^1 ir R^2 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeistas alkilas arba grupė -D-E, kurioje D yra kovalentinis ryšys arba alkilenas, ir E yra pasirinktinai pakeista alkoksi grupė, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas arba pasirinktinai pakeistas alkinilas, su sąlyga, kad kai D yra kovalentinis ryšys, E negali būti alkoksi grupė;

R^3 yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas alkilas arba pasirinktinai pakeistas cikloalkilas;

X yra pasirinktinai pakeistas arilenas arba heteroarilenas;

Y yra kovalentinis ryšys arba alkilenas, kuriame vienas anglies atomas gali būti pasirinktinai pakeistas -O-, -S- arba -NH-, ir yra pasirinktinai pakeistas hidroksilu, alkoksi grupe, pasirinktinai pakeista amino grupe arba -COR, kurioje R yra hidroksilas, alkoksi arba amino grupė;

su sąlyga, kad kai pasirinktinas pakaitas yra hidroksilas arba amino grupė, minėtas pakaitas negali būti prie anglies atomo, gretimo heteroatomui; ir

Z yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas monociklinis arilas arba pasirinktinai pakeistas monociklinis heteroarilas;

su sąlyga, kad

(a) Z yra vandenilis tik kai Y yra kovalentinis ryšys ir X yra pasirinktinai pakeistas 1,4-pirazolenas, sujungtas su purino žiedu per anglies atomą; ir

(b) kai X yra pasirinktinai pakeistas arilenas, Z yra pasirinktinai pakeistas monociklinis heteroarilas, kitoks nei pasirinktinai pakeistas imidazolas,

ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

36. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti padėti žaizdų gijimui ir tinkama vietiniam įvedimui pagal 35 punktą, kuri yra tepalas, kremas arba gelis.

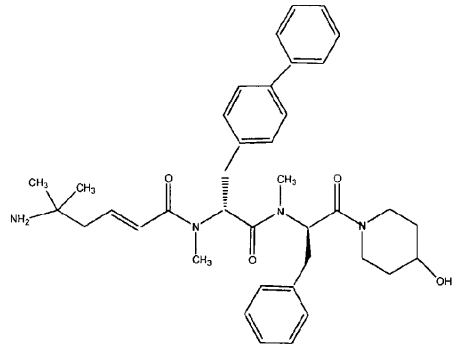
(51) Int.Cl. ***A61K 38/05*** (2006.01)
A61K 38/06 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
(11) **1789067**
(96) 05786631.1
(96) 2005 08 12
(97) 2007 05 30
(97) 2012 05 23
(86) PCT/US2005/028851
(86) 2005 08 12
(87) WO 2006/020930
(87) 2006 02 23
(30) 600959 P, 2004 08 12, US
(72) POLVINO, Wiliam, J., US
(73) Helsinn Healthcare S.A., 6912 Lugano / Pazzallo, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Augimo hormono sekreciją skatinančių junginių panaudojimas virškinamojo trakto peristaltikos skatinimui

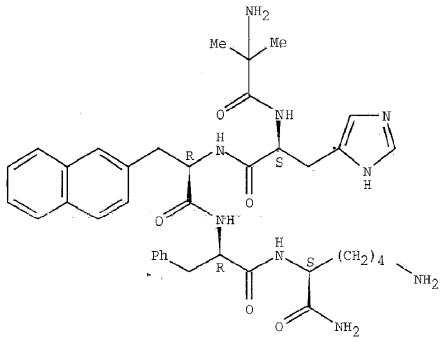
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Augimo hormono sekreciją skatinantis junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, hidratas arba solvatas, vaizduojamas formule V arba XIV:

V



XIV



skirtas naudoti subjekto, sergančio virškinamojo trakto ligomis, virškinamojo trakto peristaltikos skatinimui.

2. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur liga yra parinkta iš opioidų indukuoto vidurių užkietėjimo, diabetinės gastroparezės, gastroezofaginio refliukso ligos, dirgliųjų žarnų sindromo, vidurių užkietėjimo ir pooperacinio žarnų nepraeinamumo.

3. Junginys, skirtas naudoti pagal 1-2 punktus, kur subjektas vartoja opioidus pooperacinio skausmo valdymui.

4. Junginys, skirtas naudoti pagal 1-3 punktus, kur subjektas vartoja opioidus lėtinio skausmo valdymui.

5. Junginys, skirtas naudoti pagal 1-4 punktus, kur opioidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš perkoceto, morfino, vikodeno, metadono, oksikodono ir fentanilio.

6. Junginys, skirtas naudoti pagal 1-5 punktus, kur subjektas serga opioidų indukuotu vidurių užkietėjimu, ir jam dar yra įvedamas terapiniu požiūriu efektyvus kiekis laisvinamųjų, periferinio veikimo opioido antagonisto arba jų derinio.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01)
C07K 14/71 (2006.01)
(11) **1855707**
(96) 06714491.5
(96) 2006 02 17
(97) 2007 11 21
(97) 2012 04 04
(86) PCT/JP2006/303352
(86) 2006 02 17
(87) WO 2006/093030
(87) 2006 09 08
(30) 657527 P, 2005 02 28, US
(72) TAHARA, Hideaki, JP
TSUNODA, Takuya, JP
SHIBUYA, Masabumi, JP
NAKATSURU, Shuichi, JP
(73) Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Epitopo peptidai, gauti iš kraujagyslių endotelio augimo faktoriaus receptoriaus 1 ir vakcinos, turinčios šiuos peptidus

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Mažiau negu 15 aminorūgščių peptidas, apimantis aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 13, kur peptidas turi citotoksinių T ląstelių gebėjimą indukuotis.

2. Peptidas, turintis citotoksinių T ląstelių gebėjimą indukuotis, kur peptidas susideda iš aminorūgščių sekos SEQ ID Nr. 13, kurioje 1 arba 2 aminorūgštys yra pakeistos arba pridėtos ir kur peptidas nėra NLTATLAVNV.

3. Peptidas pagal 2 punktą, kur antroji nuo N-galo aminorūgštis yra leucinas arba metioninas.

4. Peptidas pagal 2 arba 3 punktą, kur C-galinė aminorūgštis yra valinas arba leucinas.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti vieną arba daugiau peptidų pagal 1 arba 2 punktą.

6. Farmacinė kompozicija, skirta gydymui arba prevencijai angiogenezės medijuotos ligos arba naviko, kur kompozicija apima vieną arba daugiau peptidų, parinktų iš grupės, susidedančios iš:

(a) mažiau negu 15-os aminorūgščių peptido, apimančio aminorūgščių sekas SEQ ID Nr.2 arba Nr.13, kur peptidas turi citotoksinių T ląstelių gebėjimą indukuotis; ir

(b) peptido, turinčio citotoksinių T ląstelių gebėjimą indukuotis, kur peptidas susideda iš aminorūgščių sekų SEQ ID Nr.2 arba Nr.13, kur 1 arba 2 aminorūgštys yra pakeistos arba pridėtos;

arba polinukleotidą, koduojantį minėtą peptidą.

7. Panaudojimas peptido pagal 6 punktą arba polinukleotido, koduojančio minėtą peptidą, gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui arba prevencijai navikų arba angiogenezės medijuotos ligos.

8. Egzosoma, kuri ant savo paviršiaus pateikia kompleksą, apimantį peptidą, kaip apibrėžta 6 punkte, ir HLA antigeną.

9. Egzosoma pagal 8 punktą, kur HLA antigenas yra HLA-A02.

10. Egzosoma pagal 9 punktą, kur HLA antigenas yra HLA-0201.

11. Antigeną pateikianti ląstelė, kuri apima kompleksą, suformuotą tarp HLA antigeno ir peptido pagal 6 punktą.

12. Vakcina, skirta panaudoti angiogenezės medijuotos ligos gydymui arba prevencijai, kur vakcina apima vieną arba daugiau peptidų, parinktų iš grupės, susidedančios iš:

(a) mažiau negu 15-os aminorūgščių peptido, apimančio aminorūgščių sekas SEQ ID Nr.2 arba Nr.13, kur peptidas turi citotoksinių T ląstelių gebėjimą indukuotis; ir

(b) peptido, turinčio citotoksinių T ląstelių gebėjimą indukuotis, kur peptidas susideda iš aminorūgščių sekų SEQ ID Nr.2 arba Nr.13, kur 1 arba 2 aminorūgštys yra pakeistos arba pridėtos;

(c) peptido, susidedančio iš aminorūgščių sekos SEQ ID Nr. 1;

arba polinukleotidą, koduojantį minėtą peptidą kaip aktyvų ingredientą.

13. Vakcina, skirta panaudoti angiogenezės medijuotos ligos gydymui arba prevencijai, pagal 12 punktą, skirta panaudoti įvedimui individui, kurio HLA antigenas yra HLA-A02.

14. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti angiogenezės medijuotos ligos gydymui arba prevencijai, kur farmacinė kompozicija apima vieną arba daugiau peptidų, parinktų iš grupės, susidedančios iš:

(a) mažiau negu 15-os aminorūgščių peptido, apimančio aminorūgščių seką SEQ ID Nr.1 , kur peptidas turi citotoksinių T ląstelių gebėjimą indukuotis; ir

(b) peptido, turinčio citotoksinių T ląstelių gebėjimą indukuotis, kur peptidas susideda iš aminorūgščių sekos SEQ ID Nr.1, kur 1 arba 2 aminorūgštys yra pakeistos arba pridėtos.

15. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur angiogenezės medijuota liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš diabetinės retinopatijos, lėtinio reumatoidinio artrito, psoriazės ir aterosklerozės.

16. Vakcina, skirta panaudoti angiogenezės medijuotos ligos gydymui arba prevencijai pagal 12 punktą arba kompozicija, skirta panaudoti angiogenezės medijuotos ligos gydymui arba prevencijai pagal 6 arba 14 punktą, kur angiogenezės medijuota liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš diabetinės retinopatijos, lėtinio reumatoidinio artrito, psoriazės ir aterosklerozės.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/18*** (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
(11) **2054050**
(96) 07802876.8
(96) 2007 08 24
(97) 2009 05 06
(97) 2012 08 08
(86) PCT/EP2007/058830
(86) 2007 08 24
(87) WO 2008/023063
(87) 2008 02 28
(30) 06119557, 2006 08 25, EP
840600 P, 2006 08 28, US
(72) GIMONA, Alberto, CH
LADEL, Christoph H., CH
VOM BAUR, Elmar, CH
(73) Ares Trading S.A., 1170 Aubonne, CH
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Kremzlinio audinio sutrikimo gydymas FGF-18
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. FGF-18 junginys, skirtas naudoti kremzlinio audinio sutrikimo gydymui, kur FGF-18 junginys

turi būti skiriamas vartoti mažiausiai 3 savaites iš eilės per gydymo ciklą, tarp minėtų vartojimų darant mažiausiai apie 6, 7 arba 8 dienų pertraukas.

2. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal apibrėžties 1 punktą, kur tarp kiekvieno minėto vartojimo daroma apie 7 dienų pertrauka.

3. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur FGF-18 junginys turi būti skiriamas vartoti 3 savaites iš eilės arba 4 savaites iš eilės per gydymo ciklą.

4. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur gydymo ciklai yra kartojami po 2, 4, 6 arba 8 mėnesių.

5. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 3 punktų, kur naudojimas apima 1, 2, 3, 4, 5 arba 6 gydymo ciklus per metus.

6. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur FGF-18 junginys turi būti skiriamas vartoti įvedant į sąnarį.

7. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal apibrėžties 6 punktą, kur FGF-18 junginys turi būti skiriamas vartoti 1-100 µg doze, geriau - 5-40 µg, dar geriau – 10-30 µg vienam suleidimui į sąnarį.

8. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal apibrėžties 7 punktą, kur FGF-18 junginys turi būti skiriamas vartoti apie 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 µg doze vienam FGF-18 junginio suleidimui į sąnarį.

9. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 5 punktų, kur FGF-18 junginys turi būti skiriamas vartoti suleidžiant į veną 50-200 µg/kg dozę, geriau - 80-120 µg/kg vienam FGF-18 junginio suleidimui į veną.

10. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur kremzlinio audinio sutrikimas yra osteoartritas.

11. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal apibrėžties 10 punktą, kur osteoartritas yra klasifikuojamas, kaip lengvas arba vidutinis osteoartritas, II arba III stadijos OARSI, sunkus progresuojantis osteoartritas arba ir/arba IV stadijos OARSI.

12. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal apibrėžties 10 arba 11 punktą, kur osteoartritas yra kelio arba klubo osteoartritas, toks kaip antrinis klubo osteoartritas.

13. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš apibrėžties 1-9 punktų, kur kremzlinio audinio sutrikimas yra kremzlinio audinio sužalojimas.

14. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur FGF-18 junginys yra parinktas iš žmogaus FGF-18 subrendusios formos, apimančios 28-207 aminorūgštis iš SEQ ID NO: 2 arba FGF-18(170AA).

15. FGF-18 junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur FGF-18 junginys turi būti skiriamas vartoti vieną kartą per savaitę 3 savaites.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/22*** (2006.01)
(11) **2012816**
(96) 07728041.0
(96) 2007 04 12
(97) 2009 01 14
(97) 2012 06 27
(86) PCT/EP2007/053574
(86) 2007 04 12
(87) WO 2007/128647
(87) 2007 11 15
(30) 06113401, 2006 05 02, EP
(72) ROMANI, Luigina, IT
BISTONI, Francesco, IT
GARACI, Enrico, IT
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Timozino 1 panaudojimas atskirai arba derinyje su PTX3 arba ganciklovіru gydyti citomegalovirusinę infekciją
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.
(57) 1. Timozino alfa 1 panaudojimas vaisto, skirto žinduolių herpeso virusinių ligų prevencijai ir/arba gydymui, gamybai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur timozinas alfa 1 yra derinyje su ilguoju pentraksinu PTX3.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur herpeso virusas yra citomegalovirusas (CMV).

4. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą gydyti citomegaloviruso sukeltą sindromą, kur:
minėtas sindromas yra CMV mononukleozė;
minėtas sindromas yra susijęs su šeimininku su imunodeficitu;
minėtas šeimininkas su imunodeficitu turi AIDS;
minėtas šeimininkas su imunodeficitu yra organo persodinimo recipientas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/02*** (2006.01)
A61K 39/12 (2006.01)
A61K 9/107 (2006.01)
(11) **1888107**
(96) 06740939.1
(96) 2006 04 13
(97) 2008 02 20
(97) 2012 06 13
(86) PCT/US2006/013936
(86) 2006 04 13
(87) WO 2006/113373
(87) 2006 10 26
(30) 107000, 2005 04 15, US
(72) PARISOT, Alexis, Guy, Andre, FR
DESGOUILLES-BLECHET, Stephanie, Marie-Catherine, FR
CHARREYRE, Catherine, FR
ROULET, Claude, Jean, Marie, FR
(73) Merial Limited, Duluth, GA 30096-4640, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Naujos vakcinos kompozicijos

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Aliejaus emulsija vandenyje (O/W), apimanti:

(1) vandeninį tirpalą, turintį vakcinos antigeną arba imunogeną, galintį sukelti ląstelės šeimininkės imuninį atsaką;

(2) nejoninį lipofilinį etoksilintą riebalų alkoholį;

(3) mineralinį aliejų;

(4) nejoninį hidrofilinį paviršinio aktyvumo agentą, kuris yra etoksilintas riebalų alkoholis.

2. Emulsija pagal 1 punktą, kur lipofilinis etoksilintas riebalų alkoholis apima apie 43 % arba mažiau etileno oksido (EO) molekulinės masės (m/m); arba

kur lipofilinis etoksilintas riebalų alkoholis apima apie 43 % molekulinės masės (m/m) arba mažiau etileno oksido (EO) ir kur etoksilintas riebalų alkoholis yra C9 - C22 riebalų alkoholis ir optimaliai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš oleilo, cetilo, stearilo, izostearilo, laurilo alkoholio ir jų derinių, geriau oleilo alkoholio ir dar geriau etoksilinto oleilo alkoholio su 1 - 4 EO; arba

kur hidrofilinis etoksilintas riebalų alkoholis apima daugiau nei apie 43 % (m/m) etileno oksido; arba

kur hidrofilinis etoksilintas riebalų alkoholis apima daugiau nei apie 43 % (m/m) etileno oksido ir kur etoksilintas riebalų alkoholis yra C9 - C22 riebalų alkoholis ir optimaliai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš oleilo, cetilo, stearilo, izostearilo, laurilo alkoholio ir jų derinių, geriau oleilo alkoholio ir dar geriau etoksilinto oleilo alkoholio su 5 - 21 EO; arba

kur nejoninis hidrofilinis etoksilintas riebalų alkoholis yra Steareth-10, Ceteth-10, Oleth-10, Oleth-20, Steareth-21, Ceteth-20, Laureth-23, Steareth-20, Oleth-5, Ceteareth-6, Ceteareth-12, Ceteareth-20, Ceteareth-25, Ceteareth-23, Laureth-9, Ceteth-7, C12-14 Pareth-5, C12-14 Pareth-7, C12-14 Pareth-9, C12-14 Pareth-12, C12-15 Pareth-10, Oleth-7, Ceteth-6, Laureth-21, Laureth-25, Ceteth-15, Ceteth-23, Ceteth-25, Oleth-15, Oleth-50, Beheneth-20

arba jų bet koks derinys; arba

kur nejoninis lipofilinis etoksilintas riebalų alkoholis yra Laureth-4, Oleth-2, Steareth-2, Ceteth-2, C12-13 Pareth-3, Oleth-3, C12-13 Pareth-4, Steareth-4, C12-15 Pareth-2, C12-15 Pareth-4, C12-14 Pareth-3 arba jų bet koks derinys; arba

kur bendra paviršinio aktyvumo agentų koncentracija pagal emulsijos masę /tūryje yra nuo apie 0,2 % iki apie 6,5 %, ypatingai nuo apie 1 % iki apie 6 %, geriau nuo apie 1,5 % iki apie 5 %, dar geriau nuo apie 2 % iki apie 3 %.

3. Emulsija pagal 1 punktą, kur nejoninis hidrofilinis paviršinio aktyvumo agentas apima nejoninį hidrofilinį etoksilintą riebalų alkoholį, apimantį daugiau už apie 43 % ir mažiau už apie 71 % (m/m) etileno oksido (EO) ir neoninį hidrofilinį etoksilintą riebalų alkoholį, apimantį apie 71 % arba daugiau (m/m) etileno oksido (EO).

4. Emulsija pagal 3 punktą, kur nejoninis hidrofilinis etoksilintas riebalų alkoholis, apimantis daugiau už apie 43 % ir mažiau už apie 71 % (m/m) etileno oksido (EO) yra etoksilintas oleilo alkoholis su 5 - 14 EO; arba

kur nejoninis hidrofilinis etoksilintas riebalų alkoholis, apimantis apie 71 % arba daugiau (m/m) etileno oksido (EO), yra etoksilintas oleilo alkoholis su 15 EO arba daugiau; arba

kur nejoninio hidrofilinio etoksilinto riebalų alkoholio, apimančio daugiau už apie 43 %

ir mažiau už apie 71 % (m/m) etileno oksido, koncentracija yra nuo apie 1,0 % iki apie 5,0 %, ypatingai nuo apie 1,5 % iki apie 4,5 %, dar geriau nuo apie 2,0 % iki apie 3,5 %, skaičiuojant emulsijos masės tūryje (m/t) procentais; arba

kur nejoninio hidrofilinio etoksilinto riebalų alkoholio, apimančio 71 % arba daugiau (m/m) etileno oksido, koncentracija yra nuo apie 0,01 % iki apie 3,0 %, ypatingai nuo apie 0,05 % iki apie 2,5 %, dar geriau nuo apie 0,1 % iki apie 2,0 % (m/t); arba

kur nejoninio lipofilinio etoksilinto riebalų alkoholio koncentracija yra nuo apie 0,1 % iki apie 2,5 %, ypatingai nuo apie 0,2 % iki apie 2,0 %, geriau nuo apie 0,2 % iki apie 1,5 %, visų geriausia nuo apie 0,2 % iki apie 1,2 % (m/t).

5. Emulsija pagal 1 punktą, kur emulsija turi fazių inversijos temperatūrą (PIT), didesnę arba lygią 25 °C; arba

kur emulsija turi fazių inversijos temperatūrą (PIT), didesnę arba lygią 25 °C ir kur PIT

yra nuo apie 28 °C iki apie 65 °C, dar geriau nuo apie 33 °C iki apie 60 °C.

6. Emulsija pagal 1 punktą, kur emulsija apima koncentraciją pagal emulsijos tūrį/ tūryje (t/t) nuo apie 2 % iki apie 50 % aliejaus fazės įskaitant aliejų(-us) ir paviršinio aktyvumo agentus, ypatingai nuo apie 4 % iki apie 40 %, geriau nuo apie 8 % iki apie 35 % ir, dar geriau, nuo apie 15 % iki apie 30 % aliejaus fazės; arba

kur emulsija apima koncentraciją pagal emulsijos tūrį/ tūryje (t/t) nuo apie 2 % iki apie 50 % aliejaus fazės, įskaitant aliejų (-us) ir paviršinio aktyvumo agentus, ypatingai nuo apie 4 % iki apie 40 %, geriau nuo apie 8 % iki apie 35 % ir, dar geriau, nuo apie 15 % iki apie 30 % aliejaus fazės ir kur aliejus yra mineralinis aliejus; arba

kur emulsija apima koncentraciją pagal emulsijos tūrį/ tūryje (t/t) nuo apie 2 % iki apie 50 % aliejaus fazės, įskaitant aliejų(-us) ir paviršinio aktyvumo agentus, ypatingai nuo apie 4 % iki apie 40 %, geriau nuo apie 8 % iki apie 35 % ir dar geriau, nuo apie 15 % iki apie 30 % aliejaus fazės ir kur aliejus yra mineralinis aliejus ir kur mineralinis aliejus yra parafino aliejus, toks kaip izoparafininė alyva ir/arba nafteninė alyva, skvalanas, skvalenas, pristanas, poliizobutenas, hidrogenintas poliizobutenas, polidecenas, poliizoprenas, poliizopropenas ir panašiai; arba

kur emulsija apima koncentraciją pagal emulsijos tūrį/ tūryje (t/t) nuo apie 2 % iki apie 50 % aliejaus fazės, įskaitant aliejų(-us) ir paviršinio aktyvumo agentus, ypatingai nuo apie 4 % iki apie 40 %, geriau nuo apie 8 % iki apie 35 % ir dar geriau, nuo apie 15 % iki apie 30 % aliejaus fazės ir kur aliejus yra mineralinis aliejus ir kur mineralinis aliejus apima linijinę arba šakotąją anglies grandinę, turinčią anglies atomų skaičių, didesnį už 15, optimaliai 15 - 32, ir laisvus aromatinius junginius; arba

kur aliejus yra aliejų mišinys, apimantis bent du aliejus bet kokiu santykiu; arba

kur aliejus yra aliejų mišinys, apimantis bent du aliejus bet kokiu santykiu ir kur aliejų mišinys apima bent vieną augalinį aliejų; arba

kur aliejus yra aliejų mišinys, apimantis bent du aliejus bet kokiu santykiu ir kur aliejų mišinys apima bent vieną augalinį aliejų ir kur augalinis aliejus turi nuo apie 0,1 % iki apie 33 % aliejinės fazės, optimaliai nuo apie 5 % iki apie 15 % t/t; arba

kur aliejus yra aliejų mišinys, apimantis bent du aliejus bet kokiu santykiu ir kur aliejų mišinys apima bent vieną augalinį aliejų ir kur augalinis aliejus yra žemės riešutų aliejus, riešutų aliejus, saulėgrąžų aliejus, dygminų aliejus, sojos aliejus, nakvišų aliejus ir panašiai.

7. Emulsija pagal 1 punktą, kur vakcinos antigenas arba imunogenas yra *Mycoplasma hyopneumoniae*, kiaulių cirkovirusas 2 arba *Helicobacter pylori*.

8. Emulsija pagal 1 punktą, kuri papildomai apima nejoninį hidrofilinį polioksietileno-polioksipropileno blok-kopolimerą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/12*** (2006.01)
A61P 31/06 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

(11) **2197486**

(96) 08803537.3

(96) 2008 09 02

(97) 2010 06 23

(97) 2012 06 06

(86) PCT/EP2008/061566

(86) 2008 09 02

(87) WO 2009/030684

(87) 2009 03 12

(30) 07115609, 2007 09 04, EP

(72) FACHINGER, Vicky, DE
ELBERS, Knut, DE
KIXMOELLER, Marion, DE

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., St. Joseph, MO 64502, US

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

(54) Kiaulių gretutinių infekcijų sumažinimas, panaudojant PCV2 antigeną

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Imunogeninė kompozicija, susidedanti iš 2 tipo kiaulių cirkoviruso (PCV-2) ORF-2 baltymo ir vieno arba daugiau veterinariniu požiūriu priimtinų nešiklių, skirta panaudoti lydinčiosios infekcijos, sukeltos PCV-2 ir vienu arba daugiau virusiniais, bakteriniais ir/arba grybeliniais patogenais, kitokiais negu PCV-2, sumažinimui kiaulėms.

2. Imunogeninė kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kurioje vienas arba daugiau veterinariniu požiūriu priimtinų nešiklių yra parinkti iš grupės, susidedančios iš tirpiklių, dispersinės terpės, dangalų, adjuvantų, stabilizuojančių agentų, skiediklių, konservuojančių medžiagų, antibakterinių ir priešgrybelinių agentų, izotoninių agentų ir adsorbciją uždelsiančių agentų.

3. Imunogeninė kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lydinčioji infekcija yra sukelta virusiniu patogenu.

4. Imunogeninė kompozicija, skirta panaudoti pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lydinčioji infekcija yra sukelta kiaulių reprodukcinio ir respiracinio sindromo (PRRS) virusu.

5. Imunogeninė kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lydinčioji infekcija yra sukelta bakteriniu patogenu.

6. Imunogeninė kompozicija, skirta panaudoti pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

lydinčioji infekcija yra sukelta *Actinobacillus pleuropneumoniae, Haemophilus parasuis, Mycoplasma hyorhinis, Mycoplasma hyopneumoniae, Pasteurella multocida, Salmonella spp., Streptococcus suis*.

7. PCV-2 ORF-2 baltymas, kaip antigenas, skirtas lydinčiosios infekcijos, sukeltos PCV-2 ir vienu arba daugiau virusiniais, bakteriniais ir/arba grybeliniais patogenais, kitokiais negu PCV-2, sumažinimui kiaulėms.

8. PCV-2 ORF-2 baltymas, kaip antigenas, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lydinčioji infekcija yra sukelta virusiniu patogenu.

9. PCV-2 ORF-2 baltymas, kaip antigenas, skirtas panaudoti pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lydinčioji infekcija yra sukelta PRRS virusu.

10. PCV-2 ORF-2 baltymas, kaip antigenas, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lydinčioji infekcija yra sukelta bakteriniu patogenu.

11. PCV-2 ORF-2 baltymas, kaip antigenas, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lydinčioji infekcija yra sukelta *Actinobacillus pleuropneumoniae, Haemophilus parasuis, Mycoplasma hyorhinis, Mycoplasma hyopneumoniae, Pasteurella multocida, Salmonella spp., Streptococcus suis*.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/145*** (2006.01)
C12Q 1/70 (2006.01)
(11) **2236155**
(96) 10075310.2
(96) 2005 09 09
(97) 2010 10 06
(97) 2012 05 16
(30) 04255471, 2004 09 09, EP
(72) Gregersen, Jens Peter, DE
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, 35041 Marburg, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Potencialių jatrogeninių rizikos faktorių, susijusių su gripo vakcinomis, sumažinimas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. Gripo vakcinos gavimo iš gripo viruso, kuris auginamas žinduolio ląstelių kultūroje, būdas, apimantis pakopą, kurioje užsėtas virusas ir/arba vakcina ir/arba kultūra yra tiriama dėl infekcinio agento, kuris gali augti minėtoje ląstelių kultūroje, bet neauga apvaisintame vištos kiaušinyje, buvimo, kur infekcinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: *Pneumovirinae*; žinduolių *Reoviridae*; *Birnaviridae*; *Rubula* virusų iš *Paramyxoviridae* šeimos ; *Coronaviridae*; rinovirusų iš *Picornaviridae* šeimos; *Varicella Zoster* viruso; BK poliomaviruso, JC poliomaviruso; Echo virusų; koksaki virusų iš enterovirusų iš *Picornaviridae* šeimos; rotaviruso; kiaulių pikornavirusų; parvovirusų; cirkovirusų; and *Chlamydia* bakterijų.

2. Gripo vakcinos gavimo iš gripo viruso, kuris auginamas žinduolio ląstelių kultūroje, būdas, apimantis pakopą, kurioje vakcina ir/arba kultūra yra apdorojama, siekiant pašalinti ir/arba inaktyvuoti infekcinį agentą, kuris gali augti minėtoje ląstelių kultūroje, bet neauga apvaisintame vištos kiaušinyje, kur infekcinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: *Pneumovirinae*; žinduolių *Reoviridae*; *Birnaviridae*; *Rubula* virusų iš *Paramyxoviridae* šeimos ; *Coronaviridae*; rinovirusų iš *Picornaviridae* šeimos; *Varicella Zoster* viruso; BK poliomaviruso, JC poliomaviruso; Echo virusų; koksaki virusų iš enterovirusų iš *Picornaviridae* šeimos; rotaviruso; kiaulių pikornavirusų; parvovirusų; cirkovirusų; and *Chlamydia* bakterijų.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur žinduolių ląstelių linija yra MDCK ląstelių linija, Vero ląstelių linija, arba PER.C6 ląstelių linija

4. Būdas pagal 1 punktą, dar apimantis vieną arba daugiau iš šių pakopų: inaktyvavimo pakopą; trijų viruso padermių sumaišymo pakopą, sudarant trivalentę vakciną; vakcinos sukomponavimo injekcijoms pakopą; vakcinos apjungimo su adjuvantu pakopą; HA (hialurono rūgšties) kiekio matavimo pakopą; HA kiekio sureguliavimo, pvz., skiedžiant, pakopą; konservanto pridėjimo pakopą; ląstelės šeimininkės liekamųjų nukleorūgščių pašalinimo pakopą.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimantis pakopą, kurioje vakcina ir/arba kultūra yra tiriama dėl patogeno, parinkto iš grupės, susidedančios iš para-gripo virusų, *Herpesviridae*, mikoplazmos ir paukščių cirkovirusų, buvimo.

6. Būdas pagal 2 punktą, apimantis dar vieną pakopą, kurioje, po minėto pašalinimo ir/arba inaktyvavimo, vakcina ir/arba kultūra tiriama dėl minėto infekcinio agento buvimo.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kultūra tiriama imunocheminio nustatymo ir/arba nukleorūgščių nustatymo metodu.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur nustatoma ELISA ir/arba PCR (įskaitant RT-PCR) metodu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 45/06*** (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 37/08 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(11) **2098248**
(96) 09006788.5
(96) 2006 12 01
(97) 2009 09 09
(97) 2012 06 06
(30) 752058 P, 2005 12 21, US
(72) Maus, Joachim Dr., DE
Kastrup, Horst, DE
Cnota, Peter Jürgen, DE
Bauhofer, Artur, DE
Szelenyi, Istvan, DE
(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Anticholinerginių preparatų, gliukokortikoidų ir beta2-antagonistų derinys, skirtas uždegiminių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. R,R-glikopirolato, formoterolio ir gliukokortikoido, parinkto iš budezonido ir mometazono arba jų fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų, derinys, skirtas panaudoti uždegiminių ligų gydymui.

2. Derinys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur uždegiminė liga yra respiratorinė liga, parinkta iš astmos arba COPD, reumato arba autoimuninės ligos, parinktos iš reumatinio artrito, glomerulonefrito, dauginės sklerozės, Krono ligos, opinio kolito, sisteminės raudonosios vilkligės arba psoriazės.

3. Medikamentas, skirtas uždegiminės ligos gydymui, turintis R,R-glikopirolato, formoterolio ir gliukokortikoido, parinkto iš budezonido ir mometazono arba jų fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų.

4. Medikamentas, skirtas panaudoti pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra įkvepiamas aerozolis su arba be propelanto, arba įkvepiami sausi milteliai, arba įkvepiama suspensija, arba įkvepiamas tirpalas.

5. Medikamentas, skirtas panaudoti pagal 4 punktą, esantis inhaliatoriuje.

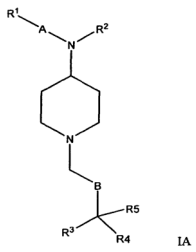
6. Medikamentas, skirtas panaudoti pagal bet kurį 3-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvios medžiagos yra fiksuotame arba laisvame derinyje, skirtame įvedimui vienu metu, viena po kitos arba atskirai kartu su papildomomis medžiagomis, papildiniais ir priedais farmacinėje formoje, tinkamoje inhaliaciniam pritaikymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 45/06*** (2006.01)
C07D 211/58 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
A61P 29/02 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61K 31/4468 (2006.01)

(11) **2079485**
(96) 07825628.6
(96) 2007 10 31
(97) 2009 07 22
(97) 2012 06 13
(86) PCT/IB2007/003411
(86) 2007 10 31
(87) WO 2008/053352
(87) 2008 05 08
(30) 855826 P, 2006 11 01, US
(72) ZHOU, Xiaoming, US
(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fenilpropionamido junginiai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė IA:



IA

kurioje:
A yra arilas arba heteroarilas;
R^1 yra:
H arba halogenas; arba
-O-C_{1-6}alkilas, kuris pasirinktinai yra pakeistas; arba
-NR^6R^7, kurioje kiekviena R^6 ir R^7 nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš H arba C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo ir C_{2-6}alkinilo; kur bet kuris iš jų pasirinktinai yra pakeistas;
R^2 yra C_{1-6}alkilas, C_{2-6}alkenilas, C_{2-6}alkinilas, -C(=O)C_{1-6}alkilas, -C(=O)C_{2-6}alkenilas, -C(=O)C_{2-6}alkinilas, -S(=O)C_{1-6}alkilas, -S(=O)C_{2-6}alkenilas, -S(=O)C_{2-}

$_6$alkinilas, SO_2C_{1-6}alkilas, SO_2C_{2-6}alkenilas, SO_2C_{2-6}alkinilas, $-CO_2C_{1-6}$alkilas, $-CO_2C_{2-6}$alkenilas arba $-CO_2C_{2-6}$alkinilas, kur bet kuris iš jų pasirinktinai yra pakeistas;

kur „pasirinktinai pakeistas“ reiškia, kad grupė pasirinktinai yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, geriau 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, halogen(C_{1-6})alkilo, halogen$_2$(C_{1-6})alkilo, halogen$_3$(C_{1-6})alkilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6}alkinilo, aril(C_{1-6})alkilo, aril(C_{2-6})alkenilo, aril(C_{2-6})alkinilo, cikloalkil(C_{1-6})alkilo, heterociklo(C_{1-6})alkilo, hidroksil(C_{1-6})alkilo, amino(C_{1-6})alkilo, karboksi(C_{1-6})alkilo, alkoksi(C_{1-6})alkilo, nitro, amino, ureido, ciano, alkilkarbonilamino, hidroksilo, tiolio, alkilkarboniloksi, azido, alkoksi, karboksi, aminokarbonilo ir C_{1-6}alkiltiolio ir geriau yra pakeista halogenu, halogen(C_{1-6})alkilu, halogen$_2$(C_{1-6})alkilu, halogen$_3$(C_{1-6})alkilu, hidroksil(C_{1-6})alkilu, amino(C_{1-6})alkilu, hidroksilu, nitro, C_{1-6}alkilu, C_{1-6}alkoksi ir amino grupe,

B yra $(CH_2)_m$, kurioje m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 12 ir geriau 1, 2 arba 3;

R^3 ir R^4 kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš arilo ir heteroarilo;

R^5 yra H, C_{1-6}alkilas, $-C(=O)NHC_{1-6}$alkilas, $-C(=O)N(C_{1-6}alkil)_2$ arba alkilaminokarbonilas;

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir solvatai.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame A yra fenilas.

3. Junginys pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, kuriame R^1 yra:

a) H arba halogenas;

b) $-NR^6R^7$, kurioje kiekviena R^6 ir R^7 nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš H, pasirinktinai pakeisto C_{1-6}alkilo, pasirinktinai pakeisto C_{2-6}alkenilo ir pasirinktinai pakeisto C_{2-6}alkinilo.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame R^2 yra:

a) $-C(=O)C_{1-6}$alkilas ir geriau yra $-C(=O)CH_2CH_3$;

b) $-C(=O)C_{2-6}$alkenilas arba $-C(=O)C_{2-6}$alkinilas.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame m yra 1, 2 arba 3.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

N-(1-(3,3-difenilpropil)piperidin-4-il)-N-fenilpropionamido;

N,N-dimetil-2,2-difenil-4-(4-N-fenilpropionamido) piperidin-1-il)butanamido;

N-(1-(4-okso-3,3-difenil-4-(pirolidin-1-il)butil)piperidin-4-il)-N-fenilpropionamido;

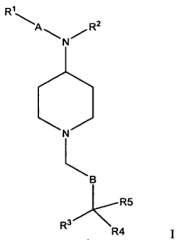
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų ir solvatų.

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

8. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų panaudojimas vaisto gamybai.

9. I formulės junginio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūno sutrikimo gydymui, prevencijai arba palengvinimui, kur sutrikimas yra gydomas, jam užkertamas kelias arba palengvinamas opioidų receptoriaus aktyvacija, ir kur sutrikimas yra skausmas,

kur I formulės junginys yra:



I

kurioje:

A yra arilas arba heteroarilas;

R^1 yra:

H arba halogenas; arba

$-O-C_{1-6}$alkilas, kuris pasirinktinai yra pakeistas; arba

$-NR^6R^7$, kurioje kiekviena R^6 ir R^7 nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš H arba C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo ir C_{2-6}alkinilo; kur bet kuris iš jų pasirinktinai yra pakeistaas;

R^2 yra C_{1-6}alkilas, C_{2-6}alkenilas, C_{2-6}alkinilas, $-C(=O)C_{1-6}$alkilas, $-C(=O)C_{2-6}$alkenilas, $-C(=O)C_{2-6}$alkinilas, $-S(=O)C_{1-6}$alkilas, $-S(=O)C_{2-6}$alkenilas, $-S(=O)C_{2-6}$alkinilas, SO_2C_{1-6}alkilas, SO_2C_{2-6}alkenilas, SO_2C_{2-6}alkinilas, $-CO_2C_{1-6}$alkilas, $-CO_2C_{2-6}$alkenilas arba $-CO_2C_{2-6}$alkinilas, kur bet kuris iš jų pasirinktinai yra pakeistas;

kur „pasirinktinai pakeistas“ reiškia, kad grupė yra pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau pakaitų, geriau 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, halogen(C_{1-6})alkilo, halogen$_2$(C_{1-6})alkilo, halogen$_3$(C_{1-6})alkilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6}alkinilo, aril(C_{1-6})alkilo, aril(C_{2-6})alkenilo, aril(C_{2-6})alkinilo, cikloalkil(C_{1-6})alkilo, heterociklo(C_{1-6})alkilo, hidroksil(C_{1-6})alkilo, amino(C_{1-6})alkilo, karboksi(C_{1-6})alkilo, alkoksi(C_{1-6})alkilo, nitro, amino, ureido, ciano, alkilkarbonilamino, hidroksilo, tiolio, alkilkarboniloksi, azido, alkoksi, karboksi, aminokarbonilo ir C_{1-6}alkiltiolio ir geriau yra pakeista halogenu, halogen(C_{1-6})alkilu, halogen$_2$(C_{1-6})alkilu, halogen$_3$(C_{1-6})alkilu, hidroksil(C_{1-6})alkilu, amino(C_{1-6})alkilu, hidroksilu, nitro, C_{1-6}alkilu, C_{1-6}alkoksi ir amino,

B yra $(CH_2)_m$, kurioje m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 12 ir geriau 1, 2 arba 3;

R^3 ir R^4 kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš arilo ir heteroarilo;

R^5 yra H, ciano, C_{1-6}alkilas, $-C(=O)NHC_{1-6}$alkilas, $-C(=O)N(C_{1-6}alkil)_2$ arba alkilaminokarbonilas;

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir solvatai.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kuriame skausmas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš lėtinio skausmo, neuropatinio skausmo, uždegimo sukelto skausmo, osteoartrito sukelto skausmo, artrito sukelto skausmo, reumatinio artrito sukelto skausmo, vėžio sukelto skausmo, nugaros smegenų pažeidimo sukelto, operacijos sukelto skausmo, pooperacinio skausmo arba ūmaus skausmo.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-10 punktų, kuriame junginys aktyvuoja μ opioidų receptorių ir geriau selektyviai aktyvuoja μ opioidų receptorių.

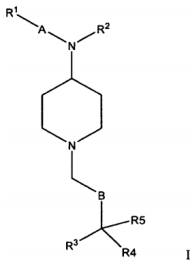
12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-11 punktų, papildomai apimantis antimigreninio agento, priešepilepsinio agento, antidiarėjinio agento arba antiemetinio agento veiksmingo kiekio skyrimą kartu.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas panaudoti gyvūnų sutrikimų gydymui, prevencijai arba palengvinimui, kur sutrikimas yra gydomas, jam užkertamas kelias arba palengvinamas opioidų receptoriaus aktyvacija.

15. I formulės junginys, skirtas panaudoti gyvūnų sutrikimų gydymui, prevencijai arba palengvinimui, kur sutrikimas yra gydomas, jam užkertamas kelias arba palengvinamas opioidų receptoriaus aktyvacija, ir kur sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš skausmo,

kur I formulės junginys yra:



I

kurioje:

A yra arilas arba heteroarilas;

R^1 yra:

H arba halogenas; arba

-O-C_{1-6}alkilas, kuris pasirinktinai yra pakeistas; arba

-NR^6R^7, kurioje kiekviena R^6 ir R^7 nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš H arba C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo ir C_{2-6}alkinilo; kur bet kuris iš jų pasirinktinai yra pakeistas;

R^2 yra C_{1-6}alkilas, C_{2-6}alkenilas, C_{2-6}alkinilas, -C(=O)C_{1-6}alkilas, -C(=O)C_{2-6}alkenilas, -C(=O)C_{2-6}alkinilas, -S(=O)C_{1-6}alkilas, -S(=O)C_{2-6}alkenilas, -S(=O)C_{2-6}alkinilas, SO_2C_{1-6}alkilas, SO_2C_{2-6}alkenilas, SO_2C_{2-6}alkinilas, -CO_2C_{1-6}alkilas, -CO_2C_{2-6}alkenilas arba -CO_2C_{2-6}alkinilas, kur bet kuris iš jų pasirinktinai yra pakeistas;

kur „pasirinktinai pakeistas“ reiškia, kad grupė pasirinktinai yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, geriau 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, halogen(C_{1-6})alkilo, halogen$_2$(C_{1-6})alkilo, halogen$_3$(C_{1-6})alkilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6}alkinilo, aril(C_{1-6})alkilo, aril(C_{2-6})alkenilo, aril(C_{2-6})alkinilo, cikloalkil(C_{1-6})alkilo, heterociklo(C_{1-6})alkilo, hidroksil(C_{1-6})alkilo, amino(C_{1-6})alkilo, karboksi(C_{1-6})alkilo, alkoksi(C_{1-6})alkilo, nitro, amino, ureido, ciano, alkilkarbonilamino, hidroksilo, tiolio, alkilkarboniloksi, azido, alkoksi, karboksi, aminokarbonilo ir C_{1-6}alkiltiolio ir geriau yra pakeista halogenu, halogen(C_{1-6})alkilu, halogen$_2$(C_{1-6})alkilu, halogen$_3$(C_{1-6})alkilu, hidroksil(C_{1-6})alkilu, amino(C_{1-6})alkilu, hidroksilu, nitro, C_{1-6}alkilu, C_{1-6}alkoksi ir amino,

B yra $(CH_2)_m$, kurioje m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 12 ir geriau 1, 2 arba 3;

R^3 ir R^4 kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš arilo ir heteroarilo;

R^5 yra H, ciano, C_{1-6}alkilas, -C(=O)NHC_{1-6}alkilas, -C(=O)N(C_{1-6}alkil)$_2$ arba alkilaminokarbonilas;

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir solvatai.

16. Junginys, skirtas panaudoti pagal 15 punktą, kur skausmas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš lėtinio skausmo, neuropatinio skausmo, uždegimo sukelto skausmo, osteoartrito sukelto skausmo, artrito sukelto skausmo, reumatinio artrito sukelto skausmo, vėžio sukelto skausmo, nugaros smegenų pažeidimo sukelto skausmo, operacijos sukelto skausmo, pooperacinio skausmo arba ūmaus skausmo.

17. Panaudojimas pagal 9 arba 10 punktą arba junginys, skirtas panaudoti pagal 15 arba 16 punktą, kur I formulės junginys yra N-(1-(3-ciano-3,3-difenilpropil)piperidin-4-il)-N-fenilpropionamidas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/26*** (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 31/4704 (2006.01)

(11) **2285413**

(96) 09766752.1

(96) 2009 06 18

(97) 2011 02 23

(97) 2012 08 08

(86) PCT/JP2009/061553

(86) 2009 06 18

(87) WO 2009/154304

(87) 2009 12 23

(30) 2008160084, 2008 06 19, JP

(72) SUMIDA, Shun-ichiro, JP
ISHIKAWA, Shinichi, JP

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, JP

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

(54) Farmacinė kompozicija

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti (1) rebamipidą, (2) aminocukrų ir (3) buferį, kuris neturi neorganinio katijono.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame aminocukrus yra bent jau vienas, parinktas iš grupės, susidedančios iš D-gliukozamino ir meglumino.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kuriame buferis yra bent jau vienas, parinktas iš grupės, susidedančios iš boro rūgšties, fosforo rūgšties ir aminorūgšties.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, dar apimanti pH reguliatorių.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, dar apimanti soliubilizatorių.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kuriame soliubilizatorius yra bent jau vienas, parinktas iš grupės, susidedančios iš polivinilpirolidono ir makrogolio.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame farmacinė kompozicija yra oftalminė farmacinė kompozicija.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų, skirta panaudoti sausų akių gydyme vietiniu skyrimu į akį.

---

(51) Int.Cl. ***B23K 11/30*** (2006.01)
B23B 5/16 (2006.01)

(11) **2332685**

(96) 10192599.8

(96) 2010 11 25

(97) 2011 06 15

(97) 2012 05 09

(30) 102009047150, 2009 11 25, DE

(72) Schmidt, Harald, DE

(73) AEG SVS Schweisstechnik GmbH, 45475 Mülheim/ Ruhr, DE

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

(54) Suvirinimo įrenginio dviejų taškų suvirinimo elektrodo frezavimo galva

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 10.

(57) 1. Dviejų taškų suvirinimo pirštų elektrodų (42, 44) frezavimo galva, kur kiekvienas taškinio suvirinimo elektrodas turi centrinę sritį (46) ir periferinį šoną (48), frezavimo galva turi viršutinį šoną (38), apatinį šoną (40); ir bent du praėjimus (50, 52) tarpusavyje sujungiančius viršutinį šoną (38) su apatiniu šonu (40), viršutinis šonas (38) ir apatinis šonas (40) turi bent po vieną šono pjovimo briauną (30), skirtą taškinio suvirinimo elektrodo (42, 44) šono (48) apdirbimui, ir bent vieną centrinę apdirbimo briauną (36), skirtą taškinio suvirinimo elektrodo (42, 44) centrinės srities (46) apdirbimui, kur kiekvienas praėjimas (50, 52) yra dalinai apribotas bent viena centrine pjovimo briauna (36) ir/arba bent viena šono pjovimo briauna (30), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas atskiras praėjimas yra apribotas viršutinės pusės (38) tik viena šono pjovimo briauna (30) ir/arba viena centrine pjovimo briauna (36), apatinės pusės (40) viena šono pjovimo briauna (30) ir/arba viena centrine pjovimo briauna (36).

2. Frezavimo galva pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas atskiras praėjimas yra apribotas viršutinės pusės (38) tik viena šono pjovimo briauna (30) ir/arba viena centrine pjovimo briauna (36), apatinės pusės (40) viena šono pjovimo briauna (30) ir/arba viena centrine pjovimo briauna (36).

3. Frezavimo galva pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinė pusė (38) ir apatinė pusė (40) turi tik po vieną šono pjovimo briauną (30) ir/arba tik vieną centrinę pjovimo briauną (36).

4. Frezavimo galva pagal bet kurį 1 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinio šono (38) centrinė pjovimo briauna (36) ir apatinio šono (40) centrinė pjovimo briauna (36) yra išdėstytos ant pjovimo skersinio (34).

5. Frezavimo galva pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinio šono (38) ta bent viena šono pjovimo briauna (30) nenukrypstamai pereina į viršutinio šono (38) centrinę pjovimo briauną (36), o apatinio šono (40) ta bent viena šono pjovimo briauna (30) nenukrypstamai pereina į apatinio šono (40) centrinę pjovimo briauną (36).

6. Frezavimo galva pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pjovimo briaunos yra išdėstytos apsukamai simetrišku būdu, būtent apsukamai simetriškai 180º.

7. Frezavimo galva pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima tik dvi centrines pjovimo briaunas (36) ir kad pjovimo briaunos (36) yra atsveriamai išdėstytos per 180º.

8. Frezavimo galva pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinės pusės (38) ir apatinės pusės (40) pjovimo briaunos yra sukonfigūruotos būti konstrukciškai identiškomis.

9. Frezavimo galva pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad frezavimo peiliukas (22) yra pagamintas vientisas.

10. Frezavimo galva pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad frezavimo peiliukas (22) turi lygiagrečią atsvarą pjovimo skersinio (34) srityje ir, kad pageidautinai šios lygiagrečios atsvaros dydis apytiksliai atitinka pjovimo peiliuko (22) briaunos sričių (62) medžiagos storį.

---

(51) Int.Cl. ***B27G 13/10*** (2006.01)
(11) **2148768**
(96) 08758066.8
(96) 2008 05 09
(97) 2010 02 03
(97) 2012 06 27
(86) PCT/DE2008/000811
(86) 2008 05 09
(87) WO 2008/138326
(87) 2008 11 20
(30) 102007022242, 2007 05 09, DE
(72) PATSCH, Richard, AT
PEKEC, Zeliko, AT
STANDLER, Franz, AT
(73) Leitz GmbH & Co. KG, 73447 Oberkochen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pjovimo įrankis su atraminiu korpusu
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 15.
(57) 1. Pjovimo įrankis su atraminiu korpusu (1) ir bent viena talpykla (2), kuri yra išdėstyta atraminiame korpuse (1) ir sukonstruota atvira tam, kad leistų pjovimo elemento (4) pjovimo briaunai (3) per ją judėti, ir kuriame pjovimo elementas (4) yra suspaustas jo lizde bent vienu suspaudimo griebtuvu (5), kur suspaudimo griebtas (5) yra sukonstruotas elastinis pjovimo elemento (4) kryptimi, suspaudimo griebtuvas (5) yra sujungtas su atraminiu korpusu (1) per sraigtinę jungtį (9) ir suspaudžia pjovimo elementą (4), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suspaudimo griebtuvas (5) turi bent vieną susilpnintą vietą arba išėmą, sukonstruotą kaip griovelis (6) ant tos pusės, kuri atsukta nuo pjovimo elemento (4).

2. Pjovimo įrankis pagal 1punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugelis susilpnintų vietų arba griovelių (6) yra sukonstruoti iš esmės lygiagrečiai vienas kito atžvilgiu.

3. Pjovimo įrankis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susilpninta vieta arba griovelis (6) nusidriekia virš viso suspaudimo griebtuvo (5) ašinio pločio.

4. Pjovimo įrankis pagal 1 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruoklinis elementas (7, 8) yra sukonstruotas susilpnintoje vietoje arba griovelyje (6).

5. Pjovimo įrankis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suspaudimo griebtuvas (5) susideda iš metalo arba plastiko dalių, užlenktų pjovimo elemento (4) kryptimi.

6. Pjovimo įrankis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas išsikišimas (10) yra sukonstruotas ant suspaudimo griebtuvo (5) pjovimo elemento pusės, minėtas išsikišimas (10) įeina į atitinkamą griovelį (11) pjovimo elemente (4), arba tuo, kad bent vienas išsikišimas yra sukonstruotas ant pjovimo elemento (4) suspaudimo griebtuvo pusėje, minėtas išsikišimas įeina į atitinkamą griovelį suspaudimo griebtuve (5).

7. Pjovimo įrankis pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išsikišimas (10) ir griovelis (11) yra sukonstruoti pjovimo elemento (4) ašiniam ir (arba) radialiniam užrakinimui.

8. Pjovimo įrankis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ašinis rakinimo elementas (12), sukonstruotas ant atraminio korpuso (1) pjovimo elementui (4).

9. Pjovimo įrankis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suspaudimo griebtuvas (5) yra sukonstruotas elastinis pjovimo briaunos (3) kryptimi.

10. Pjovimo įrankis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad indikacinis griovelis (13), kuris parodo pergalandimo zonos (14) galą, yra prišlifuotas pjovimo elemente (4).

11. Pjovimo įrankis pagal vieną iš ankstesnių punktų, sukonstruotas kaip medienos apdirbimo staklių pjoviklio blokas arba pjoviklio galvutė.

---

(51) Int.Cl. ***B29C 44/12*** (2006.01)
B62D 29/04 (2006.01)
B62D 33/00 (2006.01)
B62D 65/02 (2006.01)
(11) **1914058**
(96) 07118266.1
(96) 2007 10 11
(97) 2008 04 23
(97) 2012 05 16
(30) 0609033, 2006 10 16, FR
(72) Negre, Guy, FR
Negre, Cyril, FR
(73) MDI Motor Development International S.A., 1212 Luxembourg, LU
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Būdas ekonomiško automobilio konstrukciniam kėbului gaminti
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 3.

(57) 1. Būdas ekonomiško automobilio konstrukciniam kėbului gaminti, naudojant dalis, pagamintas iš kombinuotų medžiagų, kuriame:

konstrukcinis kėbulas yra pagamintas iš dviejų pagrindinių elementų (1, 5), kurių poriniai paviršiai yra horizontalūs ir praeina iš esmės tokiu lygiu, kurio pagrindas yra priekinis stiklas (2) taip apibrėžiant apatinį puskėbulį, turintis dugną (7) ir viršutinį puskėbulį; kiekvienas iš tų dviejų puskėbulių yra sukonstruotas galintis būti suformuotas ir išformuotas tinkamoje formoje iš sudėtinių medžiagų pagal būdą su dviem sluoksninėmis plėvėmis, tarp kurių yra talpinamas poliuretano putų pagrindas;

tie du puskėbuliai kai sumontuoti išilgai jų porinių paviršių yra sudarantys transporto priemonės konstrukcinį kėbulą;

bent priekinės sėdynės (9) yra pagamintos suformuotos viename gabale su apatiniu puskėbuliu;

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

- po minėtų priekinių sėdynių sėdima dalimi (9) yra sukonstruota sekcija (10), skirta talpinti bent vieną aukšto slėgio suspausto oro arba dujų rezervuarą (11);

- erdvė (12) yra sukonstruota apatinio puskėbulio apatinėje dalyje, ši erdvė yra gauta išformuojant, apimant vieną arba daugiau sutvirtinimo briaunų (13), ir sudarant integralų išmetimo duslintuvą;

- ir pritvirtinta plokštė (14), apimant išmetimo vamzdį (15) į atmosferą išmetamosioms dujoms, uždaro integralųjį išmetimo duslintuvą, kuris talpina garso slopinimo kamšalą.

2. Būdas ekonomiško automobilio konstrukciniam kėbului gaminti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nudengiamo tipo automobilis yra sudarytas panaudojant kėbulo apatinį puskėbulį, be to viršutinis kėbulo puskėbulis apima priekinio stiklo rėmą (2) ir priekinio stiklo atramas.

3. Būdas ekonomiško automobilio konstrukciniam kėbului gaminti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai yra pritvirtintos priekinės sėdynės, pedalų montažas akceleratoriui, stabdžiai ir jeigu reikia sankaba turi pirmyn, atgal reguliavimo įrenginį, reguliuojantį pagal vairuotojo dydį.

4. Būdas ekonomiško automobilio konstrukciniam kėbului gaminti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai yra pritvirtintos priekinės sėdynės, vairavimo ratas ir vairavimo kolona apima reguliavimo priemonę, skirtą reguliuoti pagal vairuotojo dydį.

5. Būdas ekonomiško automobilio konstrukciniam kėbului gaminti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

- apatinis puskėbulis apima pagrindą, priekinę ir užpakalinę pertvaras ir apatinę centrinės kolonos (7) pusę; ir

- viršutinis puskėbulis apima priekinio stiklo rėmą (2), centro kolonos (4) viršutinę pusę, centro (4) ir užpakalinį (3A) ramstį ir transporto priemonės stogą (1A, 1B, 1C).

6. Būdas ekonomiško automobilio konstrukciniam kėbului gaminti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad automobilio formos ir išorės dizainas yra gaunami tiesiogiai formuojant kiekvieną apatinį ir viršutinį kėbulus.

7. Būdas ekonomiško automobilio konstrukciniam kėbului gaminti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonės, skirtos tvirtinti bent vieną aukšto slėgio suspausto oro arba dujų rezervuarą (11), yra sukonstruotos po minėtų priekinių sėdynių (9) sėdėjimo dalimi.

---

(51) Int.Cl. ***B42D 15/00*** (2006.01)
(11) **1894169**
(96) 06747597.0
(96) 2006 06 23
(97) 2008 03 05
(97) 2012 08 08
(86) PCT/NL2006/050145
(86) 2006 06 23
(87) WO 2006/137738
(87) 2006 12 28
(30) 1029326, 2005 06 23, NL
(72) VAN DEN BERG, Jan, NL
(73) Sdu Identification B.V., 2000 GH Haarlem, NL
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Identifikavimo kortelė

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 5.

(57) 1. Identifikavimo kortelė (1) apimanti dalį (3) pateiktą su eile pailgų vienas šalia kito esančių cilindrinių lęšių (9) kurių skersmuo yra (a), kur po minėtais lęšiais yra sluoksnis (10) su jame patalpinta informacija, apimantis nuotrauką arba žymą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pateiktas pasikartojantis matomų skaidrių linijų sluoksnio raštas, išdėstytų 2° ir 6° kampu, minėtų lęšių išilginės ašies atžvilgiu, minėto rašto matmuo (b) yra 1/n × minėtų lęšių skersmuo (a), kur n yra sveikasis skaičius, taip, kad stebėtojo atžvilgiu pakreipus minėtą dalį (3) pateiktą su lęšiais, minėtų lęšių atžvilgiu susidaro minėto rašto projekcinis moiré raštas, kur minėtas banguotas raštas yra ant sluoksnio (10) viršaus, nuotrauka arba žyma yra rašto apačioje ir nekinta pakreipus su lęšiais pateiktą minėtą dalį, o linijos nepakenkia informacijos (13) įskaitomumui.

2. Identifikavimo kortelė pagal 1 punktą, kur minėtas sluoksnis su informacija yra lazeriu įrašomas sluoksnis.

3. Identifikavimo kortelė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas raštas yra pritvirtinamas prie minėto sluoksnio su informacija.

4. Identifikavimo kortelė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas projekcinis raštas yra minėtų lęšių židinio linijoje.

5. Identifikavimo kortelė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas raštas apima tinklo raštą.

6. Identifikavimo kortelė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas raštas apima skaidraus rašalo žymą.

7. Identifikavimo kortelė pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti vairuotojo pažymėjimą.

8. Identifikavimo kortelė pagal 1 punktą, kur sluoksnis su informacija apima informaciją, susijusią su vairuojamos transporto priemonės kategorija.

9. Identifikavimo kortelė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas raštas yra rausvos spalvos ir yra skaidrus.

---

(51) Int.Cl. ***B44C 1/00*** (2006.01)
B44D 5/00 (2006.01)
B44C 5/04 (2006.01)
C25D 11/18 (2006.01)
C25D 11/24 (2006.01)

(11) **1970214**

(96) 08004259.1

(96) 2008 03 07

(97) 2008 09 17

(97) 2012 05 16

(30) 102007014444, 2007 03 16, DE
102008011298, 2008 02 27, DE

(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, 89558 Böhmenkirch, DE

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

(54) Aliuminio komponentų arba komponentų, kuriuose yra aliuminio, trikdžių sumažinimo dengiančiosios dangos dalinė pigmentacija
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Būdas apdoroti aliuminio komponentų arba komponentų apimančių aliuminį paviršių, būdas apimantis žingsnius:
paviršiaus anodinimą;
bent vienos spalvą suteikiančios medžiagos įvedimą, ypač pilnai suteikiančios spalvą medžiagos, į įdubas arba poras, atviras anodinimo procesu suformuoto šukų ar porų struktūros paviršiaus kryptimi, ir/arba
oksiduojamų medžiagų įvedimą į įdubas arba poras, atviras anodinimo procesu suformuoto šukų ar porų struktūros paviršiaus kryptimi ir šių medžiagų oksidavimą,
silicinės zolis-gelis dangos taikymą ant paviršiaus, zolis-gelis danga apimanti pigmentą, ypač refrakcijos tikslams.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad taikomos zolis-gelis dangos sluoksnio storis yra tarp 0,5-5 µm.

3. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad zolis-gelis dangos pigmentas yra neorganinis pigmentas.

4. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad porų struktūra yra sukonfigūruota kaip smulkių porų struktūra.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra panaudojama spalvą suteikianti medžiaga ir/arba pigmentas turintis bet kokią pasirenkamą spalvą, arba kiekvienas jų turintis bet kokią pasirenkamą spalvą, ypač skaidrią spalvą.

6. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš taikant zolis-gelis dangą yra vykdoma šukų arba porų struktūros suspaudimas, ypač hidratuojant.

7. Komponentas pagamintas iš aliuminio ar apimantis aliuminį, pagamintas būdu pagal vieną ar kelis ankstesnius punktus.

---

(51) Int.Cl. ***B63H 1/36*** (2006.01)

(11) **2222550**

(96) 08860078.8

(96) 2008 12 09

(97) 2010 09 01

(97) 2012 02 22

(86) PCT/EP2008/067127

(86) 2008 12 09

(87) WO 2009/074580

(87) 2009 06 18

(30) 200701756, 2007 12 10, DK
13169, 2007 12 12, US

(72) GOVERT VERMEIDEN, Jacob, NL

(73) A.P. Moller - Maersk A/S, 1263 Copenhagen K, DK

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

(54) Plaukmens varymo aparatas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 10.

(57) 1. Varymo aparatas, numatytas viduje jūrinio laivo

korpuso (1), apimantis bent vieną skersinį slenkamąjį varymo plaukmenį (2), pritvirtintą prie plaukmens veleno (6), ir priemonę minėto plaukmens (2) varymui, apimančią alkūninį veleną (9), svyravimo mechanizmą, skirtą sukti minėtą plaukmenį (2) iš esmės skersine kryptimi aplink minėto plaukmens veleno (6) ašį, ir stūmimo mechanizmą, skirtą paslinkti minėtą plaukmenį (2) iš esmės skersine kryptimi minėto plaukmens veleno (6) minėtos ašies atžvilgiu, ir minėtą laivą, ir kuriame alkūninis velenas (9) valdo minėtą svyravimo mechanizmą ir minėtą pastūmimo mechanizmą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abu ir minėtas pastūmimo ir minėtas svyravimo mechanizmas yra prijungti prie atskiro skriejiko (10) ant minėto alkūninio veleno (9), arba prie dviejų atskirų skriejikų, turinčių iš esmės tokį patį spindulį arba kampinę poziciją minėto alkūninio veleno (9) sukimosi ašies (13) atžvilgiu.

2. Varymo aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas plaukmens velenas (6) yra pritvirtintas prie judriosios dalies (5), leidžiančios minėtam plaukmens velenui (6) ir kartu minėtam plaukmeniui (2) suktis aplink jų ašį minėtos judriosios dalies (5) atžvilgiu, ir tuo kad minėta judrioji dalis (5) yra slankiai pritvirtinta minėto alkūninio veleno (9) atžvilgiu, ir kuriame minėtas stūmimo mechanizmas jungia minėtą judriąją dalį (5) prie skriejiko (10) ant minėto alkūninio veleno (9) ir minėtas nuolydžio mechanizmas jungia minėtą plaukmens veleną (6) prie minėto skriejiko (10) ant minėto alkūninio veleno (9).

3. Varymo aparatas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pastūmimo mechanizmas ir minėtas svyravimo mechanizmas yra aprūpinti bendra stūmimo (traukimo) trauklės priemone (15), (18), prijungta vienu galu prie minėto varomojo veleno skriejiko (10) ir kitu galu yra pritvirtinta prie ir nusidriekianti iš esmės skersai nuo plaukmens svyravimo veleno (20), sukimosi būdu prijungta prie minėtos judrios dalies (5) taip, kad minėta stūmimo (traukimo) trauklė (15), (18), kai minėtas alkūninis velenas (9) sukasi, varo minėtą judrią dalį (5) tam, kad svyruotų arba perkeltų į ir nuo minėto alkūninio veleno (9), ir tuo pačiu metu varo minėtą plaukmens svyravimo veleną (20) suktis.

4. Varymo aparatas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pastūmimo mechanizmas apima griovelį (21) minėtoje judrioje dalyje (5), ir skriejiką (10) ant minėto alkūninio veleno (9) slankiai sumontuotą minėtame griovelyje (21), ir kuriame minėtas svyravimo mechanizmas apima svyravimo trauklę (18), pritvirtintą vienu galu prie ir nusidriekiančią iš esmės skersai nuo minėto plaukmens svyravimo veleno (20) ir pritvirtintą kitu galu prie skriejiko (10) ant minėto alkūninio veleno (9), ir kuriame minėta svyravimo trauklė (18) yra teleskopinė arba prijungta prie arba minėto plaukmens svyravimo veleno (20), arba minėto skriejiko per slankią įvorę (19) taip, kad minėta svyravimo trauklė (18) balansuoja kintamus atstumus tarp minėto plaukmens veleno (6) ir minėto skriejiko (10), ir taip, kad kai sukasi minėtas alkūninis velenas (9), minėtas pastūmimo mechanizmas varo minėtą judrią dalį (5) svyruoti arba persikelti į ir nuo minėto alkūninio veleno (9), ir tuo pačiu metu minėtas pastūmimo mechanizmas varo minėtą plaukmens svyravimo veleną (20) suktis.

5. Varymo aparatas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas svyravimo velenas (20) ir plaukmens velenas (6) yra tie patys.

6. Varymo aparatas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas svyravimo mechanizmas apima sinchronizavimo jungtį arba krumplinę pavarą (22), jungiančią minėtą plaukmens svyravimo veleną (20) su minėtu plaukmens velenu (6), ir kuriame minėta sinchronizavimo jungtis (22) yra sukonstruota sinchronizuoti minėto plaukmens veleno (6) sukimąsi su minėto plaukmens svyravimo veleno (20) sukimusi.

7. Varymo aparatas pagal 2 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas aparatas apima priemonę, skirtą reguliuoti kampą tarp minėto plaukmens svyravimo veleno (20) ir minėtos stūmimo (traukimo) trauklės (15), (18) arba svyravimo trauklės (15), (18).

8. Varymo aparatas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas plaukmens velenas (6) yra lygiagretus minėtam plaukmens svyravimo velenui (20).

9. Varymo aparatas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad krumplinė pavara yra sukonstruota tarp minėto plaukmens veleno (6) ir minėto plaukmens svyravimo veleno (20) taip, kad minėtas plaukmens velenas (6) yra sukonstruotas kampu, išskyrus nulį, į minėtą plaukmens svyravimo veleną (20).

10. Varymo aparatas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas aparatas apima du arba daugiau plaukmenų (6), prijungtų prie minėto to paties plaukmens svyravimo veleno (20) per vieną arba daugiau sinchronizavimo jungčių (22).

11. Būdas varyti laivą varomosios jėgos aparato priemone pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame minėtas stūmimo arba minėtas svyravimo mechanizmas yra prijungti prie atskiro skriejiko (10) ant minėto alkūninio veleno (9), arba dviejų atskirų skriejikų, turinčių iš esmės tą patį spindulį ir kampinę poziciją minėto alkūninio veleno (9) sukimosi ašies (13) atžvilgiu.

(51) Int.Cl. ***B63H 1/36*** (2006.01)
B63H 1/32 (2006.01)
(11) **2225149**
(96) 08859967.5
(96) 2008 12 09
(97) 2010 09 08
(97) 2012 06 06
(86) PCT/EP2008/067130
(86) 2008 12 09
(87) WO 2009/074581
(87) 2009 06 18
(30) 200701755, 2007 12 10, DK
13134, 2007 12 12, US
(72) GOVERT VERMEIDEN, Jacob, NL
(73) A.P. Moller - Maersk A/S, 1263 Copenhagen K, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sandarinimas plaukmens varytuvui

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 4.

(57) 1. Jūrinis laivas (1), apimantis bent vieną korpusą (2), turintį bent vieną kiaurymę (3) ir varymo sistemą, nusidriekiančią bent iš dalies per minėtą bent vieną kiaurymę (3), minėta varymo sistema, apimanti:

- bent vieną svyravimo arba skersinio perdavimo sandarinimo elementą (5), numatytą minėtame minėto jūrinio laivo (1) korpuse (2), minėtas sandarinimo elementas (5) turi vieną dalį (6), atsuktą į minėto laivo vidų, ir kitą dalį (7), atsuktą tolyn nuo minėto laivo (1) minėto vidaus,
- varančiąją priemonę (4), nusidriekiančią nuo minėto svyravimo arba skersinio perdavimo sandarinimo elemento (5) nuo dalies, atsuktos tolyn nuo minėto laivo (7) vidaus,
- montažus (8), leidžiančius minėtam svyravimo arba skersinio perdavimo sandarinimo elementui (5) judėti minėto korpuso (2) viduje arba išorėje,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta bent viena kiaurymė (3) yra padengta minėtu svyravimo arba skersinio perdavimo sandarinimo elementu (5).

2. Varymo sistema pagal 1 punktą, kurioje minėtas svyravimo arba skersinio perdavimo sandarinimo elementas (5) perduoda varomosios jėgos didumą į minėtą varančiąją priemonę (4).

3. Varymo sistema pagal 1 punktą, kurioje minėtas svyravimo arba skersinio perdavimo sandarinimo elementas (5) neperduoda varomosios jėgos didumą į minėtą varančiąją priemonę (4) ir kur atskira struktūra (16) juda minėtame korpuse (2) iš esmės tokiu pačiu judesiu, kaip ir minėtas sandarinimo elementas (5) tam, kad varytų minėtą varančiąją priemonę (4), minėtas sandarinimo elementas (5) yra sujungtas su minėta varančiaja priemone (4) arba su jos dalimi, per jungtį leidžiant bent vieną apsisukimą abiem kryptimis.

4. Varymo sistema pagal 1 punktą, kurioje minėtas skersinio perdavimo sandarinimo elementas (5) veikia kaip atrama ir kreipiantysis elementas minėtai varančiajai priemonei (4).

5. Varymo sistema pagal 1 punktą, kurioje minėta varančioji priemonė (4) sudaro bent vieną sparną (4).

6. Varymo sistema pagal 1 punktą, kurioje minėtos varančiosios priemonės yra galinčios suktis aplink ašį, iš esmės vertikalią arba iš esmės statmeną korpuso (2) paviršiui ties minėtos kiaurymės (3) vieta minėtame korpuse (2).

7. Varymo sistema pagal 1 punktą, kurioje ekranas arba apsauginė priemonė yra numatyta minėto korpuso (2) viduje arba išorėje.

8. Varymo sistema pagal 1 punktą, kurioje priemonės, skirtos sandarinimui, (10) yra padarytos kiaurymės (3) pakraštyje minėtame korpuse (2).

9. Varymo sistema pagal 1 punktą, kurioje sandarinimo priemonės bent iš dalies yra padarytos ant minėto svyravimo arba skersinio perdavimo sandarinimo elemento (5).

10. Varymo sistema pagal 8 arba 9 punktą, kurioje minėtos sandarinimo priemonės sudaro dviejų dalių sandarinimą, kur pirmoji sandarinimo dalis (11) sandarina minėto sandarinimo elemento (5) dalį, atsuktą į minėtą laivo vidų (6), ir antroji sandarinimo dalis (12) sandarina minėto sandarinimo elemento (5) dalį, atsuktą tolyn nuo minėto korpuso (2) vidaus.

11. Varymo sistema pagal 10 punktą, kurioje minėtos sandarinimo priemonės apima vamzdžius (13), leidžiančius suslėgtai terpei pasiekti sandarinimo paviršius.

12. Varymo sistema pagal 10 punktą, kurioje pirmoji sandarinimo dalis (11) yra numatyta su prapjovomis (14), leidžiančiomis sandarinimui lankstytis aplink savo ašį.

13. Varymo sistema pagal 10 punktą, kurioje antroji sandarinimo dalis (13) yra numatyta su lanksčiu tvirtinimu ant plokštės (15), leidžiančiu sandarinimui lankstytis aplink savo ašį.

14. Varymo sistemos sandarinimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame bent viena kiaurymė (3) yra padengta minėtu svyravimo arba skersinio perdavimo sandarinimo elementu (5).

(51) Int.Cl. ***B65B 53/02*** (2006.01)
B65B 53/00 (2006.01)
B65D 51/00 (2006.01)
A61J 1/00 (2006.01)
(11) **1786680**
(96) 05772663.0
(96) 2005 08 17
(97) 2007 05 23
(97) 2012 02 29
(86) PCT/NL2005/000591
(86) 2005 08 17
(87) WO 2006/019292
(87) 2006 02 23
(30) 1026870, 2004 08 19, NL
1027179, 2004 10 05, NL
(72) DE VOS, Dick, NL
(73) PHARMACHEMIE B.V., 2031 GA Haarlem, NL
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Apsaugotas buteliukas ir jo gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2.

(57) 1. Apsaugoto buteliuko (1) gamybos būdas, apimantis žingsnius:

buteliuko (2) su šonine sienele (201), dugnu (202) ir priėjimo anga (3) pateikimą;
buteliuko užpildymą gydomuoju skysčiu (7);
sandarinimo elemento (4) pritvirtinimą prie priėjimo angos (3);
po buteliuko (2) užpildymo glaudžiai apimančio apvalkalo (6) išdėstymą apie buteliuką (2), kur dugno lipdukas (602) yra išdėstytas ant buteliuko (2) dugno (202), ir kur po to, glaudžiai apimanti mova (601) yra išdėstoma apie bent visą buteliuko (2) šoninę sienelę (201), tuo pačiu dalinai persidengianti su dugno lipduku (602), išilgai dugno (202) apskritos briaunos.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur apvalkalo (6) išdėstymo žingsnis yra atliekamas po sandarinimo elemento (4) pritvirtinimo žingsnio.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur apsauginis kamštis (5) yra pritvirtintas prie sandarinimo elemento (4).

4. Būdas pagal 3 punktą, kur apvalkalo (6) išdėstymo proceso metu, apsauginis kamštis yra paliekamas laisvas.

5. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur mova (601) yra pagaminta iš sintetinės medžiagos ir yra glaudžiai užmaunama ant buteliuko (2), ir kur po to yra taikomas šildymas taip, kad mova (601) susitrauktų, tampriai aptempdama buteliuką (2).

6. Apsaugotas buteliukas (1), apimantis pripildytą ir užsandarintą buteliuką (2) su šonine sienele (201) ir dugnu (202), kur glaudžiai apimantis apvalkalas (6) yra išdėstoma apie pripildytą ir užsandarintą buteliuką (2), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apvalkalas (6) apima glaudžiai priglundančią movą (601) ir dugno lipduką (602), kur dugno lipdukas (602) yra išdėstytas ant buteliuko (2) dugno (202), tuo pačiu išilgai dugno (202) apskritos briaunos dalinai persidengiantis su dugno lipduku (602).

7. Apsaugotas buteliukas (1) pagal 6 punktą, kur buteliukas (1) yra pagamintas būdu, pagal bet kurį 1-5 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 51/24*** (2006.01)
B65D 81/36 (2006.01)
(11) **2253555**
(96) 10163268.5
(96) 2010 05 19
(97) 2010 11 24
(97) 2012 05 30
(30) 202009007163 U, 2009 05 19, DE
(72) Schwartz, Erhard, DE
Schmitt, Christopher, DE
(73) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Talpos dangtelis, saugus nuo prarijimo
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 4.

(57) 1. Talpų uždarymo dangtelis (1), ypač talpoms, skirtoms laikyti maisto produktus, ir ypač gėrimų maišeliams, kur uždarymo dangtelis (1) yra sparno formos dangtelis, kurio negalėtų praryti maži vaikai, apimantis pagrindinį korpusą (3), kuris gali būti sukabinamas su talpa, ir bent vieną sparną (5), skirtą uždarymo dangtelio (1) aktyvinimui, kur minėtas sparnas (5) išsikišęs į šoną nuo pagrindinio korpuso (3) šoninio paviršiaus (3b) uždarymo krypties (C) atžvilgiu, kur sparnas (5) apima dvi šonines dalis (5a, b), kurios yra iš esmės viena su kita sutapdintos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo dangtelio (1) plotis (E) ir aukštis (F) yra nuo 3 iki 6 cm, o sparnas taip pat apima lanko pavidalo dalį (5c), kuri jungia šonines dalis (5 a, b) taip, kad tarp sparno (5) ir pagrindinio korpuso (3) suformuojamas tarpas (7).

2. Uždarymo dangtelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpas (7) yra išdėstytas virš pagrindinio korpuso (3).

3. Uždarymo dangtelis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpas (7) yra išdėstytas iš esmės simetriškai pagrindinio korpuso (3) pagrindinei ašiai (3a).

4. Uždarymo dangtelis pagal bent vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparno (5) plotis (E) mažėja link viršūnės.

5. Uždarymo dangtelis pagal bent vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparnas (5) yra iš esmės parabolės formos su viršūne viršuje arba yra stataus lygiašonio trikampio, turinčio užapvalintus kampus, formos, arba šių dviejų formų kombinacija.

6. Uždarymo dangtelis pagal bent vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparnas (5) yra iš esmės trikampio formos su kraštinių ilgiu nuo 2,5 iki 6 cm.

7. Uždarymo dangtelis pagal bent vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparno (5) storis (D) yra didesnis gaubiančioje periferinėje dalyje (5e) negu centrinėje dalyje (5d).

8. Uždarymo dangtelis pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo dangtelis (1) yra užsukamas.

9. Uždarymo dangtelis pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo dangtelis (1) sudarytas iš elastingos vientisos medžiagos, ypač PE, PP, PP kopolimero, PP/PE kopolimero ar PP/PE derinio.

10. Uždarymo dangtelis pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo dangtelis (1) sudarytas iš biologiškai skaidžios medžiagos.

11. Uždarymo dangtelis pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo dangtelis (1) apima atidarymo apsauginę priemonę (11).

12. Talpa, skirta laikyti skystas medžiagas, turinti uždarymo dangtelį pagal vieną iš ankstesnių punktų.

13. Talpa pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpos didžiausių matmenų, ypač jos aukščio ir pločio, ir sparno formos dangtelio (1) pločio (E) ir/arba aukščio (F) santykis yra tarp 2 ir 7.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 88/52*** (2006.01)
B65D 8/12 (2006.01)
B65D 85/48 (2006.01)
(11) **2247515**
(96) 09715755.6
(96) 2009 02 24
(97) 2010 11 10
(97) 2012 05 16
(86) PCT/EP2009/052161
(86) 2009 02 24
(87) WO 2009/106521
(87) 2009 09 03
(30) 08101943, 2008 02 25, EP

(72) MASSA, Gilles, BE
(73) AGC Glass Europe, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Konteineris

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 4.

(57) 1. Konteineris, apimantis:

(i) pakrovimo platformą (1), sudarytą iš standaus stačiakampio ir stabilių matmenų rėmo (2) su grindimis (3) ir pritvirtintą prie minėtų grindų (3);

(ii) 4 jungiančias sistemas (4), pasukamas plokštumoje, lygiagrečioje rėmo (2) ilgiausiems šonams, atitinkamai įtaisytas rėmo (2) kiekviename iš 4 kampų ir pritvirtintas prie jų;

(iii) 4 šarnyrinius kampinius stulpelius (5), atitinkamai užfiksuotus prie kiekvienos jungiančios sistemos (4) prie jų pagrindo;

(iv) dvi priešpriešiais išdėstytas stangrias stačiakampes pertvaras (6), fiksuojančias 4 kampinius stulpelius (5) poromis platformos (1) pločiu, kad sudarytų dvi šonines sienas, kur kiekviena iš sienų sąlygoja dviejų jungiančiųjų sistemų (4), prie kurių jos yra pritvirtintos, pasisukimą vienodu būdu;(v) tradicines rakinimo priemones, skirtas dviem atveriamiems kampams, apibrėžtiems kiekviena iš šoninių sienų su grindimis (3) prie dviejų nepriklausomų viena nuo kitos reikšmių, lygių 0° ir 90°,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteineris yra įrengtas su papildomomis užrakinimo priemonėmis, skirtomis bent vienam iš dviejų atveriamų kampų esant didesnei nei 90° reikšmei, ir maksimaliai lygiai 180°.

2. Konteineris pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima standartinius kampinius fiksatorius (7) prie kiekvieno iš rėmo (2) keturių kampų ir prie kiekvieno iš 4 kampinių stulpelių (5) galo priešais jų pagrindą.

3. Konteineris pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas iš kampinių stulpelių (5) turi sugriebimo rankeną (9).

4. Konteineris pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteineris turi priemones brezentui užkabinti.

5. Konteineris pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo platformos (1) ilgis ir plotis atitinka standartinį konteinerį 20 arba 40 pėdų ilgio.

6. Konteineris pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad platforma (1) turi struktūros elementus (10), kurie konteinerį daro transportuotiną korinio tipo konteinerių laivu.

7. Konteineris pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du atveriami kampai yra lygūs 90° ir jis turi aukštį kaip standartinis konteineris, kurio ilgis yra 20 arba 40 pėdų.

8. Konteineris pagal 1-6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du atveriami kampai yra lygūs 90° ir kad jis turi aukštį, didesnį nei standartinio konteinerio aukštis, kurio ilgis yra 20 arba 40 pėdų.

9. Objektų pakrovimo į konteinerį pagal vieną iš 1-8 punktų būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtų objektų ilgis yra truputį didesnis nei mažiausias vidinis konteinerio ilgis ir šis būdas apima tokias paeiliui atliekamas stadijas:

(i) vieną iš konteinerio atveriamų kampų užfiksuoja esant didesnei nei 90° reikšmei, naudojant papildomas užrakinimo priemones;

(ii) kitą atveriamą kampą užfiksuoja prie 90°, naudojant tradicines rakinimo priemones, arba esant didesnei nei 90° reikšmei, naudojant papildomas užrakinimo priemones;

(iii) minėtus objektus įdeda per konteinerio viršų;

(iv) objektus padeda ant pakrovimo platformos ir galimai juos saugiai pritvirtinant;

(v) konteinerį užfiksuoja prie dviejų atveriamų kampų, lygių 90°, panaudojant užrakinimo priemones.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad objektai yra plokšti stiklo lakštai, kurių ilgis yra mažesnis arba lygus 6 metrams.

11. Konteinerio pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų panaudojimas plokščių stiklo lakštų, kurių ilgis yra mažesnis arba lygus 6 metrams, transportavimui.

---

(51) Int.Cl. ***B65H 67/04*** (2006.01)
B65H 19/30 (2006.01)
(11) **2250113**
(96) 09722992.6
(96) 2009 03 09
(97) 2010 11 17
(97) 2012 05 09
(86) PCT/FR2009/050374
(86) 2009 03 09
(87) WO 2009/115748
(87) 2009 09 24
(30) 0801351, 2008 03 12, FR
(72) THEPAUT, Frédéric, FR
(73) Armor, 44105 Nantes Cedex 4, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Įrenginys ir būdas spaudiklių paruošimui, įrenginys, skirtas spaudiklių priežiūrai

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 8.

(57) 1. Įrenginys, skirtas paruošti spaudiklių (1') rinkinį, kurie turi būti pritaikyti strypui (7) ir patalpinti per atstumą vienas nuo kito, apimantis bent dvi išdrožas (2, 3), išdėstytas arti viena kitos, būtent:

- pirma, tiekimo išdroža (2), skirta priimti spaudikliams (1), išlygintiems išilgai minėtos išdrožos (2) ašies ir sugretintiems per jų galinius paviršius, minėta išdroža (2) yra susieta su priemone, skirta sugretinti minėtus išlygintus spaudiklius (1), priemonė, skirta sugretinti spaudiklius (1), patalpinta tiekimo išdrožoje (2), apimanti įrenginį, skirtą perduoti spaudiklius išilgai tiekimo išdrožos (2), minėtas įrenginys yra susietas su atrama (4) viename išdrožos (2) gale tam, kad ašiniu būdu fiksuotų spaudiklius (1), išlygintus minėtoje išdrožoje (2) sugretintoje pozicijoje,
- ir, antra, išdroža (3), skirta priimti spaudiklius (1'), pasirinktus iš tiekimo išdrožos (2) išlygintų spaudiklių (1), minėta priėmimo išdroža (3) yra aprūpinta atraminiais elementais (6), kurie gali būti nustatyti minėtoje priėmimo išdrožoje (3) išilgai minėtos išdrožos (3) ašies tam, kad apibrėžtų individualius korpusus (18), skirtus priimti pasirinktus spaudiklius (1'), įrenginys taip pat apima priemonę (5), skirtą perduoti pasirinktus spaudiklius (1') iš tiekimo išdrožos (2) į minėtus individualius priėmimo korpusus (18).

2. Paruošimo įrenginys pagal 1 punktą automatinio tipo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima priemonę, skirtą apibrėžti poziciją, kurioje kiekvienas atraminis elementas (6) turi būti patalpintas išilgai priėmimo išdrožos (3) tam, kad formuotų minėtus individualius korpusus (18), skirtus priimti pasirinktus spaudiklius, kiekviena pozicija yra apibrėžta bent kaip ilgio funkcija ir (arba) spaudiklių kiekis, kuris turi būti užtvirtintas ant strypo (7).

3. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priėmimo išdroža (3) yra aprūpinta įrenginiu (10), skirtu priimtų spaudiklių (1') ašiniam išdėstymui tam, kad įvestų juos į atraminę poziciją viduje priėmimo išdrožos (3) su atitinkamais atraminiais elementais (6), išdėstytais minėtoje išdrožoje.

4. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta priemonė (5), skirta perduoti pasirinktus spaudiklius (1'), apima radialinio spaudimo elementus (9A, 9B), kurie yra skirti įvesti išlaikymui per galo stūmą prieš pasirinktų spaudiklių (1') periferinę sienelę, tai įmanoma minėtiems stūmimo elementams (9A, 9 B), kurie juda tarp starto pozicijos, kurioje minėti elementai yra atitraukti iš tiekimo išdrožos (2), ir finalinės pozicijos, kurioje minėtos priemonės stūmimo galas yra sukonstruotas dešiniuose kampuose priėmimo išdrožoje (3), kiekvieno stūmimo elemento (9A, 9B) pozicija geriau, kai yra reguliuojama ašine kryptimi, remiantis pasirinktais spaudikliais (1'), kurie turi būti perduodami.

5. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima priemonę

(14), skirtą padėti atraminio elemento (6) išdėstymui išilgai priėmimo išdrožos (3) ašies.

6. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonė (14), skirta padėti išdėstymui, apima bent vieną elementą (12), kuris nusidriekia lygiagrečiai priėmimo išdrožos (3) ašiai ir yra aprūpinta dantimi (13), tam tikra prasme krumpliastiebiu, kuris gali sąveikauti su atitinkamu dantimi (6D), patalpintu kiekvieno atraminio elemento (6) distaliniame gale, išdėstytame išilgai priėmimo išdrožos (3) ašies.

7. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas ašinis atraminis elementas (6), išdėstytas išilgai priėmimo išdrožos (3) ašies, nusidriekia iš esmės statmenai į tiekimo išdrožą (2) tam, kad formuotų radialinę atramą nepasirinktiems spaudikliams tokiu būdu, minėti nepasirinkti spaudikliai būtų išlaikomi tiekimo išdrožoje (2).

8. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys apima bent vieną elementą (26), tokį kaip plokštė, skirtą apdengti spaudiklius (1'), patalpintus priėmimo išdrožoje (3), minėtas arba kiekvienas dengimo elementas (26) yra pakeičiamas tarp pozicijos (PR), kurioje jis bent iš dalies dengia minėtą išdrožą (3) tam, kad išlaikytų minėtus spaudiklius (1') viduje priėmimo išdrožos (3), ir pozicijos (PD), kurioje minėta išdroža (3) yra nudengta.

9. Įrenginys spaudikliams prižiūrėti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima, pirma, įrenginį, skirtą paruošti tuščius spaudiklius pagal vieną iš ankstesnių punktų, turint omenyje, kad jie yra pritaikyti ant strypo ir, antra, įrenginį, skirtą surinkti pilnus surinkiklius, žinomus kaip ritės (16) ir gabenamus strypu (7), turint omenyje, kad jie yra pašalinami nuo strypo, minėtas įrenginys, apimantis geriau V formos išdrožą (8), skirtą priimti rites individualiuose korpusuose (19) ritėms, apibrėžtoms ašiniais atraminiais elementais (11), tai yra įmanoma reguliuoti kiekvieno atraminio elemento (11) poziciją išilgai minėtos ritės – priėmimo išdrožos (8) tam, kad apibrėžtų minėtus individualius korpusus (19) ritėms (16), su ašiniu ilgiu iš esmės lygiu individualiems korpusams (18), skirtiems minėto paruošimo įrenginio priėmimo išdrožos (3) spaudikliams (1).

10. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima priemonę (15), skirtą laikyti atraminius elementus (11) ritėms priėmimo išdrožos (8) padėtyje ritėms.

11. Įrenginys pagal bet kurį 9 ir 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima priemonę (20), skirtą padėti patalpinti ričių atraminius elementus (11) išilgai priėmimo išdrožos (8) ašies ritėms.

12. Įrenginys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonė (20), skirta pagelbėti išdėstymui, apima bent vieną elementą (21), kuris nusidriekia lygiagrečiai ričių priėmimo išdrožų (8) ašiai ir jis aprūpintas dantimis (22) krumpliastiebio būdu, kurie gali sąveikauti su atitinkamu dantimi (11D), sukonstruotu ant kiekvieno iš atraminių elementų (11), išdėstytų išilgai priėmimo išdrožos (8) ašies ritėms.

13. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima priemonę, skirtą tikrinti kiekvieno spaudiklio (1') išdėstymą išilgai strypo (7), tikrinimo priemonė geriau, kai turi įrenginį, skirtą užfiksuoti vaizdus, tokį, kaip kamera ir vaizdų apdorojimo programinę įrangą.

14. Būdas, skirtas paruošti spaudiklius (1') taip, kad jie būtų sumontuoti ant strypo (7) ir nutolę vienas nuo kito, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima žingsnius:

a) išdėstymą išilgai išdrožos (3) spaudiklių (1') priėmimui atraminių elementų (6), skirtų apibrėžti individualius korpusus (18), skirtus priimti spaudiklius (1'), kurie turi būti pritvirtinti, kiekvienas atraminis elementas (6) yra išdėstytas kaip minėtų spaudiklių pageidaujamos pozicijos funkcija ant strypo,

b) įvedimą perdavimo įrenginio priemone išlygintų spaudiklių (1) eilių, sugretintų per jų galinį paviršių į tiekimo išdrožą (2), sumontuotą arti prie priėmimo išdrožos (3) spaudikliams, žingsnių a) ir b) tvarka yra sukeistinas,

c) perdavimą, geriau kai tuo pačiu laiku, spaudiklių (1'), kurie turi būti pritvirtinami, iš tiekimo išdrožos (2) link priėmimo išdrožos (3) į minėtus individualius spaudiklio korpusus (18),

d) ašinį perstūmimą spaudiklių (1'), perduotų į priėmimo išdrožų (3) individualius korpusus (18) tam, kad įvestų juos į atsirėmimą su atraminiais elementais (6).

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš žingsnį a) arba b) atraminių elementų (6) kiekis išdėstomas priėmimo išdrožoje (3) ir jų ašinė pozicija išilgai minėtos išdrožos (3) yra apibrėžta bent kaip ilgio funkcija ir (arba) spaudiklių (1) kiekis už tirtinamas ant strypo (7).

16. Būdas, skirtas prižiūrėti spaudiklius (1), apimantis tuščių spaudiklių paruošimą pagal bet kurį 14 ir 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima šiuos žingsnius:

e) tuščių spaudiklių (1'), patalpintų į priėmimo išdrožą spaudikliams, pritvirtinimą ant strypo (7) ir tuomet strypo perdavimą į sukimo sritį,

f) sukimą į spaudiklius (1'), pritvirtintus ant strypo (7), tam, kad formuotų rites (16),

g) ričių, esančių ant strypo (7), į individualius ritės korpusus (19), apibrėžtus atraminiais elementais (11) išdėstytus iš anksto priėmimo išdrožoje (8) ritėms, kiekvieno atraminio elemento (11) pozicija yra reguliuojama išilgai minėtos priėmimo išdrožos (8) ritėms tam, kad apibrėžtų minėtus individualius korpusus (19) ritėms (16),

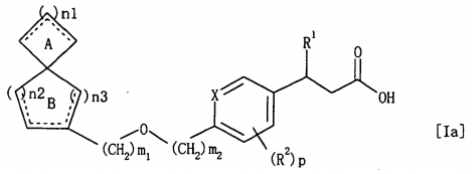
h) strypo (7) pašalinimą perstūmimu ričių ašimi, minėtos ritės išlieka minėtų individualių ričių korpusų (19) vietoje.

(51) Int.Cl. ***C07C 59/72*** (2006.01)
A61K 31/41 (2006.01)
A61K 31/421 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07C 235/34 (2006.01)
C07D 213/64 (2006.01)
C07D 257/04 (2006.01)
C07D 263/32 (2006.01)
C07D 277/20 (2006.01)
C07D 277/34 (2006.01)

(11) **2202216**
(96) 08841970.0
(96) 2008 10 24
(97) 2010 06 30
(97) 2012 06 27
(86) PCT/JP2008/069296
(86) 2008 10 24
(87) WO 2009/054479
(87) 2009 04 30
(30) 2007279697, 2007 10 26, JP
1823, 2007 11 05, US
(72) SHIMADA, Takashi, JP
UENO, Hiroshi, JP
TSUTSUMI, Kazuhiro, JP
AOYAGI, Kouichi, JP
MANABE, Tomoyuki, JP
SASAKI, Shin-ya, JP
KATOH, Susumu, JP
(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Spiro žiedų junginiai ir jų panaudojimas medicininėms reikmėms

Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 0.

(57) 1. Spiro junginys, kurio sekanti bendra formulė [Ia]:



[Ia]

kurioje R^1 yra:
(1) vandenilio atomas;
(2) C_1-C_6 alkilo grupė;
(3) C_2-C_6 alkenilo grupė;
(4) C_2-C_6 alkinilo grupė;
(5) C_1-C_6 alkoksi grupė;
(6) hidroksi C_1-C_6 alkilo grupė;
(7) C_1-C_6 alkoksi (C_1-C_6)alkilo grupė;
(8) -$CONR^{11}R^{12}$, kurioje R^{11} ir R^{12} yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_6 alkilo grupę;
(9) fenilo grupė arba
(10) penkianarė heteroarilo grupė, kuri turi mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto atomo, deguonies atomo ir sieros atomo, ir kuri gali būti pakeista C_1-C_6 alkilo grupe;

R^2 yra:
(1) halogeno atomas;
(2) C_1-C_6 alkilo grupė;
(3) hidroksi grupė; arba
(4) C_1-C_6 alkoksi grupė;

p yra 0, 1, 2 arba 3;

X yra anglies atomas arba azoto atomas;

m1 yra 0, 1 arba 2;

m2 yra 0 arba 1;

spiro žiedas AB gali būti pakeistas 1-5 vienodais arba skirtingais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš:
(1) hidroksi grupės;
(2) C_1-C_6 alkilo grupės;
(3) C_1-C_6 alkoksi grupės ir
(4) okso grupės;

n1 yra 0, 1, 2, 3 arba 4;

n2 yra 1, 2, 3 arba 4;

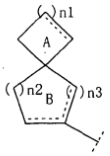
n3 yra 0, 1 arba 2, su sąlyga, kad n2 + n3 yra 2, 3 arba 4; ir

jungtis, išreikšta simboliu ┈┈, reiškia viengubą arba dvigubą jungtį, su sąlyga, kad trys gretimi anglies atomai nesudaro aleno jungties, išreikštos formule:

C=C=C

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

2. Spiro junginys pagal 1 punktą, kuriame spiro žiedas AB yra išreikštas formule:



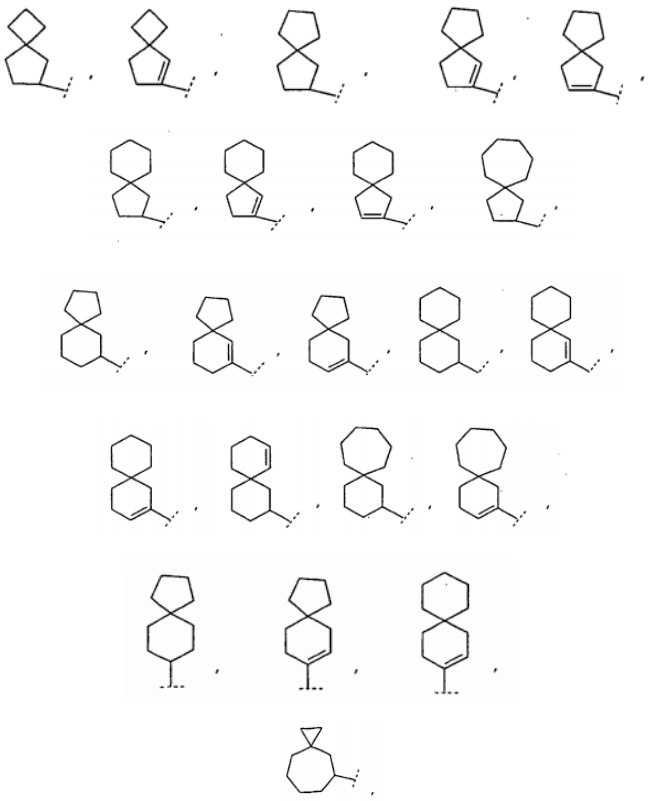
kurioje kiekvienas simbolis yra apibūdintas 1 punkte, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

3. Spiro junginys pagal 1 punktą, kuriame dvigubų jungčių skaičius spiro žiedo AB žiede A yra 0 arba 1, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

4. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame dvigubų jungčių skaičius spiro žiedo AB žiede B yra 0 arba 1, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

5. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame n3 yra 1 arba 2, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

6. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame spiro žiedas AB yra išreikštas sekančiomis formulėmis:



kurioje spiro žiedas AB gali būti pakeistas 1-5 vienodais arba skirtingais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_1-C_6 alkilo grupės, hidroksi grupės, okso grupės ir C_1-C_6 alkoksi grupės, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

7. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame spiro žiedas AB gali būti pakeistas 1-3 vienodais arba skirtingais pakaitais, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

8. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame R^1 yra:

(1) vandenilio atomas;

(2) C_1-C_6 alkilo grupė;

(3) C_2-C_6 alkenilo grupė;

(4) C_2-C_6 alkinilo grupė;

(5) C_1-C_6 alkoksi grupė;

(6) C_1-C_6 alkoksi (C_1-C_6)alkilo grupė;

(7) -$CONR^{11}R^{12}$, kurioje R^{11} ir R^{12} yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_6 alkilo grupę;

(8) penkianarė heteroarilo grupė, kuri turi mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto atomo, deguonies atomo ir sieros atomo, ir kuri gali būti pakeista C_1-C_6 alkilo grupe, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

9. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame R^1 yra:

(1) vandenilio atomas;

(2) C_2-C_6 alkenilo grupė;

(3) C_2-C_6 alkinilo grupė;

(4) C_1-C_6 alkoksi grupė; arba

(5) penkianarė heteroarilo grupė, kuri turi mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto atomo, deguonies atomo ir sieros atomo, ir kuri gali būti pakeista C_1-C_6 alkilo grupe, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

10. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame p yra 0 arba 1, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

11. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kuriame R^2 yra:

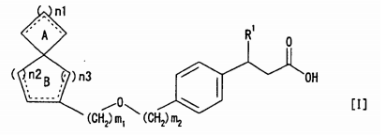
(1) C_1-C_6 alkilo grupė;

(2) hidroksi grupė arba

(3) C_1-C_6 alkoksi grupė, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

12. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kuriame m1 yra 0 arba 1, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

13. Spiro junginys pagal 1 punktą, kurio sekanti bendra formulė [I]:



[I]

kurioje R^1 yra:

(1) vandenilio atomas;

(2) C_1-C_4 alkilo grupė;

(3) C_2-C_4 alkenilo grupė;

(4) C_2-C_4 alkinilo grupė;

(5) C_1-C_4 alkoksi grupė;

(6) hidroksi C_1-C_4 alkilo grupė;

(7) C_1-C_4 alkoksi (C_1-C_4)alkilo grupė;

(8) -$CONR^{11}R^{12}$, kurioje R^{11} ir R^{12} yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_4 alkilo grupę;

(9) fenilo grupė arba

(10) penkianarė heteroarilo grupė, kuri turi mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto atomo, deguonies atomo ir sieros atomo, ir kuri gali būti pakeista C_1-C_4 alkilo grupe;

m1 yra 0, 1 arba 2;

m2 yra 0 arba 1;

spiro žiedas AB gali būti pakeistas 1-5 vienodais arba skirtingais pakaitais, parinktais iš:

(1) hidroksi grupės ir

(2) C_1-C_4 alkilo grupės;

n1 yra 2, 3 arba 4;

n2 yra 1, 2 arba 3;

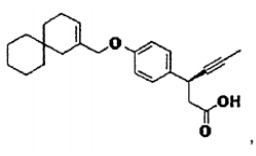
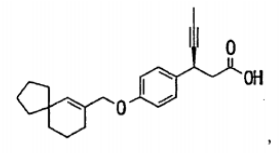
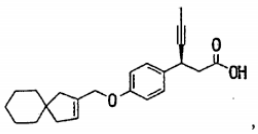
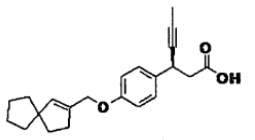
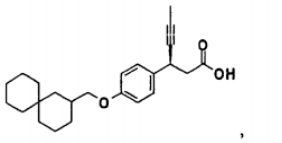
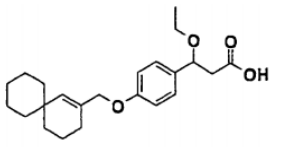
n3 yra 0, 1 arba 2, su sąlyga, kad n2 + n3 yra 2 arba 3; ir

jungtis, išreikšta simboliu ------ , reiškia viengubą arba dvigubą jungtį, su sąlyga, kad trys gretimi anglies atomai nesudaro aleno jungties, išreikštos formule:

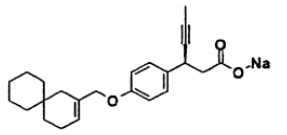
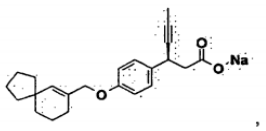
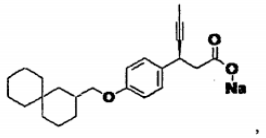
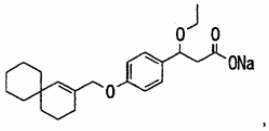
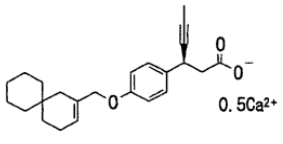
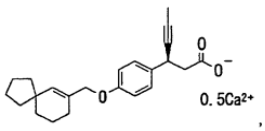
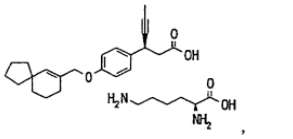
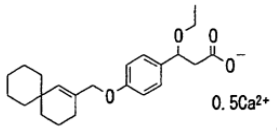
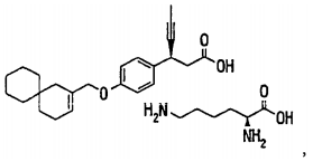
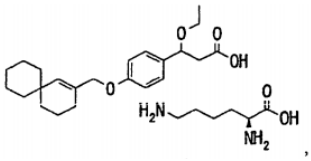
C=C=C

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

14. Spiro junginys pagal 1 punktą, kuris yra išreikštas viena iš sekančių formulių:

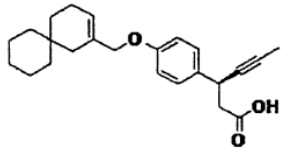







arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas; arba kuris yra išreikštas viena iš sekančių formulių:

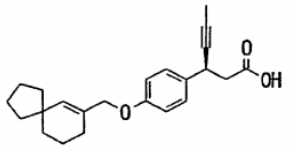
arba jo solvatas.

15. Spiro junginys pagal 1 punktą, kuris yra išreikštas sekančia formule:



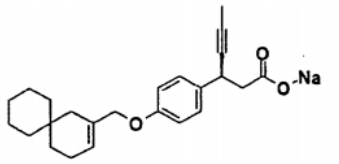
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

16. Spiro junginys pagal 1 punktą, kuris yra išreikštas sekančia formule:



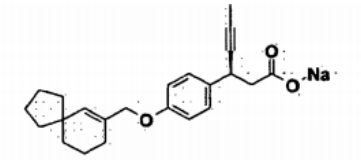
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas.

17. Spiro junginys pagal 1 punktą, kuris yra išreikštas sekančia formule:



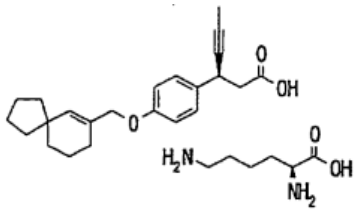
arba jo solvatas.

18. Spiro junginys pagal 1 punktą, kuris yra išreikštas sekančia formule:



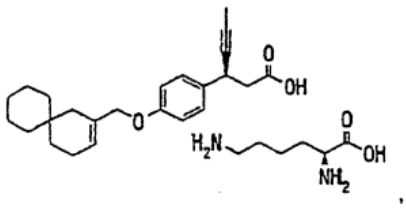
arba jo solvatas.

19. Spiro junginys pagal 1 punktą, kuris yra išreikštas sekančia formule:



arba jo solvatas.

20. Spiro junginys pagal 1 punktą, kuris yra išreikštas sekančia formule:



arba jo solvatas.

21. Farmacinė kompozicija, kuri apima spiro junginį pagal bet kurį iš 1-20 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba jo solvatą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

22. GPR40 agonistų vaistas, kuris kaip veiksmingą ingredientą apima spiro junginį pagal bet kurį iš 1-20 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba jo solvatą.

23. Insulino sekreciją skatinantis agentas arba hipoglikeminis agentas, kuris kaip veiksmingą ingredientą apima spiro junginį pagal bet kurį iš 1-20 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba jo solvatą.

24. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš cukrinio diabeto, hiperglikemijos, pablogėjusios tolerancijos gliukozei ir sutrikusio gliukozės kiekio badaujant gydymui arba prevencijai, kuri kaip veiksmingą ingredientą apima spiro junginį pagal bet kurį iš 1-20 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba jo solvatą.

25. Spiro junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba jo solvato panaudojimas insulino sekreciją skatinančio agento arba hipoglikeminio agento gamybai.

26. Spiro junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba jo solvato panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš cukrinio diabeto, hiperglikemijos, pablogėjusios tolerancijos gliukozei ir sutrikusio gliukozės kiekio badaujant gydymui arba prevencijai.

27. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-20 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas, skirti panaudoti insulino sekrecijos skatinimui arba gliukozės lygio kraujyje mažinimui.

28. Spiro junginys pagal bet kurį iš 1-20 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas, skirti panaudoti ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš cukrinio diabeto, hiperglikemijos, pablogėjusios tolerancijos gliukozei ir sutrikusio gliukozės kiekio badaujant gydymui arba prevencijai.

29. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti ligos pagal 24 punktą gydymui arba prevencijai, kur liga yra cukrinis diabetas.

30. Spiro junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba jo solvato panaudojimas pagal 26 punktą, kur liga yra cukrinis diabetas.

31. Spiro junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas, skirti panaudoti ligos pagal 28 punktą gydymui arba prevencijai, kur liga yra cukrinis diabetas.

32. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti ligos pagal 24 punktą gydymui arba prevencijai, kur liga yra 2 tipo cukrinis diabetas.

33. Spiro junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba jo solvato panaudojimas pagal 26 punktą, kur liga yra 2 tipo cukrinis diabetas.

34. Spiro junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas, skirti panaudoti ligos pagal 28 punktą gydymui arba prevencijai, kur liga yra 2 tipo cukrinis diabetas.

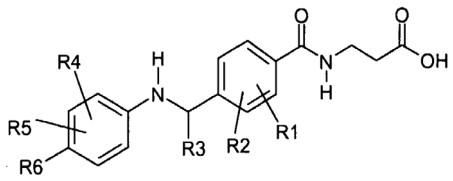
---

(51) Int.Cl. ***C07C 237/36*** (2006.01)
C07C 255/50 (2006.01)
(11) **1951661**
(96) 06850109.7
(96) 2006 11 07
(97) 2008 08 06
(97) 2012 08 08
(86) PCT/US2006/060586
(86) 2006 11 07
(87) WO 2007/106181
(87) 2007 09 20
(30) 737627 P, 2005 11 17, US
(72) CONNER, Scott, Eugene, US
LI, Jianke, US
ZHU, Guoxin, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Gliukagono receptoriaus antagonistai, preparatas ir terapinis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio struktūra atvaizduota formule I



(I)

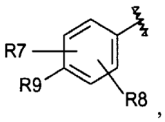
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

R1 ir R2 yra nepriklausomai -H arba -halogenas;

R3 yra - (C_1-C_8)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus), -(C_3-C_7)-cikloalkilas, -(C_1-C_6)-alkil-(C_3-C_7)-cikloalkilas arba -(C_3-C_7)- cikloalkil-(C_1-C_6)-alkilas (nebūtinai turintys pakaitais 1-3 halogenus);

R4 ir R5 yra nepriklausomai -H, -halogenas, -hidroksi, -hidroksimetilas, -CN, -(C_1-C_7)-alkoksi, -(C_2-C_7)-alkenilas arba -(C_1-C_6)alkilas (nebūtinai turintys pakaitais 1-3 halogenus);

R6 yra



kur laužtinės linijos ženklas parodo prisijungimo prie pirminės molekulės vietą;

R7 ir R8 yra -H;

R9 yra nepriklausomai -H, halogenas, -CN, -(C_3-C_7)-cikloalkilas, -C(O)R10, -COOR10, -OC(O)R10, -OS(O)$_2$R10, -SR10, -S(O)R10, -S(O)$_2$R10 arba -O(C_2-C_7)-alkenilas, -(C_1-C_3)-alkoksi (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus)

arba -(C_1-C_6)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus), ir R10 yra nepriklausomai kiekvienu atveju vandenilio radikalas arba -(C_1-C_6)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus).

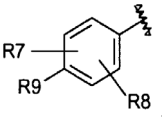
2. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur

R1 ir R2 yra -H;

R3 yra -(C_1-C_8)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus), -(C_3-C_6)- cikloalkilas, -(C_1-C_6)-alkil-(C_3-C_6)-cikloalkilas arba -(C_3-C_6)-cikloalkil-(C_1-C_6)-alkilas (nebūtinai turintys pakaitais 1-3 halogenus);

R4 ir R5 yra nepriklausomai -H, -halogenas arba -(C_1-C_6)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus);

R6 yra



kur laužtinės linijos ženklas parodo prisijungimo prie pirminės molekulės vietą;

R7 ir R8 yra -H; ir

R9 yra nepriklausomai -H, halogenas arba -(C_1-C_6)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus).

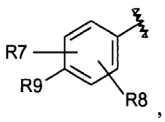
3. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur

R1 ir R2 yra -H;

R3 yra -(C_1-C_8)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus), -(C_3-C_6)- cikloalkilas, -(C_1-C_6)alkil-(C_3-C_6)-cikloalkilas arba -(C_3-C_6)-cikloalkil-(C_1-C_6)-alkilas (nebūtinai turintys pakaitais 1-3 halogenus);

R4 ir R5 yra nepriklausomai -H, -halogenas arba -CH_3 (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus);

R6 yra



kur laužtinės linijos ženklas parodo prisijungimo prie pirminės molekulės vietą;

R7 ir R8 yra -H; ir

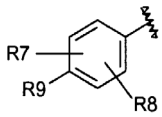
R9 yra neprikalusomai -(C_1-C_6)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus).

4. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur

R1 ir R2 yra -H; R3 yra -(C_1-C_8)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus), -(C_3-C_6)-cikloalkilas, -(C_1-C_6)-alkil-(C_3-C_6)-cikloalkilas arba -(C_3-C_6)- cikloalkil-(C_1-C_6)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus);

R4 ir R5 yra -CH_3 (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus) ir kiekvienas yra padėtyje, gretimoje R6 fenilo žiede, prie kurio R6 yra prijungtas;

R6 yra



kur laužtinės linijos ženklas parodo prisijungimo prie pirminės molekulės vietą;

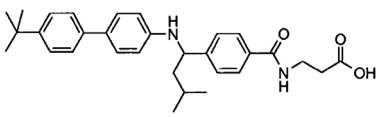
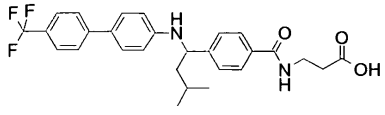
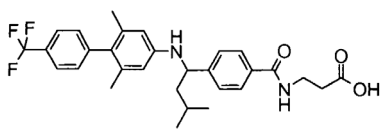
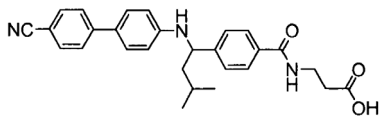
R7 ir R8 yra -H; ir R9 yra nepriklausomai -(C_1-C_6)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais 1-3 halogenus).

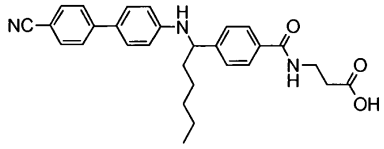
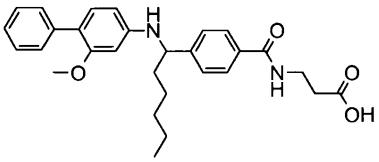
5. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur:

R1 ir R2 yra nepriklausomai vandenilis arba halogenas; R3 iyrametilas, etilas, propilas, izopropilas, butilas, pentilas, heksilas, heptilas, oktilas, 3,3-dimetilbutilas, 2-metilpropilas, 3-metilbutilas, tretbutilas, 4-metilpentilas, 2,2-dimetilpropilas, 3-trifluorpropilas, 4-trifluorbutilas, ciklopropilas, ciklobutilas, ciklopentilas arba cikloheksilas; R4 ir R5 yra nepriklausomai vandenilis,

metilas, etilas, tretbutilas, cikloheksilas, pentilas, izopropoksi, chloras, fluoras, bromas, hidroksi, trifluorometilas, -CN, metoksi, hidroksimetilas, 4-metilpentiloksi, arba pentiloksi; R7 ir R8 yra vandenilis; ir R9 yra vandenilis, bromas, fluoras, metilas, tretbutilas, trifluormetilas arba izopropilas.

6. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš formulių Z1 – Z6:

Formulės numeris	Struktūra
Z1	
Z2	
Z3	
Z4	

Z5	
Z6	

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

7. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš:
raceminės 3-{4-[1-(4'-*tret*-butil-bifenil-4-ilamino)-3-metilbutil]-benzoilamino}-propiono rūgšties;
raceminės 3-{4-[3-metil-1-(4'-trifluormetil-bifenil-4-ilamino)-butil]-benzoilamino}-propiono rūgšties;
raceminės 3-{4-[1-(2,6-dimetil-4'-trifluormetil-bifenil-4-ilamino)-3-metilbutil]-benzoilamino}-propiono rūgšties;
raceminės 3-{4-[1-(4'-cian-bifenil-4-ilamino)-3-metilbutil]-benzoilamino}-propiono rūšties;
raceminės 3-{4-[1-(4'-cian-bifenil-4-ilamino)-heksil]-benzoilamino}-propiono rūgšties;
raceminės 3-{4-[1-(2-metoksi-bifenil-4-ilamino)-heksil]-benzoilamino}-propiono rūgšties;
arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba druską pagal bet kurį iš 1-7 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtin1 nešiklį .

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti kaip vaistas.

10. Junginys, kurio formulė I, arba jo druska pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, skirti naudoti gydant diabetą, nutukimą, hiperglikemiją, aterosklerozę, išeminę širdies ligą, insultą, neuropatiją ir netinkamą žaizdų gijimą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 207/08*** (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61P 25/32 (2006.01)
(11) **2252581**
(96) 09703808.7
(96) 2009 01 13
(97) 2010 11 24
(97) 2012 06 20
(86) PCT/US2009/030811
(86) 2009 01 13
(87) WO 2009/094260
(87) 2009 07 30
(30) 08380012, 2008 01 22, EP
39121 P, 2008 03 25, US

(72) DIAZ BUEZO, Nuria, ES
MCKINZIE, David, Lee, US
MITCH, Charles, Howard, US
PEDREGAL-TERCERO, Concepcion, ES
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Kapa selektyvus opioido receptoriaus antagonistas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. 3-Fluor-4-[4-[2-(3,5-dimetilfenil)pirolidin-1-il-metil] fenoksi]benzamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (S)-3-fluor-4-[4-[2-(3,5-dimetilfenil)pirolidin-1-il-metil]fenoksi] benzamidas, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druską, derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu ir/arba ekscipientu.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti terapijoje.

5. Junginys pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti gydant etanolio vartojimo sutrikimą.

6. Junginys pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti gydant:
a) nerimo sutrikimą, pasirinktą iš panikos sutrikimo, obsesinio-kompulsinio sutrikimo, socialinės fobijos, generalizuoto nerimo sutrikimo, specifinės fobijos, ir potrauminio stresinio sutrikimo; arba
b) depresinį susirgimą, pasirinktą iš didžiosios depresijos, distimijos ir bipoliarinio sutrikimo; arba
c) nerimo sutrikimą, pasirinktą iš a) ir depresinį susirgimą, pasirinktą iš b); arba
d) etanolio vartojimo sutrikimą ir nerimo sutrikimą, pasirinktą iš a); arba
e) etanolio vartojimo sutrikimą ir depresinį susirgimą, pasirinktą iš b); arba
f) etanolio vartojimo sutrikimą ir nerimo sutrikimą, pasirinktą iš a) ir depresinį susirgimą, pasirinktą iš b); arba
g) šizofreniją; arba
h) etanolio vartojimo sutrikimą ir šizofreniją.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą kiekį (S)-3-fluor-4-[4-[2-(3,5-dimetilfenil)pirolidin-1-il-metil]fenoksi]benzamido arba jo farmaciniu požūriu priimtinos druskos, ir terapiškai veiksmingą kiekį tretinio amino triciklinio norepinefrino reabsorbcijos slopiklio, pasirinkto iš amitriptilino, klomipramino, doksepino, imipramino ir

(+)-trimipramino, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu ir/arba ekscipientu.

8. (S)-3-fluor-4-[4-[2-(3,5-dimetilfenil)pirolidin-1-il-metil]fenoksi]benzamidas, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, ir tretinio amino triciklinio norepinefrino reabsorbcijos slopiklis, pasirinkti iš amitriptilino, klomipramino, doksepino, imipramino ir (+)-trimipramino, arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti naudoti gydant:

a) etanolio vartojimo sutrikimą, arba

b) depresinį susirgimą, pasirinktą iš didžiosios depresijos, distimijos ir bipolinio sutrikimo, arba

c) etanolio vartojimo sutrikimą ir depresinį susirgimą, pasirinktą iš b).

9. (S)-3-fluor-4-[4-[2-(3,5-dimetilfenil)pirolidin-1-il-metil]fenoksi]benzamido junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, ir benzodiazepino anksiolitinis agentas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti gydant:

a) nerimo sutrikimą, pasirinktą iš panikos sutrikimo, obsesinio-kompulsinio sutrikimo, socialinės fobijos, generalizuoto nerimo sutrikimo, specifinės fobijos ir potrauminio stresinio sutrikimo, arba

b) etanolio vartojimo sutrikimą ir nerimo sutrikimą, pasirinktą iš a).

10. Junginys pagal 9 punktą, kur anksiolitinis agentas yra chlordiazepoksidas.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 209/12*** (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61P 5/30 (2006.01)

(11) **2311805**

(96) 10013501.1

(96) 2008 07 24

(97) 2011 04 20

(97) 2012 05 09

(30) 20070500, 2007 07 25, CZ

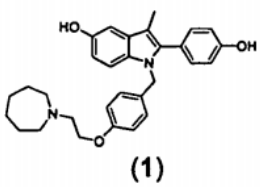
(72) Jirman, Josef, CZ
Richter, Jindrich, CZ

(73) Zentiva, K.S., 102 37 Praha 10, CZ

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

(54) Nauja bazedoksifeno acetato polimorfinė forma
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.

(57) 1. 1-[4-(2-azepan-1-il-etoksi)benzil]-2-(4-hidroksifenil)-3-metil-1H-indol-5-olio druska, kurios formulė 1:



(1)

su acto rūgštimi (bazedoksifeno acetatas), kur druska yra b e s i s k i r i a n t i sekančiais atspindžiais Rentgeno spinduliuotės difrakcijos modulyje: 13,17; 15,97; 17,95; 19,62; 20,54; 22,08; 25,27.

2. Druskos pagal 1 punktą panaudojimas farmaciniu požiūriu tinkamų panaudoti kompozicijų gamybai.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/81*** (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **1797038**

(96) 05797740.7

(96) 2005 09 20

(97) 2007 06 20

(97) 2012 06 13

(86) PCT/EP2005/010119

(86) 2005 09 20

(87) WO 2006/034797

(87) 2006 04 06

(30) 04023130, 2004 09 29, EP

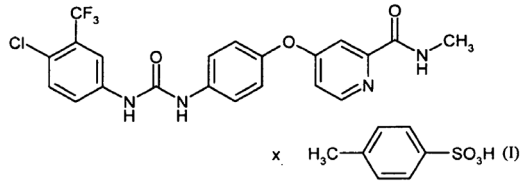
(72) GRUNENBERG, Alfons, DE
LENZ, Jana, DE

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE

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

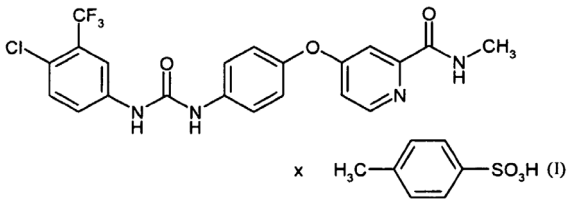
(54) BAY 43-9006 tozilato termodinamiškai stabili forma
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



polimorfinėje formoje I, kuris pasižymi rentgenodifraktogramos smaile kampo 2-*teta*, apimant 4,4, 10,7, 11,1, 11,4, 11,6, 12,2, 12,8, 13,2, 14,8, 16,5, 16,7, 17,7, 17,9, 18,8, 19,3, 19,6, 20,1, 20,5, 20,8, 21,5, 21,7, 22,3, 22,5, 22,9, 23,4, 23,7, 24,0, 24,5, 25,1, 25,4, 26,0, 26,4, 26,6, 27,0, 27,6, 28,2, 28,6, 28,8, 29,3, 29,6, 29,9, 30,8, 31,2, 31,6, 31,8, 32,1, 32,4, 32,7, 33,1, 33,8, 34,2, 34,6, 35,4, 35,7, 37,1.

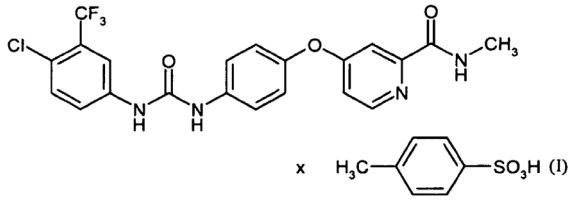
2. Junginys, kurio formulė (I):



polimorfinėje formoje I pagal 1 punktą, kuris pasižymi IR spektro smaile, cm^{-1}, apimant 3390, 3289, 3256,

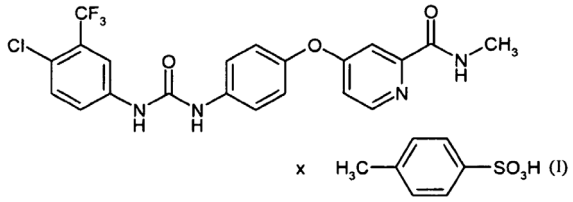
3212, 3144, 3113, 3080, 2943, 1908, 1724, 1689, 1630, 1611, 1598, 1558, 1529, 1506, 1485, 1458, 1419, 1401, 1327, 1310, 1281, 1256, 1239, 1220, 1189, 1182, 1132, 1117, 1032, 1009, 950, 939, 922, 879, 846, 822, 777, 748, 721 , 711, 681, 662, 565, 553, 533, 513.

3. Junginys, kurio formulė (I):



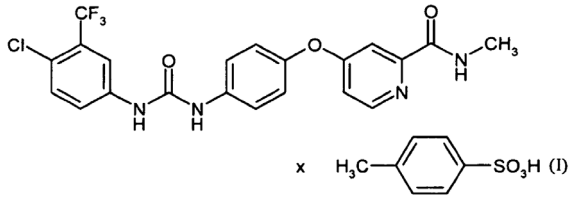
polimorfinėje formoje I pagal 1 arba 2 punktą, kuris pasižymi Ramano spektro smaile, cm^{-1}, apimant 3113, 3100, 3068, 2986, 2951, 2925, 2817, 2577, 1723, 1689, 1613, 1606, 1556, 1529, 1506, 1442, 1419, 1401, 1369, 1328, 1310, 1278, 1267, 1245, 1212, 1186, 1163, 1134, 1117, 1032, 1010, 922, 880, 862, 824, 802, 789, 749, 722, 692, 683, 663, 637, 552, 492, 471, 445, 436, 423, 399, 390, 367, 313, 305, 292, 231.

4. Junginys, kurio formulė (I):



polimorfinėje formoje I pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuris pasižymi FIR spektro smaile, cm^{-1}, apimant 495, 470, 458, 445, 436, 423, 408, 399, 368, 356, 321, 304, 291, 252, 238, 210, 173, 120, 114.

5. Junginys, kurio formulė (I):



polimorfinėje formoje I pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuris pasižymi NIR spektro smaile, cm^{-1}, apimant 8820, 8407, 8186, 7182, 6934, 6664, 6494, 6087, 6030, 5988, 5934, 5881, 5747, 5648, 5338, 4984, 4914, 4791, 4691, 4573, 4399, 4312, 4275, 4208, 4088.

6. Junginio formulės (I) polimorfinėje formoje I, kaip nurodyta 1, 2, 3, 4 arba 5 punkte, gamybos būdas, apimantis junginio formulės (I) polimorfinėje formoje II apdorojimą inertiniame tirpiklyje iki kiekybinio pavertimo polimorfine forma I, kur junginys formulės (I) polimorfinėje formoje II pasižymi rentgendifraktogramos smaile 2-*teta* kampo 7,3, 8,8, 10,5, 12,4, 12,8, 13,1, 13,4, 13,6, 14,0, 14,7, 15,5, 15,7, 15,9, 16,4, 17,0, 17,6, 17,9, 18,3, 19,3, 20,2, 20,8, 21,1, 21,9, 22,6, 22,8, 23,2, 24,0, 24,6, 25,4, 25,9, 26,7, 27,1, 28,2, 28,4, 29,7, 30,7, 31,4, 32,5, 33,4, 34,7, 35,0, 35,9, 36,5.

7. Junginio formulės (I) polimorfinėje formoje I gamybos būdas pagal 6 punktą, kur junginį formulės (I) polimorfinėje formoje II apdoroja inertiniame tirpiklyje ir įdeda junginio formulės (I) polimorfinės formos I, kaip nurodyta 1, 2, 3, 4 arba 5 punkte, kristalizacijos užuomazgų.

8. Junginio formulės (I) polimorfinėje formoje I, kaip nurodyta 1, 2, 3, 4 arba 5 punkte, gamybos būdas, kur junginį formulės (I) polimorfinėje formoje II, kaip nurodyta 6 punkte, pašildo iki 195 - 222°C, šildant greičiu nuo 10 iki 30°C per minutę, ir po to atvėsina iki 10 - 30°C, vėsinant greičiu nuo 1 iki 4°C per minutę.

9. Junginys formulės (I) polimorfinėje formoje I, kaip nurodyta 1, 2, 3, 4 arba 5 punkte, skirtas sutrikimų, pasižyminčių nenormalia angiogeneze arba hiperpralaidumo procesais, kaulų čiulpų ligų, karcinomos arba kancerogeniniu ląstelių augimo, gydymui.

10. Junginys formulės (I) polimorfinėje formoje I pagal 9 punktą, skirtas leukemijos gydymui arba plaučių, kasos, skydliaukės, inkstų arba žarnų karcinomų gydymui.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį formulės (I) polimorfinėje formoje I, kaip nurodyta 1, 2, 3, 4 arba 5 punkte.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, turinti daugiau nei 90 masės procentų junginio formulės (I) polimorfinėje formoje I, skaičiuojant visos junginio formulės (I) masės atžvilgiu.

13. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 11 arba 12 punktų, apimanti vieną arba kelis inertinius, netoksiškus, farmaciniu požiūriu tinkamus ekscipientus.

14. Derinys, apimantis junginį formulės (I) polimorfinėje formoje I, kaip nurodyta 1, 2, 3, 4 arba 5 punkte, ir vieną arba kelis kitus farmacinius agentus.

15. Derinys pagal 14 punktą, kur vienas arba keli kiti farmaciniai agentai yra citotoksiniai agentai, signalo transdukcijos slopikliai, priešvėžiniai agentai arba antiemetikai.

16. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 11–13 punktų, apimanti vieną arba kelis kitus farmacinius agentus.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kur vienas arba keli kiti farmaciniai agentai yra citotoksiniai agentai, signalo transdukcijos slopikliai, priešvėžiniai agentai arba antiemetikai.

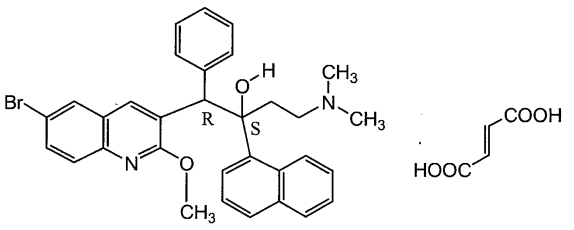
(51) Int.Cl. ***C07D 215/22*** (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 31/06 (2006.01)
(11) **2086940**
(96) 07847697.5
(96) 2007 12 03
(97) 2009 08 12
(97) 2012 05 16
(86) PCT/EP2007/063186
(86) 2007 12 03
(87) WO 2008/068231
(87) 2008 06 12
(30) 06125443, 2006 12 05, EP
(72) HEGYI, Jean Franēois Alexandre Lucas, BE
AELTERMAN, Wim Albert Alex, BE
LANG, Yolande Lydia, BE
STOKBROEKX, Sigrid Carl Maria, BE
LEYS, Carina, BE
VAN REMOORTERE, Peter Jozef Maria, US
FAURE, Anne, BE
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) (alfa S, beta R)-6-brom-alfa-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-alfa-1-naftalenil-beta-fenil-3-chinolinetanolio fumarato druska

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

(57) 1. (alfa S, beta R)-6-brom-alfa-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-alfa-1-naftalenil-beta-fenil-3-chinolinetanolio fumarato druska.

2. (alfa S, beta R)-6-brom-alfa-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-alfa-1-naftalenil-beta-fenil-3-chinolinetanolio (2E)-2-butendioatas (1:1).

3. Junginys, kurio struktūra tokia:



4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas mikobakterinės infekcijos gydymui arba profilaktikai.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir kaip veikliąjį ingredientą junginio pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų terapiškai veiksmingą kiekį.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kur kompozicija yra tinkama peroraliniam skyrimui.

8. Farmacinė kompozicija pagal 6 arba 7 punktą, kur kompozicija yra kieta kompozicija.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 6-8 punktų, papildomai apimanti drėkinimo agentą.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kur drėkinimo agentas yra polietilenglikolio sorbitano riebalų rūgšties esteris.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 6-10 punktų, apimanti pagal masę, skaičiuojant kompozicijos bendros masės atžvilgiu:
(a) nuo 5 iki 50% veikliojo ingrediento;
(b) nuo 0, 01 iki 5% drėkinimo agento;
(c) nuo 40 iki 92% skiediklio;
(d) nuo 0,1 iki 5% slydimo agento.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 6-11 punktų, kur kompozicija yra tabletės formos.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, apimanti pagal masę, skaičiuojant visos tabletės šerdies masės atžvilgiu:
(a) nuo 5 iki 50% veikliojo ingrediento;
(b) nuo 0, 01 iki 5% drėkinimo agento;
(c) nuo 40 iki 92% skiediklio;
(d) nuo 0 iki 10 % polimero;
(e) nuo 2 iki 10 % paskirstymo agento;
(f) nuo 0,1 iki 5 % slydimo agento;
(g) nuo 0,1 iki 1,5 % tepalo.

14. Farmacinė kompozicija pagal 12 arba 13 punktą, kurios sudėtis tokia:
veikliojo ingrediento 120,89 mg (t.y. 100 mg bazės ekvivalento)
laktozės monohidrato (200 mesh) 152,91 mg
kukurūzų krakmolo 66 mg
hipromeliozės 2910 15mPa.s 8 mg
polisorbato 20 1 mg
mikrokristalinės celiuliozės 82,2 mg
natrio kroskarmeliozės 23 mg
koloidinio silicio dioksido 1,4 mg
magnio stearato 4,6 mg.

15. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 12-14 punktų, kuri yra dengta plėvele.

16. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 12-15 punktų gamybos būdas, kuris apima tokias stadijas:

(i) sausai sumaišo veikliųjį ingredientą ir dalį skiediklio;

(ii) paruošia rišiklio tirpalą ištirpinant rišiklį ir drėkinimo agentą rišiklio tirpalo tirpiklyje;

(iii) išpurškia rišiklio tirpalą, gautą stadijoje (ii) ant stadijoje (i) gauto mišinio;

(iv) džiovina stadijoje (iii) gautus drėgnus miltelius, po to sijoja ir, nebūtinai, maišo;

(v) skiediklio likusią dalį, paskirstymo agentą ir, nebūtinai, slydimo agentą įmaišo į mišinį, gautą stadijoje (iv);

(vi) nebūtinai įdeda tepalo į stadijoje (v) gautą mišinį;

(vii) stadijoje (vi) gautą mišinį suspaudžia į tabletę;

(viii) stadijoje (vii) gautas tabletes, nebūtinai, padengia plėvele.

17. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 12-15 punktų gamybos būdas, kuris apima tokias stadijas:

(i) sausai sumaišo veikliųjį ingredientą ir dalį skiediklio;

(ii) paruošia granuliavimo tirpalą, nebūtinai turintį rišiklį ir drėkinimo agentą;

(iii) išpurškia granuliavimo tirpalą, gautą stadijoje (ii) ant stadijoje (i) gauto mišinio;

(iv) džiovina stadijoje (iii) gautą drėgną granuliatą, po to sijoja ir, nebūtinai, maišo;

(v) skiediklio likusią dalį, paskirstymo agentą, nebūtinai, slydimo agentą ir nebūtinai rišiklį ir drėkinimo agentą įmaišo į stadijoje (iv) gautą mišinį;

(vi) nebūtinai įdeda tepalo į stadijoje (v) gautą mišinį;

(vii) stadijoje (vi) gautą mišinį suspaudžia į tabletę;

(viii) stadijoje (vii) gautas tabletes, nebūtinai, padengia plėvele.

18. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą mikobakterinės infekcijos gydymui arba profilaktikai.

19. Junginio pagal 18 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą mikobakterinės infekcijos gydymui arba profilaktikai.

20. Junginio pagal 18 arba 19 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą mikobakterinės infekcijos gydymui arba profilaktikai, kur vaistas yra duotinas jį vartojančiam subjektui.

21. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkamą laisvą bazę veikia fumaro rūgštimi esant tinkamam tirpikliui.

22. Junginio pagal bet kurį vieną iš 18-20 punktų panaudojimas, kur mikobakterinė infekcija yra *Mycobacterium tuberculosis* infekcija.

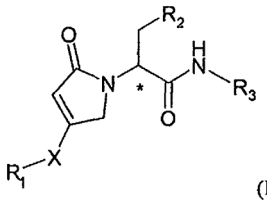
(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07F 7/18 (2006.01)
A61K 31/41 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(11) **2274297**
(96) 09732665.6
(96) 2009 04 06
(97) 2011 01 19
(97) 2012 05 09
(86) PCT/EP2009/054067
(86) 2009 04 06
(87) WO 2009/127546
(87) 2009 10 22
(30) 45370 P, 2008 04 16, US
145761 P, 2009 01 20, US
(72) BERTHEL, Steven, Joseph, US
BRINKMAN, John, A., US
HAYDEN, Stuart, US
HAYNES, Nancy-Ellen, US
KESTER, Robert, Francis, US
McDERMOTT, Lee, Apostle, US
QIAN, Yimin, US
SARABU, Ramakanth, US
SCOTT, Nathan, Robert, US
TILLEY, Jefferson, Wright, US
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Pirolidinono gliukokinazės aktyvatoriai

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, turintys formulę (I):



(I),

kurioje:

X yra O, NH arba N(C_{1-9}-alkil);

R_1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

- C_{1-9}-alkilo,
- C_{1-9}-alkoksi-C_{1-9}-alkilo,
- cikloalkilo,
- CH_2-cikloalkilo,
- heterociklilo,

- arilo, nepakeisto arba nepriklausomai mono-, bi- arba tri-pakeisto C_{1-9}-alkilu, C_{2-9}-alkenilu, hidroksi, $-NH_2$, halogenu, C_{1-9}-alkoksi, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-S(CH_3)$, $-S(O)_2CH_3$, $-CH_2$-arilu, heteroarilu, ciano, C_{1-9}-alkanoilu,

-O-arilo, $-O-CH_2$-arilo, $-N(CH_3)_2$, cikloalkilo, heterociklilo, -C(O)-heterociklilo arba C_{1-9}-alkilo, mono- arba bi-pakeisto hidroksi grupe,

- CH_2-arilo,

- heteroarilo, nepakeisto arba pakeisto C_{1-9}-alkilu arba halogenu,

- 1-metil-1H-indazol-4-ilo,

- benzooksazol-4-ilo,

- 2-metil-benzooksazol-4-ilo,

- 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-5-ilo,

- 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetilo,

- 5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-1-ilo,

- naftalen-1-ilo ir

- izochinolinilo;

R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

- C_{1-9}-alkilo arba C_{1-9}-alkilo, mono- arba bi-pakeisto hidroksi grupe,

- halogen-C_{1-9}-alkilo,

- C_{1-9}-alkoksi-C_{1-9}-alkilo arba C_{1-9}-alkilsulfanilalkilo,

- C_{1-9}-alkoksi,

- cikloalkilo, nepakeisto arba nepriklausomai mono- arba bi-pakeisto halogenu arba C_{1-9}-alkilu,

- heterociklilo,

- arilo, nepakeisto arba nepriklausomai mono- arba bi-pakeisto halogenu, ir

- heteroarilo, turinčio bent vieną žiedo heteroatomą, kuris yra arba O, arba S; ir

R_3 yra nepakeistas arba pakeistas heteroarilas, žiedo anglies atomu surištas su parodyta amino grupe, kai vienas heteroatomas yra azotas, kuris yra gretimas jungiančiajam žiedo anglies atomui, kai minėtas pakeistas heteroarilas yra pakeistas padėtyje, kitoje nei gretima minėtam jungiančiajam anglies atomui, grupe, nepriklausomai parinkta iš grupės, susidedančios iš C_{1-9}-alkilo, halogeno, C_{1-9}-alkoksikarbonilo, ciano, karboksilo, cikloalkilo, arilo, 2-okso-oksazolidin-5-ilmetilo, $-N(C_{1-9}\text{-alkil})_2$, 2,2,-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilo, $-CH_2$-dimetil-[1,3] dioksolano, t-butil-dimetil-silaniloksi etilo, nepakeisto $-CH_2$-arilo, $-CH_2$-arilo, pakeisto ciano arba C_{1-9}-alkoksi grupe, heterociklilo, $-CH_2$-heterociklilo, -6-(CH_2)-2,2-dimetil-[1,3]dioksan-4-il-acto rūgšties tret-butilo esterio ir C_{1-9}-alkilo, nepriklausomai mono-, bi- arba tri-pakeisto hidroksi, halogenu, C_{1-9}-alkoksi, $-N(C_{1-9}\text{-alkil})_2$, $-NH_2$, C_{1-9}-alkanoilu, C_{1-9}-alkoksikarbonilu, C_{2-9}-alkeniloksikarbonilu, karboksilu, aminokarbonilu arba C1-9-alkoksikarbonilamino, ir kur

„cikloalkilas“ reiškia monovalentinį mono- arba polikarbociklinį radicalą iš nuo trijų iki dešimties anglies atomų,

„heterociklilas“ reiškia mono- arba policiklinį sotų žiedą, kuriame vienas, du arba trys anglies atomai yra pakeisti heteroatomu, tokiu kaip N, O arba S,

„arilas“ reiškia aromatinį mono- arba polikarbociklinį radikalą iš 6-12 anglies atomų, turintį bent vieną aromatinį žiedą, ir

«heteroarilas» reiškia aromatinį mono- arba polikarbociklinį radikalą iš 6-12 anglies atomų, turintį bent vieną aromatinį žiedą, kuris turi vieną, du arba tris žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S,

arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginiai, turintys I formulę pagal 1 punktą, kur X yra O.

3. Junginiai, turintys I formulę pagal 1 punktą, kur X yra NH arba $N(C_{1-9}\text{-alkil})$.

4. Junginiai, turintys I formulę pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur R_1 yra fenilas, nepakeistas arba nepriklausomai mono-, bi- arba tri-pakeistas C_{1-9}-alkilu, C_{2-9}-alkenilu, hidroksi, $-NH_2$, halogenu, C_{1-9}-alkoksi, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-S(CH_3)$, $-S(O)_2CH_3$, $-CH_2$-arilu, heteroarilu, ciano, C_{1-9}-alkanoilu, -O-arilu, $-O-CH_2$-arilu, $-N(CH_3)_2$, cikloalkilu, heterociklilu, -C(O)-heterociklilu, arba C_{1-9}-alkilu, mono- arba bi-pakeistu hidroksi grupe.

5. Junginiai, turintys I formulę pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur R_1 yra fenilas, nepriklausomai mono-, bi- arba tri-pakeistas C_{1-9}-alkilu, C_{2-9}-alkenilu, hidroksi, $-NH_2$, halogenu, C_{1-9}-alkoksi, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-S(CH_3)$, - ciano, -O-benzilu, $-N(CH_3)_2$, cikloalkilu, pirolidinilu arba C_{1-9}-alkilu, mono- arba bi-pakeistu hidroksi grupe.

6. Junginiai, turintys I formulę pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C_{1-9}$-alkilo arba C_{1-9}-alkilo, mono- arba bi-pakeisto hidroksi grupe,

- halogen-C_{1-9}-alkilo,

- C_{1-9}-alkoksi-C_{1-9}-alkilo arba C_{1-9}-alkilsulfanilalkilo,

- C_{1-9}-alkoksi,

- cikloalkilo, nepakeisto arba nepriklausomai mono- arba bi-pakeisto halogenu arba C_{1-9}-alkilu,

- heterociklilo, ir

- arilo, nepakeisto arba nepriklausomai mono- arba bi-pakeisto halogenu.

7. Junginiai, turintys I formulę pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

- C_{1-9}-alkilo arba C_{1-9}-alkilo, mono- arba bi-pakeisto hidroksi grupe,

- halogen-C_{1-9}-alkilo,

- C_{1-9}-alkoksi-C_{1-9}-alkilo arba C_{1-9}-alkilsulfanilalkilo,

- C_{1-9}-alkoksi,

- cikloalkilo, nepakeisto arba nepriklausomai mono- arba bi-pakeisto halogenu arba C_{1-9}-alkilu, ir

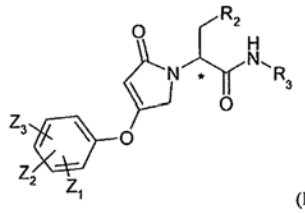
- heterociklilo.

8. Junginiai, turintys I formulę pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R_3 yra heteroarilo grupė, parinkta iš grupės, susidedančios iš 1H-pirazol-3-ilo, tiazol-2-ilo, benzotiazol-2-ilo, [1,2,4]tiadiazol-5-ilo, [1,3,4]tiadiazol-2-ilo, piridin-2-ilo ir pirazin-2-ilo, nepakeisto arba pakeisto padėtyje, skirtingoje nei gretima minėtam jungiančiajam anglies atomui prupe, nepriklausomai parinkta iš grupės, susidedančios iš C_{1-9}-alkilo, halogeno, C_{1-9}-alkoksikarbonilo, ciano, karboksilo, cikloalkilo, arilo, 2-okso-oksazolidin-5-ilmetilo, -N(C_{1-9}-alkil)-2,2,2,-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilo, -CH_2-dimetil-[1,3]dioksolano, t-butil-dimetil-silaniloksi etilo, nepakeisto-CH_2-arilo, -CH_2-arilo, pakeisto ciano arba C_{1-9}-alkoksi grupe, heterociklilo, -CH_2-heterociklilo, -6-(CH_2)-2,2-dimetil-[1,3]dioksan-4-il-acto rūgšties tret-butilo esterio ir C_{1-9}-alkilo, nepriklausomai mono-, bi- arba tri-pakeisto hidroksi, halogenu, alkoksi, -N(C_{1-9}-alkil)2, -NH_2, C_{1-9}-alkanoilu, C_{1-9}-alkoksikarbonilu, C_{2-9}-alkeniloksikarbonilu, karboksilu, aminokarbonilu arba C_{1-9}-alkoksikarbonilamino grupe.

9. Junginiai, turintys I formulę pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur minėtas heteroarilas prie R_3 yra pakeistas halogenu, C_{1-9}-alkilu arba C_{1-9}-alkilu, nepriklausomai mono-, bi- arba tri-pakeistu hidroksi, halogenu, alkoksi, -N(C_{1-9}-alkil)$_2$, -NH_2, C_{1-9}-alkanoilu, C_{1-9}-alkoksikarbonilu, C_{2-9}-alkeniloksikarbonilu, karboksilu, aminokarbonilu arba C_{1-9}-alkoksikarbonilamino.

10. Junginiai, turintys I formulę pagal 1 punktą, kur minėtas heteroarilas prie R_3 yra pakeistas halogenu, C_{1-9}-alkilu arba C_{1-9}-alkilu, mono- arba bi-pakeistu hidroksi grupe.

11. Junginiai, turintys I formulę pagal 1 punktą, kurių formulė yra (Ia):



(Ia),

kurioje:

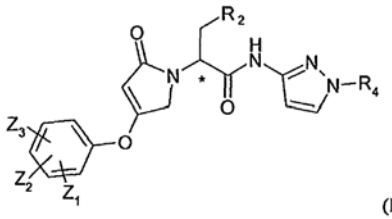
Z_1, Z_2, Z_3 , nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, C_{1-9}-alkilas, C_{2-9}-alkenilas, hidroksi, -NH_2, halogenas, C_{1-9}-alkoksi, -CF_3, -OCF_3, -S(CH_3), -S(O)$_2$$CH_3$, -$CH_2$-arilas, heteroarilas, ciano, C_{1-9}-alkanoilas, -O-arilas, -O-CH_2-arilas, -N(CH_3)$_2$, cikloalkilas, heterociklilas, -C(O)-heterociklilas arba C_{1-9}-alkilas, mono- arba bi-pakeistas hidroksi grupe;

R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-9}-alkilo, C_{1-9}-alkilo, mono- arba bi-pakeisto hidroksi grupe, halogen-C_{1-9}-alkilo, C_{1-9}-alkoksi-C_{1-9}-alkilo, C_{1-9}-alkilsulfanilalkilo, C_{1-9}-alkoksi, cikloalkilo, kai minėtas cikloalkilas yra nepakeistas arba mono- arba bi-pakeistas nepriklausomai halogenu arba C_{1-9}-alkilu, heterociklilo ir arilo, kai minėtas arilas yra nepakeistas arba nepriklausomai mono- arba bi-pakeistas halogenu; ir

R_3 yra nepakeistas arba pakeistas heteroarilas, žiedo anglies atomu sujungtas su parodyta amino grupe, kai vienas heteroatomas yra azotas, kuris yra gretimas jungiančiajam žiedo anglies atomui, kai pakeistas heteroarilas yra pakeistas padėtyje, skirtingoje nei gretima minėtam jungiančiajam anglies atomui grupe, parinkta iš grupės, susidedančios iš C_{1-9}-alkilo, halogeno, C_{1-9}-alkoksikarbonilo, ciano, karboksilo, cikloalkilo, arilo, 2-okso-oksazolidin-5-ilmetilo, -N(C_{1-9}-alkil)$_2$, 2,2,-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilo, -CH_2-dimetil-[1,3]dioksolano, t-butil-dimetil-silaniloksietilo, nepakeisto-CH_2-arilo, -CH_2-arilo, pakeisto ciano arba alkoksi grupe, heterociklilo, -CH_2-heterociklilo, -6-(CH_2)-2,2-dimetil-[1,3]dioksan-4-il-acto rūgšties tret-butilo esterio ir C_{1-9}-alkilo, nepriklausomai mono-, bi- arba tri-pakeisto hidroksi, halogenu, alkoksi, -N(C_{1-9}-alkil)$_2$, -NH_2, C_{1-9}-alkanoilu, C_{1-9}-alkoksikarbonilu, C_{1-9}-alkeniloksikarbonilu, karboksilu, aminokarbonilu arba C_{1-9}-alkoksikarbonilamino grupe,

arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

12. Junginiai, turintys I formulę pagal 1 punktą, kurių formulė yra (Ib):



(Ib),

kurioje:

Z_1, Z_2, Z_3, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, C_{1-9}-alkilas, C_{2-9}-alkenilas, hidroksi, -NH_2, halogenas, žemesnysis alkoksi, -CF_3, -OCF_3, -S(CH_3), -S(O)$_2$$CH_3$, -$CH_2$-arilas, heteroarilas, ciano, C_{1-9}-alkanoilas, -O-arilas, -O-CH_2-arilas, -N(CH_3)$_2$, cikloalkilas, heterociklilas, -C(O)-heterociklilas arba žemesnysis alkilas, mono- arba bi-pakeistas hidroksi grupe;

R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-9}-alkilo, C_{1-9}-alkilo, mono- arba bi-pakeisto hidroksi grupe, halogen-C_{1-9}-alkilo, C_{1-9}-alkoksi-C_{1-9}-alkilo, C_{1-9}-alkilsulfanilalkilo, C_{1-9}-alkoksi, cikloalkilo, kai minėtas cikloalkilas yra nepakeistas arba nepriklausomai mono- arba bi-pakeistas halogenu arba C_{1-9}-alkilu, heterociklilo ir arilo, kai minėtas arilas yra nepakeistas arba nepriklausomai mono- arba bi-pakeistas halogenu; ir

R_4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-9}-alkilo, halogeno, C_{1-9}-alkoksikarbonilo, ciano, karboksilo, cikloalkilo, arilo, 2-okso-oksazolidin-5-ilmetilo, -N(C_{1-9}-alkil)$_2$, 2,2,-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilo, -CH_2-dimetil-[1,3]dioksolano, t-butil-dimetil-silaniloksietilo, nepakeisto -CH_2-arilo, -CH_2-arilo, pakeisto ciano arba alkoksi grupe, heterociklilo, -CH_2-heterociklilo, -6-(CH_2)-2,2-dimetil-[1,3] dioksan-4-il-acto rūgšties tret-butilo esterio, ir C_{1-9}-alkilo, nepriklausomai mono-, bi- arba tri-pakeisto hidroksi, halogenu, C_{1-9}-alkoksi, -N(C_{1-9}-alkil)$_2$, -NH_2, C_{1-9}-alkanoilu, C_{1-9}-alkoksikarbonilu, C_{1-9}-alkeniloksikarbonilu, karboksilu, aminokarbonilu arba C_{1-9}-alkoksikarbonilamino grupe,

arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

13. Junginiai, turintys I formulę, kurių formulė yra (Ib) pagal 12 punktą, kur Z_1, Z_2 ir Z_3, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, trifluormetilas, chloras, fluoras, bromas, alkanoilas, pirolidinilas, piperidinilas, morfolinilas, ciklopentilas, etoksi, metoksi arba metilas.

14. Junginiai, turintys I formulę, kurių formulė yra (Ib) pagal 12 punktą, kur R4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 1-(S)-2,3-dihidroksi-propilo, 1-(R)-2,3-dihidroksi-propilo, 2-hidroksi-2-metil-propilo, 2-hidroksi-etilo ir 2-metoksi-etilo.

15. Junginiai, turintys I formulę pagal bet kurį iš 1-13 punktą, kur R2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš žemesniojo alkilo, ciklopentilo, ciklobutilo, cikloheksilo, tetrahidropiranilo arba tetrahidrofuranilo.

16. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pyrazal-3-il]-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)-N-(5-chlor-tiazol-2-il)-3-ciklopentil-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)-N-benzotiazol-2-il-3-ciklopentil-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

((S)-3-ciklopentil-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-N-(3-metil-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-metoksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-N-(1-metil-1H-pirazol-3-il)-propionamido,

(2-{3-[(S)-3-ciklopentil-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionilamino]-pirazol-1-il}-etil)-karbamo rūgšties tret-butilesterio,

(S)-3-ciklopentil-N-(5-fluor-tiazol-2-il)-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-N-pirazin-2-il-propionamido,

6-[(S)-3-ciklopentil-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionilamino]-nikotino rūgšties metilo esterio,

6-[(S)-3-ciklopentil-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionilamino]-nikotino rūgšties,

(S)-N-[1-(3-ciano-benzil)-1H-pirazol-3-il]-3-ciklopentil-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-((S)-2-metoksi-1-metil-etoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-2-(4-benziloksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-izopropoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)- propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-ciklopentiloksi-2-okso-2,5-dihidropirol-1-il)-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-cikloheksiloksi-2-okso-2,5-dihidropirol-1-il)-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[2-okso-4-(tetrahidropiran-4-iloksi)-2,5-dihidro-pirol-1-il]- propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-ciklobutoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)- propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-izopropoksi-etil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-ciklopentiloksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido.

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-metoksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-ciklopentiloksi-2-okso-2,5-dihidropirol-1-il)- propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-metoksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-izopropoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)- 3-ciklopentil-N-(pirazin-2-il)-2-(4-izopropoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)-3-Cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(2-okso-4-propoksi -2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-izopropoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-2-[4-(2-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-tiazol-2-il-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(2-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(2-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-(1-metil-1H-pirazol-3-il)-2-[4-(2-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(2-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(2-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-(tetrahidro-furan-2-il)-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[2-okso-4-(2-trifluormetil-fenoksi)-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-5-iloksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(2-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-(tetrahidropiran-4-il)-propionamido,

3-tret-butoksi-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(2-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

6-{(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionilamino}-nikotino rūgšties metilo esterio,

6-[2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionilamino]-nikotino rūgšties metilo esterio,

(S)-6-[2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionilamino]-nikotino rūgšties metilo esterio,

2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido,

(S)-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido,

2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido,

(S)-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

6-{(S)-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentanoilamino}-nikotino rūgšties metilo esterio,

(S)-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

2-[4-(2-chlor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido,

(R)-2-[4-(2-chlor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido,

2-[4-(2-chlor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-ciklopentil-N-[1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-metoksi-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-(2,6-difluor-fenil)-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-propianamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1-H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

((S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(8)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

((S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2- [4-(2-chlor-6-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-6-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-(1-metil-1H-pirazol-3-il)-propionamido,

6-{(S)-2-[4-(2-chlor-6-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-propionilamino}-nikotino rūgšties metilo esterio,

6-{(S)-2-[4-(2-chlor-6-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-propionilamino}-nikotino rūgšties,

(S)-2-[4-(2-chlor-6-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-pirazin-2-il-propionamido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(3-chlor-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

6-{(S)-2-[4-(3-chlor-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-propionilamino}-nikotino rūgšties metilo esterio,

6-{(S)-2-[4-(3-chlor-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-propionilamino}-nikotino rūgšties,

(S)-2-[4-(3-chlor-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-(1-metil-1H-pirazol-3-il)-propionamido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(3-chlor-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-((R)-2,3-

dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(2,3-dichlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(2,3-dichlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties (1-metil-1H-pirazol-3-il)-amido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(2,3-dichlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2,3-dichlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(2-etoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-amido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(2-etoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties (1-metil-1H-pirazol-3-il)-amido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(2-etoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-etoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(2-etoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-etil)-1Hpirazol-3-il]-amido hidrochlorido,

(S)-3-ciklopentil-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-etil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-(1-metil-1H-pirazol-3-il)-2-[2-okso-4-(2-trifluormetil-fenoksi)-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido hidrochlorido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-metoksi-etil)-1H-pirazol-3-il]-2-[2-okso-4-(2-trifluormetil-fenoksi)-2,5-dihidropirol-1-il]-propionamido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(2,3-dichlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-2-il)-propionamido,

(S)-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-2-il)-propionamido,

(2S,4R)-2-[4-(2,3-dichlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-etoksi-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(2S,4S)-2-[4-(2,3-dichlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-etoksi-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-4-metil-2-[2-okso-4-(3-trifluormetil-fenoksi)-2,5-dihidro-pirol-1-il]-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-chlor-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-4-metil-2-[2-okso-4-(5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-1-iloksi)-2,5-dihidro-pirol-1-il]-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(4-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-4-metil-2-[4-(naftalen-1-iloksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2,5-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-5-metil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [3-(2-metoksi-etil)-[1,2,4]tiadiazol-5-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties (3-ciklopropil-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [3-(3,3,3-trifluor-propil)-[1,2,4]tiadiazol-5-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties (3-metil-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties (3-dimetilamino-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [3-(4-metoksi-benzil)-[1,2,4]tiadiazol-5-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [3-(4-metoksi-benzil)-[1,2,4]tiadiazol-5-il]-amido,

(5-{(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentanoilamino}-[1,2,4]tiadiazol-3-il)-acto rūgšties alilo esterio,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties (3-metoksimetil-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [3-(2-oksopropil)-[1,2,4]tiadiazol-5-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2,6-difluor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(s)-2-[4-(2,6-difluor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-4-metil-2-(2-okso-4-o-toliloksi-2,5-dihidro-pirol-1-il)-pentankarboksirūgšties (1-metil-1H-pirazol-3-il)-amido,

(S)-4-metil-2-(2-okso-4-o-toliloksi-2,5-dihidro-pirol-1-il)-pentankarboksirūgšties {1-[2-(tret-butil-dimetil-silaniloksi)-etil]-1H-pirazol-3-il}-amido,

(S)-4-metil-2-(2-okso-4-o-toliloksi-2,5-dihidro-pirol-1-il)-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-etil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-4-metil-2-(2-okso-4-o-toliloksi-2,5-dihidro-pirol-1-il)-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3] dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-4-metil-2-(2-okso-4-o-toliloksi-2,5-dihidro-pirol-1-il)-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-4-metil-2-(2-okso-4-o-toliloksi-2,5-dihidro-pirol-1-il)-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-hidroksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-hidroksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties (1-metil-1H-pirazol-3-il)-amido,

(S)-2-[4-(3-brom-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-brom-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-metil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-metil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-metil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties {1-[2-(tret-butildimetil-silaniloksi)-etil]-1H-pirazol-3-il}-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-metil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksietil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2,6-difluor-3-izopropoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2,6-difluor-3-izopropoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-brom-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3] dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-brom-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-ciano-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-dimetilamino-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-dimetilamino-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido hidrochlorido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-pirolidin-1-il-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-pirolidin-1-il-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-{4-[2-fluor-3-(1-hidroksi-1-metil-etil)-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties (1-metil-1H-pirazol-3-il)-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-vinil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-vinil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-ciklopropil-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-ciklopropil-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(3-{(S)-2-[4-(3-ciklopropil-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentanoilamino}-pirazol-1-il)-acto rūgšties etilo esterio,

(3-{(S)-2-[4-(3-ciklopropil-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentanoilamino}-pirazol-1-il)-acto rūgšties,

(S)-2-[4-(3-etoksi-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [5-((S)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il)-pirazin-2-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [5-((S)-1,2-dihidroksi-etil)-pirazin-2-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [5-((S)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il)-pirazin-2-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [5-((S)-1,2-dihidroksi-etil)-pirazin-2-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-3-vinil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties pirazin-2-ilamido,

(S)-2-{4-[3-(1,2-dihidroksi-etil)-2-fluor-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties pirazin-2-ilamido,

(S)-2-[4-(3-ciklopropil-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties (1-karbamoilmetil-1H-pirazol-3-il)-amido,

(S)-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-butiramido,

2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(1-fluor-ciklopentil)-propionamido,

(S)-2-[4-(3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-3-etoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-2-[4-(3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-ciklobutil-N-[1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

2-[4-(2-chlor-3-metoksifenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-fluor-4-metil-pentankarboksirūgšties-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

2-[4-(2-chlor-3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-fluor-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((S)-2-okso-oksazolidin-5-ilmetil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((S)-3-dietilamino-2-hidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((S)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((S)-2,3-dihihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(R)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-ciklobutil-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(R)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-ciklobutil-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(R)-6-[2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionilamino]-nikotino rūgšties metilo esterio,

(S)-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(2-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-(tetrahidro-furan-2-il)-propionamido,

(S)-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(2-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-(tetrahidro-furan-2-il)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2-amino-3-hidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-fenil-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-3-(2-fluor-fenil)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(2-fluorfenil)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-3-(2-fluor-fenil)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(2,6-difluorfenil)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-3-(4-fluor-fenil)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(4-fluorfenil)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-il-metil)-1H-pirazol-3-il]-3-(2-chlorfenil)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(2-chlorfenil)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties (5-chlor-tiazol-2-il)-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties (5-chlor-tiazol-2-il)-amido,

([6-(3-{(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-[4R,6S]-4-metil-pentanoilamino}-pirazol-1-ilmetil)-2,2-dimetil-[1,3]dioksan-4-il]-acto rūgšties tret-butilo esterio,

(3R,5S)-6-(3-{(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentanoilamino}-pirazol-1-il)-3,5-dihidroksi-heksankarboksirūgšties tret-butilo esterio,

(3R,5S)-6-(3-{(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metilpentanoilamino}-pirazol-1-il)-3,5-dihidroksi-heksankarboksirūgšties,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(2-izopropoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(2-metilsulfanil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-2-[4-(2-tret-butil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[2-okso-4-(2-propil-fenoksi)-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,3-dimetoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,3-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,5-dichlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,4-dichlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-2-[4-(2-benziloksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(2,3-dimetil-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-2-[4-(3-brom-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(3-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-2-[4-(3-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(3-metoksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[2-okso-4-(3-trifluormetil-fenoksi)-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(2-okso-4-m-toliloksi-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[2-okso-4-(3-trifluormetoksi-fenoksi)-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-[4-(6-metil-piridin-3-iloksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(2-okso-4-fenoksi-2,5-dihidro-pirol-1-il)-propionamido,

2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(trans-3-metil-ciklobutil)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(trans-3-metil-ciklobutil)-propionamido,

(R)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-3-(trans-3-metil-ciklobutil)-propionamido,

2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol- 3-il]-3-(cis-3-metil-ciklobutil)-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4,4-difluor-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-5,5,5-trifluor-4-trifluormetil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-5,5,5-trifluor-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-4,4-difluor-butiramido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-4-hidroksi-butiramido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-4-metilsulfanil-butiramido,

2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-4,4,4-trifluor-butiramido,

3-(2,6-dichlor-fenil)-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-5,5,5-trifluor-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-5,5-dimetil-heksankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il] amido,

3-biciklo[2.2.1]hept-2-il-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

3-biciklo[2.2.1]hept-7-il-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-4-metoksi-butiramido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(3,4-dichlor-fenilamino)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-izopropilamino-2-okso-2,5-dihidropirol-1-il)-propionamido,

(S)-3-cikloheksil-2-[4-(etil-metil-amino)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

(S)-3-ciklopentil-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-2-(4-izopropilamino-2-okso-2,5-dihidropirol-1-il)-propionamido,

(S)-2-{4-[3-(2-hidroksi-2-metil-propil)-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties (1-metil-1H-pirazol-3-il)-amido,

(S)-2-{4-[3-(2-hidroksi-2-metil-propil)-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-{4-[3-(2-hidroksi-2-metil-propil)-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilmetil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-{4-[3-(2-hidroksi-2-metil-propil)-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-{4-[3-(2-hidroksi-2-metil-propil)-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties (1-metil-1H-pirazol-3-il)-amido,

(S)-4-metil-2-[4-(1-metil-1H-indazol-4-iloksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-pentankarboksi-rūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-amino-3-hidroksi-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(benzooksazol-4-iloksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-4-metil-2-[4-(2-metil-benzooksazol-4-iloksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-{4-[4-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties pirazin-2-ilamido,

(S)-2-{4-[4-(2-hidroksi-2-metil-propil)-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties pirazin-2-ilamido,

(S)-2-{4-[3-(2-hidroksi-2-metil-propil)-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties pirazin-2-ilamido,

(S)-2-{4-[2-fluor-3-(1-hidroksi-1-metil-etil)-fenoksi]-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il}-4-metil-pentankarboksirūgšties pirazin-2-ilamido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-piroll-1-il]-4-metil-heksankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilmetil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-heksankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(2R,45)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-heksankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(2S,4S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-heksankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(R)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-heksankarboksirūgšties [1-((R)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilmetil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(R)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-heksankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(2R,4R)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-heksankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(2S,4R)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-heksankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksipropil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

2-[4-(3-etoksi-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1Hpirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido,

(R)-2-[4-(3-etoksi-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido arba

(2S,4R)-4-etoksi-2-[4-(3-etoksi-2-fluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

(S)-2-[4-(3-etoksi-2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol-3-il]-amido,

2-[4-(2-brom-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-1H-pirazol- 3-il]-3-(tetrahidro-piran-4-il)-propionamido,

(S)-2-[4-(2,6-difluor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-N-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-3-il]-3-(S)-tetrahidro-piran-2-il-propionamido,

2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-3-((1R,3S,4R)-3,4-difluor-ciklopentil)-N-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-propionamido,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

17. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kuris yra (S)-2-[4-(2-chlor-fenoksi)-2-okso-2,5-dihidro-pirol-1-il]-4-metil-pentankarboksirūgšties [1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-pirazol-3-il]-amidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

18. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį I formulės junginio pagal bet kurį iš 1-17 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

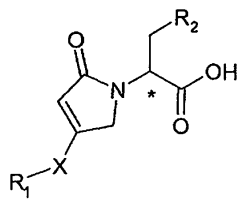
19. I formulės junginiai pagal bet kurį iš 1-17 punktą, skirti naudoti kaip terapiškai aktyvios medžiagos.

20. I formulės junginiai pagal bet kurį iš 1-17 punktą, skirti naudoti cukrinio diabeto gydymui.

21. I formulės junginių pagal bet kurį iš 1-17 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto cukrinio diabeto gydymui.

22. I formulės junginių pagal bet kurį iš 1-17 punktą gavimo būdas, apimantis:

(a) junginio, kurio formulė (VIII)

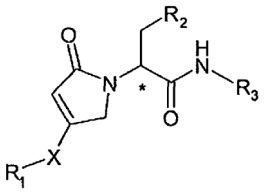


VIII

kurioje X, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, reakciją su junginiu, kurio formulė (IX)

R_3-NH_2 (IX),

kurioje R_3 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, dalyvaujant amido sujungimo reagentui ir bazei, siekiant gauti junginį, kurio formulė I:



I

,

ir, norint, I formulės junginio pavertimą farmaciniu požiūriu priimtina druska.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
A61K 31/433 (2006.01)
A61K 31/498 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)
A61K 31/42 (2006.01)

(11) **2231640**
(96) 08871581.8
(96) 2008 12 23
(97) 2010 09 29
(97) 2012 06 06
(86) PCT/EP2008/011099
(86) 2008 12 23
(87) WO 2009/092432
(87) 2009 07 30
(30) 08001305, 2008 01 24, EP

(72) BENDER, Stefan, DE
BURGDORF, Lars, Thore, DE
EMDE, Ulrich, DE
BEIER, Norbert, DE
GLEITZ, Johannes, DE
CHARON, Christine, FR

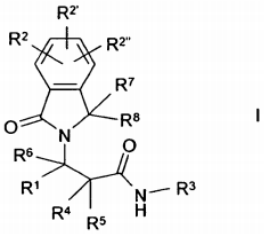
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE

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

(54) Beta-aminorūgšties dariniai, skirti diabeto gydymui

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, kurių formulė I:



I

kurioje:

R^1 reiškia Ar arba Het;

R^2, $R^{2'}$, $R^{2''}$ reiškia H;

R^3 reiškia Het;

R^4, R^5 reiškia H;

R^6 reiškia H;

R^7, R^8 reiškia H;

R^9, R^{10} reiškia H;

R^{11} reiškia H arba A;

A reiškia nešakotą arba šakotą alkilą, turintį 1-10 C atomų, kuriame 1-7 H atomai gali būti pakeisti F ir/arba Cl;

Ar reiškia fenilą, kuris yra nepakeistas arba mono-, di-, tri-, tetra- arba pentapakeistas A, Hal ir/arba $O(CR^9R^{10})_mR^{11}$,

Het reiškia mono- arba biciklinį nesotųjį arba aromatinį heterociklą, turintį 1-4 N, O ir/arba S atomus, kurie gali būti mono-, di- arba tripakeisti Hal, A ir/arba $(CR^9R^{10})_mCOOR^{11}$;

Hal reiškia F, Cl, Br arba I;

m reiškia 0, 1, 2, 3 arba 4;

ir jų farmaciniu požiūriu tinkamos panaudoti druskos ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais,

išskyrus junginius, parinktus iš grupės:

N-(5-brom-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido,

N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido,

3-(3,4-dimetoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-propionamido,

3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido,

N-(5-brom-piridin-2-il)-3-(3,4-dimetoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido,

N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(3,4-dimetoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido,

N-(5-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido,

N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(4-fluor-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido,

3-(3,4-dimetoksi-fenil)-N-(5-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido,

N-(5-brom-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-p-tolil-propionamido,

3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-3-tiofen-2-il-propionamido,

3-(4-metoksi-fenil)-N-(6-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido,

N-(6-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido,

3-(4-metoksi-fenil)-N-(4-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido,

3-(3,4-dimetoksi-fenil)-N-(6-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido,

3-(4-metoksi-fenil)-N-(5-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido,

3-(4-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-propionamido,

N-(4-metil-tiazol-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido,

3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-tiazol-2-il-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose:

Het reiškia pirazolilą, imidazolilą, triazolilą, tetrazolilą, pirolilą, furanilą, tienilą, tiazolilą, piridilą, pirazinilą, pirimidinilą, piridazinilą, oksazolilą, benzo[1,3] dioksolilą, benzimidazolilą, benzo[1,2,5]tiadiazolilą, indolilą, indazolilą, kurie gali būti mono-, di- arba tripakeisti Hal, A ir/arba $(CR^9R^{10})_mCOOR^{11}$,

ir jų farmaciniu požiūriu tinkamos panaudoti druskos ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

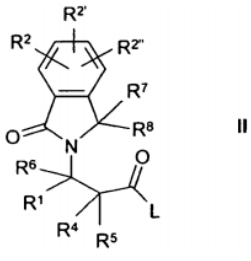
3. Junginiai pagal 1 punktą, parinkti iš grupės:

Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A1“	3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-fenil-N-piridin-2-il-propionamido
„A2“	N-(5-brom-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-tiofen-2-il-propionamido
„A3“	3-furan-3-il-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-propionamido
„A4“	N-(5-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-p-tolil-propionamido
„A5“	N-(5-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-tiofen-2-il-propionamido
„A6“	N-(6-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-p-tolil-propionamido
„A7“	3-(4-fluor-fenil)-N-(5-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„A8“	N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-p-tolil-propionamido
„A9“	N-(4-metil-tiazol-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-tiofen-2-il-propionamido
„A10“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-tiazol-2-il-propionamido
„A11“	3-(4-fluor-fenil)-N-(4-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„A12“	3-(4-fluor-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-propionamido
„A13“	N-(4-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-p-tolil-propionamido
„A14“	3-benzo[1,2,5]tiadiazol-5-il-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-propionamido
„A15“	3-(4-fluor-fenil)-N-(6-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„A16“	3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-piridin-3-il-N-piridin-2-il-propionamido
„A17“	3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-fenil-N-piridin-2-il-propionamido
„C1“	(+)-N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido
„C2“	(-)-N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido
„C3“	N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(2,3-dimetoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C4“	(+)-N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C5“	(-)-N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C6“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-propionamido
„C7“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-N-(5-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C8“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-N-(6-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C9“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-N-(4-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C10“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-N-(4-metil-tiazol-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C11“	{2-[3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionilamino]-tiazol-4-il}-acto rūgšties etilo esterio
„C12“	3-(2,3-dimetoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-tiazol-2-il-propionamido
„C13“	2-[3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionilamino]-tiazol-4-karboksirūgšties etilo esterio

„C14“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-pirazin-2-il-propionamido
„C15“	N-(2,6-dimetil-pirimidin-4-il)-3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C16“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-N-(1-metil-1H-pirazol-3-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C17“	N-(1H-benzimidazol-2-il)-3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C18“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-N-izoksazol-3-il-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C19“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-pirimidin-4-il-propionamido
„C20“	N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3-trifluormetoksi-fenil)-propionamido
„C21“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-pirimidin-2-il-propionamido
„C22“	3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-N-(5-metil-izoksazol-3-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido
„C23“	N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(4-etoksi-3-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido

ir jų farmaciniu požiūriu tinkamų panaudoti druskų ir stereoizomerų, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

4. I formulės junginių pagal 1-3 punktus ir jų farmaciniu požiūriu tinkamų panaudoti druskų ir stereoizomerų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė II:



II

kurioje:

L reiškia Cl, Br, I arba laisvą reaktyviai funkciškai modifikuotą OH grupę ir

R^1, R^2, $R^{2'}$, $R^{2''}$, R^4, R^5, R^6, R^7 ir R^8 reikšmės yra nurodytos 1 punkte,

reaguoja su junginiu, kurio formulė III:

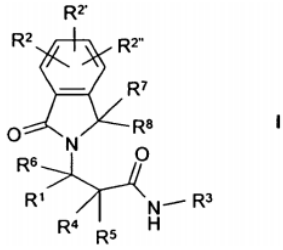
H_2N-R^3 III

kurioje:

R^3 reikšmės yra nurodytos 1 punkte, ir/arba

I formulės bazė arba rūgštis yra paverčiama viena iš jos druskų.

5. Vaistai, apimantys mažiausiai vieną junginį, kurio formulė I:



I

kurioje:

R^1 reiškia Ar arba Het;

R^2, $R^{2'}$, $R^{2''}$ reiškia H;

R^3 reiškia Het;

R^4, R^5 reiškia H;

R^6 reiškia H;

R^7, R^8 reiškia H;

R^9, R^{10} reiškia H;

R^{11} reiškia H arba A;

A reiškia nešakotą arba šakotą alkilą, turintį 1-10 C atomų, kuriame 1-7 H atomai gali būti pakeisti F ir/arba Cl;

Ar reiškia fenilą, kuris yra nepakeistas arba mono-, di-, tri-, tetra- arba pentapakeistas A, Hal ir/arba $O(CR^9R^{10})_mR^{11}$,

Het reiškia mono- arba biciklinį nesotųjį arba aromatinį heterociklą, turintį 1-4 N, O ir/arba S atomus, kurie gali būti mono-, di- arba tripakeisti Hal, A ir/arba $(CR^9R^{10})_mCOOR^{11}$;

Hal reiškia F, Cl, Br arba I;

m reiškia 0, 1, 2, 3 arba 4;

ir/arba jų farmaciniu požiūriu tinkamos panaudoti druskos ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais, ir pasirinktinai užpildai ir/arba adjuvantai.

6. Vaistai pagal 5 punktą, apimantys mažiausiai vieną I formulės junginį, kuriame:

Het reiškia pirazolilą, imidazolilą, triazolilą, tetrazolilą, pirolilą, furanilą, tienilą, tiazolilą, piridilą, pirazinilą, pirimidinilą, piridazinilą, oksazolilą, izoksazolilą, benzo[1,3]dioksolilą, benzimidazolilą, benzo[1,2,5]tiadiazolilą, indolilą, indazolilą, kurir gali būti mono-, di- arba tripakeisti Hal, A ir/arba $(CR^9R^{10})_mCOOR^{11}$,

ir/arba jų farmaciniu požiūriu tinkamos panaudoti druskos ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

7. Vaistai pagal 5 punktą, apimantys mažiausiai vieną junginį pagal 3 punktą ir vieną junginį, parinktą iš grupės:

N-(5-brom-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido („B1“),

N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido („B2“),

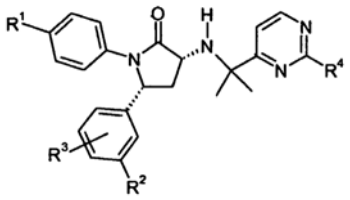
3-(3,4-dimetoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-propionamido („B3“),
3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido („B4“),
N-(5-brom-piridin-2-il)-3-(3,4-dimetoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido („B5“),
N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(3,4-dimetoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido („B6“),
N-(5-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido („B7“),
N-(5-chlor-piridin-2-il)-3-(4-fluor-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido („B8“),
3-(3,4-dimetoksi-fenil)-N-(5-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)propionamido („B9“),
N-(5-brom-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-p-tolil-propionamido („B10“),
3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-3-tiofen-2-il-propionamido („B11“),
3-(4-metoksi-fenil)-N-(6-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido („B12“),
N-(6-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido („B13“),
3-(4-metoksi-fenil)-N-(4-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido („B14“),
3-(3,4-dimetoksi-fenil)-N-(6-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido („B15“),
3-(4-metoksi-fenil)-N-(5-metil-piridin-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propionamido („B16“),
3-(4-metoksi-fenil)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-piridin-2-il-propionamido („B17“),
N-(4-metil-tiazol-2-il)-3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido („B18“),
3-(1-okso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-N-tiazol-2-il-3-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-propionamido („B19“).

8. Junginių pagal 5-7 punktus ir jų farmaciniu požiūriu tinkamų panaudoti druskų ir stereoizomerų, įskaitant jų mišinius visais santykiais, panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligos arba būsenos gydymui, kur liga arba būsena yra nuo insulino priklausantis cukrinis diabetas, nuo insulino nepriklausantis cukrinis diabetas, nutukimas, neuropatija ir/arba nefropatija.

9. Vaistai, apimantys mažiausiai vieną junginį pagal 5-7 punktus ir/arba jų farmaciniu požiūriu tinkamas panaudoti druskas ir stereoizomerus, įskaitant jų mišinius visais santykiais, ir mažiausiai vieną kitą vaistinį aktyvų ingredientą.

10. Komplektas (rinkinys), susidedantis iš atskirų pakuočių iš:
a) junginio pagal 5-7 punktus ir/arba jo farmaciniu požiūriu tinkamų panaudoti druskų ir stereoizomerų, įskaitant mišinius visais santykiais, veiksmingo kiekio ir
(b) kito vaistinio aktyvaus ingrediento veiksmingo kiekio.

(51) Int.Cl. ***C07D 403/12*** (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
(11) **2280961**
(96) 09734415.4
(96) 2009 04 02
(97) 2011 02 09
(97) 2012 07 25
(86) PCT/US2009/039293
(86) 2009 04 02
(87) WO 2009/131815
(87) 2009 10 29
(30) 46943 P, 2008 04 22, US
(72) SCHAUS, John, Mehnert, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 1,5-difenil-pirolidin-2-ono junginiai kaip CB-1 ligandai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė



kur R^1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, chloro, ciano, trifluormetilo, difluormetoksi ir trifluormetoksi;
R^2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, $(C_1\text{-}C_3)$-alkilo, turinčio pakaitais nuo 1 iki 5 fluoro grupių, ir $(C_1\text{-}C_3)$-alkosi, turinčio pakaitais nuo 1 iki 5 fluoro grupių;
R^3 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fluoro ir chloro;
R^4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš trifluormetilo, ciano ir ciklopropilo;
su sąlyga kad, kai R^1 yra vandenilis, chloras, ciano arba trifluormetilas, tuomet R^2 yra $(C_1\text{-}C_3)$-alkosi, turintis pakaitais nuo 1 iki 5 fluoro grupių;
arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fluoro, chloro, ciano, trifluormetilo, 1,1-difluoroetilo, trifluormetoksi, difluormetoksi, ir 1,1,2,2-tetrafluoretoksi, arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur R^2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš trifluormetilo, 1,1-difluoretilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, ir 1,1,2,2-tetrafluoretoksi ir R^3 yra vandenilis, arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

4. Junginys pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 3, kur R^1 yra difluormetoksi arba trifluormetoksi, arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra (C_1-C_3)-alkosi, turintis pakaitais nuo 1 iki 5 fluoro grupių, arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur R^3 yra vandenilis, arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (3R,5R)-3-[1-metil-1-(2-trifluormetil-pirimidin-4-il)-etilamino]-5-(3-trifluormetoksi-fenil)-1-(4-trifluormetil-fenil)-pirolidin-2-onas, arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (3R,5R)-3-[1-(2-ciklopropil-pirimidin-4-il)-1-metil-etilamino]-5-(3-trifluormetoksi-fenil)-1-(4-trifluormetil-fenil)-pirolidin-2-onas, arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (3R,5R)-3-[1-metil-1-(2-trifluormetil-pirimidin-4-il)-etilamino]-5-(3-fluorfenil)-1-(4-trifluormetoksifenil)-pirolidin-2-onas, arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (3R,5R)-3-[1-metil-1-(6-trifluormetil-piridin-2-il)-etilamino]-5-fenil-1-(4-trifluormetoksi-fenil)-pirolidin-2-onas, arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtinas jo druskas, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį, arba ekscipientą.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirtas naudoti terapijoje.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirtas naudoti gydant sutrikimus, pasirinktus iš: valgymo sutrikimo, susijusio su pertekliniu maisto vartojimu, nutukimu, šizofrenija, kognityvinių funkcijų sutrikimo, susijusio su šizofrenija, neigiamų simptomų susijusių su šizofrenija, piktnaudžiavimo medžiagomis, priklausomybės nuo alkoholio, ir svorio padidėjimo, kuris susijęs su gydymu preparatais nuo psichozės arba su gydymu nutraukiant rūkymą.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti derinant vienu metu, atskirai arba paeiliui su antipsichotiniu agentu, gydant sutrikimus, pasirinktus iš: šizofrenijos, kognityvinių funkcijų sutrikimo, susijusio su šizofrenija, neigiamus simptomus, susijusius su šizofrenija, ir svorio padidėjimo, kuris susijęs su gydymu preparatais nuo psichozės.

(51) Int.Cl. ***C07D 403/14*** (2006.01)
C07D 413/10 (2006.01)
C07D 417/10 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
(11) **2164844**
(96) 08773881.1
(96) 2008 07 04
(97) 2010 03 24
(97) 2012 06 27
(86) PCT/EP2008/005508
(86) 2008 07 04
(87) WO 2009/007074
(87) 2009 01 15
(30) 102007032507, 2007 07 12, DE
PCT/EP2008/003473, 2008 04 29, WO
(72) SCHADT, Oliver, DE
DORSCH, Dieter, DE
STIEBER, Frank, DE
BLAUKAT, Andree, DE
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pirimidinil-piridazinono dariniai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginiai, parinkti iš grupės:

Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A1“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-ono, sulfato
„A2“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-ono, mesilato
„A3“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-ono, besilato
„A4“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-ono, p-tosilato
„A5“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-ono, fumarato
„A6“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-ono, maleato
„A7“	3-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benznitrilo, hidrochlorido monohidrato
„A8“	3-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benznitrilo, hidrobromido
„A9“	3-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benznitrilo, mesilato

„A10“	3-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benznitrilo, besilato
„A11“	3-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benznitrilo, maleato
„A12“	3-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benznitrilo, fumarato
„A13“	3-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benznitrilo, maleato
„A14“	3-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benznitrilo, p-tosilato

ir jų tautomerų ir stereoizomerų, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

2. Vaistai, apimantys mažiausiai vieną junginį pagal 1 punktą ir/arba jo tautomerus ir stereoizomerus, įskaitant jų mišinius visais santykiais, ir pasirinktinai užpildus ir/arba adjuvantus.

3. Junginių pagal 1 punktą ir jų tautomerų ir stereoizomerų, įskaitant jų mišinius visais santykiais, panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų, kuriose vyrauja kinazės signalų transdukcijos slopinimas, reguliavimas ir/arba moduliavimas, gydymui.

4. Junginių pagal 1 punktą ir jų tautomerų ir stereoizomerų, įskaitant jų mišinius visais santykiais, panaudojimas pagal 3 punktą gamybai vaisto, skirto ligų, kurias įtakoja tirozino kinazės slopinimas junginiais pagal 1 punktą.

5. Panaudojimas pagal 3 punktą gamybai vaisto, skirto ligų, kurias įtakoja Met kinazės slopinimas junginiais pagal 1 punktą, gydymui.

6. Panaudojimas pagal 4 arba 5 punktą, kur gydoma liga yra kietas navikas.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur kietas navikas yra kilęs iš grupės iš žvynuotojo epitelio, šlapimo pūslės, skrandžio, inkstų, galvos ir kaklo, ezofago, gimdos kaklelio, skydliaukės, žarnyno, kepenų, smegenų, prostatos, urogenitalio trakto, limfinės sistemos, skrandžio, gerklų ir/arba plaučių navikų.

8. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur kietas navikas yra kilęs iš monociklinės leukemijos, plaučių adenokarcinomos, smulkiųjų ląstelių plaučių karcinomos, kasos vėžio, glioblastomos ir krūties vėžio grupės.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur kietas navikas yra kilęs iš plaučių adenokarcinomos, smulkiųjų ląstelių plaučių karcinomos, kasos vėžio, glioblastomos, gaubtinės žarnos karcinomos ir krūties karcinomos.

10. Panaudojimas pagal 4 arba 5 punktą, kur gydoma liga yra kraujo ir imuninės sistemos navikas.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur navikas yra kilęs iš ūmios mieloidinės leukemijos, lėtinės mieloidinės leukemijos, ūmios limfinės leukemijos ir/arba lėtinės limfinės leukemijos grupės.

12. Vaistai, apimantys mažiausiai vieną junginį pagal 1 punktą ir/arba jo tautomerus ir stereoizomerus, įskaitant jų mišinius visais santykiais, ir mažiausiai vieną kitą vaistinį aktyvų ingredientą.

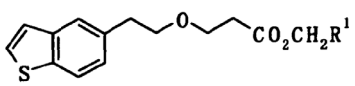
13. Komplektas (rinkinys), susidedantis iš atskirų pakuočių iš:

a) junginio pagal 1 punktą ir/arba jo tautomerų ir stereoizomerų, įskaitant jų mišinius visais santykiais, veiksmingo kiekio ir

(b) kito vaistinio aktyvaus ingrediento veiksmingo kiekio.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 409/12*** (2006.01)
C07D 333/54 (2006.01)
C07D 333/64 (2006.01)
(11) **2248809**
(96) 10007872.4
(96) 2006 03 27
(97) 2010 11 10
(97) 2012 05 09
(30) 2005090831, 2005 03 28, JP
2005174738, 2005 06 15, JP
2005206808, 2005 07 15, JP
2005230666, 2005 08 09, JP
(72) Saitoh, Akihito, JP
Suzuki, Yoshiaki, JP
Yonezawa, Kenji, JP
Kawamura, Mitsuhide, JP
Kusanagi, Takahiko, JP
Nakai, Takashi, JP
(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., Tokyo 160-0023, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Alkil-3-[2-(benzo[b]tiofen-5-il)-etoksi]-propanoatai kaip tarpiniai junginiai azetidin-3-olo darinių gamyboje
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.
(57) 1. Propiono rūgšties esterio darinys pavaizduotas formule:



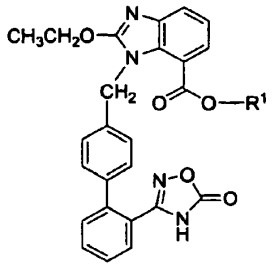
kur R^1 atitinka vandenilio atomą arba nepakeistą arba pakeistą alkilo, cikloalkilo arba arilo grupę.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 413/14*** (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
(11) **2119715**
(96) 08075903.8
(96) 2005 02 23
(97) 2009 11 18
(97) 2012 05 30
(30) 2004048928, 2004 02 25, JP
31057, 2005 01 07, US
(72) Kuroita, Takanobu, JP
Sakamoto, Hiroki, JP
Ojima, Mami, JP
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Benzimidazolo dariniai ir jų panaudojimas kaip AII receptoriaus antagonistų

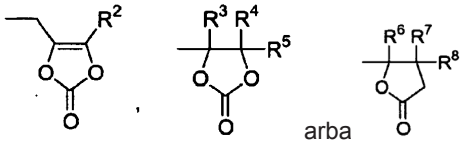
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. (I) formulės junginio gavimo būdas:



(I)

kur R^1 yra grupė, pavaizduota formule:

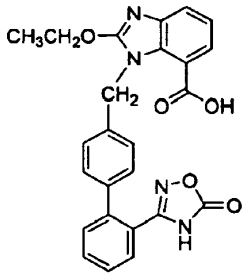


arba

kur R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7 ir R^8 yra kiekvienas nepriklausomai vandenilio atomas arba C_{1-6} alkilas arba jo druska,

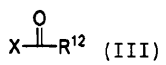
kuris apima pakopas:

(1) reagavimą (II) formulės junginio:



(II)

arba jo druskos su acilinimo agentu (III):



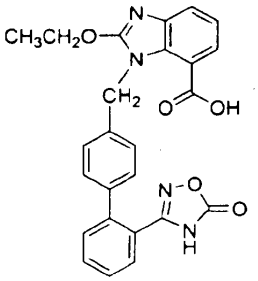
(III)

kur X yra halogeno atomas ir R^{12} yra alkilas, alkoksi grupė arba fenilas, pasirinktinai pakeistas halogeno atomu, C_{1-6} alkilu arba niotro grupe, dalyvaujant bazei, kad gautų mišrų rūgšties anhidridą, ir mišraus rūgšties anhidrido reagavimą su alkoholiu (IV):

HO-R^1 (IV)

kur R^1 yra apibrėžtas aukščiau, dalyvaujant bazei, kad susidarytų sąlygos esterinimui,

(2) reagavimą (II) formulės junginio:



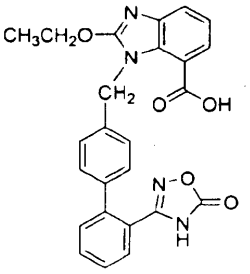
(II)

arba jo druskos su tionilchloridu arba oksalilchloridu, dalyvaujant katalizatoriui, kad gautų rūgšties chloridą, ir rūgšties chlorido reagavimą su alkoholiu (IV):

HO-R^1 (IV)

kur R^1 yra apibrėžtas aukščiau, dalyvaujant bazei, kad susidarytų sąlygos esterinimui,

(3) reagavimą (II) formulės junginio:



(II)

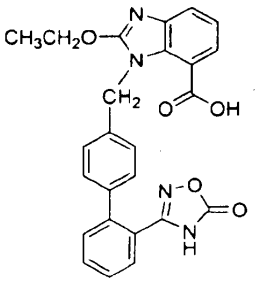
arba jo druskos su alkilinimo agentu (V):

X‘-R^1 (V)

kur X‘ yra halogeno atomas ir R^1 yra apibrėžtas aukščiau, ir jeigu reikalinga, dalyvaujant bazei, kad susidarytų sąlygos esterinimui,

arba

(4) reagavimą (II) formulės junginio:



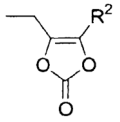
(II)

arba jo druskos su alkoholiu (IV):

HO-R^1 (IV)

kur R^1 yra apibrėžtas aukščiau, dalyvaujant kondensuojančiam agentui, kad susidarytų sąlygos esterinimui.

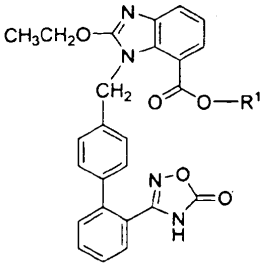
2. Būdas pagal 1 punktą, kur R^1 yra grupė, pavaizduota formule:



kur R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

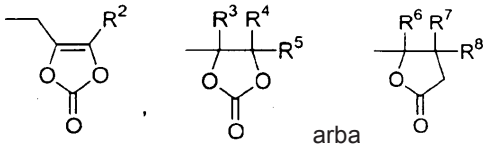
3. Būdas pagal 1 punktą, kur junginys yra (5-metil-2-okso-1,3-dioksol-4-il)metil-2-etoksi-1-{[2'-(5-okso-4,5-dihidro-1,2,4-oksadiazol-3-il)bifenil-4-il]metil}-1H-benzimidazol-7-karboksilato kalio druska.

4. Vaistas, apimantis (I) formulės junginį:



(I)

kur R^1 yra grupė, pavaizduota formule:



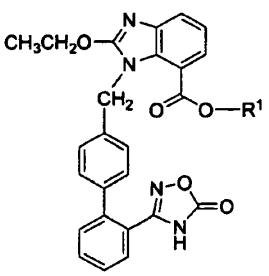
arba

kur R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7 ir R^8 yra kiekvienas nepriklausomai vandenilio atomas arba C_{1-6} alkilas arba jo druska,

derinyje su diureziniu agentu, kur diurezinis agentas yra parinktas iš teobromino ir natrio salicilato, teobromino ir kalcio salicilato, etiazido, ciklopentiazido, trichlormetiazido, hidrochlortiazido, hidroflumiatiazido, benzilhidrochlortiazido, penflutiazido, poli 5 tiaido, metiklotoazido, spironolacetono, triamtereno, acetazolamido, chlortalidono, mefruzido, indapamino, azosemido, izosorbido, etakrininės rūgšties, piretanido, bumetanido, ir furozemido.

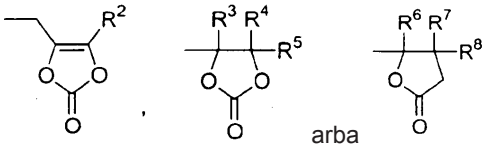
5. Vaistas pagal 4 punktą, kur diurezinis agentas yra chlortalidonas.

6. Vaistas, apimantis (I) formulės junginį:



(I)

kur R^1 yra grupė, pavaizduota formule:



arba

kur R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7 ir R^8 yra kiekvienas nepriklausomai vandenilio atomas arba C_{1-6} alkilas arba jo druska,

derinyje su kalcio antagonistu, kur kalcio antagonistas yra parinktas iš manidipino, nifedipino, amlodipino, efonidipino ir nikardipino.

7. Vaistas pagal 6 punktą, kur kalcio antagonistas yra amlodipinas.

8. Vaistas pagal bet kurį 4-7 punktą, kur (I) formulės junginys yra (5-metil-2-okso-1,3-dioksol-4-il)metil-2-etoksi-1-{[2'-(5-okso-4,5-dihidro-1,2,4-oksadiazol-3-il) bifenil-4-il]metil}-1H-benzimidazol-7-karboksilatas.

9. Vaistas pagal bet kurį 4-7 punktą, kur (I) formulės junginys yra (5-metil-2-okso-1,3-dioksol-4-il)metil-2-etoksi-1-{[2'-(5-okso-4,5-dihidro-1,2,4-oksadiazol-3-il) bifenil-4-il]metil}-1H-benzimidazol-7-karboksilato kalio druska.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/08*** (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
C07D 243/08 (2006.01)
C07D 211/58 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)

(11) **2300473**
(96) 09769519.1
(96) 2009 06 02
(97) 2011 03 30
(97) 2012 06 20
(86) PCT/FR2009/051039
(86) 2009 06 02
(87) WO 2009/156678
(87) 2009 12 30
(30) 0802995, 2008 06 02, FR

(72) ROBERT, Benoit, FR
SALLE, Laurent, FR
(73) SANOFI, 75008 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.]nonan-4-karboksilato fumarato druska, jos kristalinės formos, jų gavimas ir jų terapinis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druska.

2. 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druska pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra kristalinės polimorfinės I formos, kurios Rentgeno spinduliuotės miltelių difraktograma apima mažiausiai tris iš sekančių būdingųjų juostų:

Smailė	Kampas
Angstremai	2-teta°
d = 20,46	4,3
d = 10,26	8,6
d = 6,85	12,9
d = 4,70	18,9
d = 4,47	19,8
d = 3,52	25,2

3. 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druska pagal 2 punktą, kurios infraraudonasis spektras pateikia mažiausiai tris iš sekančių būdingųjų absorbcijos bangų:

λ (cm-1)
2953
2789
1735
1613
1488
624

4. 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druska pagal 2 punktą, kurios lydymosi taškas yra 176°C +/- 2°C ir vidutinė entalpija yra 107 J/g +/- 2 J/g.

5. 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druska pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra kristalinės polimorfinės II formos, kurios Rentgeno spinduliuotės miltelių difraktograma apima mažiausiai tris iš sekančių būdingųjų juostų:

Smailė	Kampas
Angstremai	2-teta°
d = 14,76	6,0
d = 9,54	9,3
d = 8,75	10,1
d = 4,75	18,7
d =3,79	23,5
d = 3,69	24,1

6. 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druska pagal 5 punktą, kurios infraraudonasis spektras pateikia mažiausiai tris iš sekančių būdingųjų absorbcijos bangų:

λ (cm^{-1})
2952
1721
1484
1200
638

7. 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druska pagal 5 punktą, kurios lydymosi taškas yra 175°C +/- 2°C ir vidutinė entalpija yra 109 J/g +/- 2 J/g.

8. I formos 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2] nonan-4-karboksilato fumarato druskos gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laisvos bazės formos 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2] nonan-4-karboksilatas yra veikiamas fumaro rūgštimi tirpiklyje.

9. II formos 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2] nonan-4-karboksilato fumarato druskos gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad I formos 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druska yra sujungiama su 2,4-dibromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druska tirpiklyje.

10. Vaistas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druską.

11. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip aktyvų ingredientą ji apima 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druską ir taip pat mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

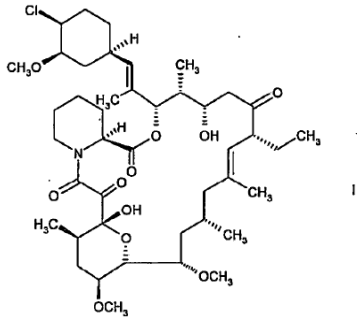
12. 4-bromfenilo 1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonan-4-karboksilato fumarato druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto susirgimų, susijusių su nikotininių receptorių disfunkcija, gydymui arba prevencijai.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą gamybai vaisto, skirto vykdomųjų funkcijų sutrikimų, susijusių su Alzhaimerio liga, gydymui arba prevencijai.

14. Panaudojimas pagal 12 punktą gamybai vaisto, skirto kognityvinio pakenkimo, susijusio su šizofrenija, gydymui arba prevencijai.

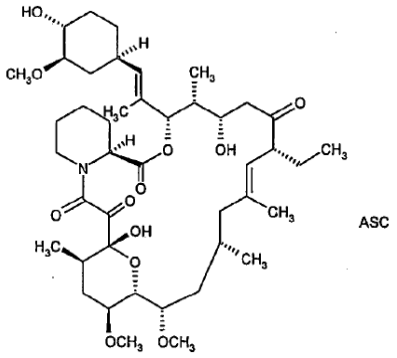
(51) Int.Cl. ***C07D 498/18*** (2006.01)
C07H 19/01 (2006.01)
(11) **1802635**
(96) 05793907.6
(96) 2005 10 10
(97) 2007 07 04
(97) 2012 06 06
(86) PCT/EP2005/010889
(86) 2005 10 10
(87) WO 2006/040111
(87) 2006 04 20
(30) 0422643, 2004 10 12, GB
0427599, 2004 12 16, GB
(72) GRASSBERGER, Maximilian, AT
HORVATH, Amarylla, AT
(73) MEDA Pharma S.a.r.l., 1825 Luxembourg, LU
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Heteroatomus turintys tricikliniai junginiai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vienpakopis būdas gavimui junginio, kurio formulė



I

iš junginio, kurio formulė



ASC

kuriame išvengta blokuojančių grupių,
apimantis ASC formulės junginio reagavimą su tinkamu chlorinančiu agentu organiniame tirpiklyje, pasirinktinai dalyvaujant bazei, ir I formulės junginio, gauto reakcijos mišinyje, išskyrimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame chlorinantis agentas yra dichlortrifenilfosforanas.

3. Būdas pagal 1 punktą arba 2 punktą, apimantis ASC formulės junginio kaip pareikšta 1 punkte reagavimą organiniame tirpiklyje su dichlortrifenilfosforanu dalyvaujant bazei, kuriame dichlortrifenilfosforaną gauna paveikiant trifenilfosfiną su N-chlorsukcinimidu organiniame tirpiklyje.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame organinį tirpiklį parenka iš grupės, susidedančios iš aromatinių angliavandenilių, eterių ir nitrilų.

5. Būdas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuriame bazė yra piridinas.

6. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, apimantis ASC formulės junginio reagavimą su dichlortrifenilfosforanu organiniame tirpiklyje, kuriame dichlortrifenilfosforaną gauna paveikiant trifenilfosfiną su chlorintu alkanu.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame chlorintas alkanas yra CCl_4.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 498/22*** (2006.01)
(11) **1812448**
(96) 05803350.7
(96) 2005 11 03
(97) 2007 08 01
(97) 2012 05 23
(86) PCT/EP2005/011789
(86) 2005 11 03
(87) WO 2006/048296
(87) 2006 05 11
(30) 625343 P, 2004 11 05, US
642131 P, 2005 01 07, US
(72) HOEHN, Pascale, FR
KOCH, Bernd, FR
MUTZ, Michael, DE
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Organiniai junginiai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kuris yra *N*-benzoil-staurosporino II kristalinė forma, turinti rentgeno spindulių difrakcijos vaizdą, išreikštą 2θ kampais, kuris apima penkias arba daugiau smailių, parinktų iš grupės, susidedančios iš apie 3,4, 6,0, 7,8, 8,7, 9,2, 9,7, 10,1, 10,4, 11,2, 12,6, 14,1, 15,7, 16,8, 18,2, 18,9, 19,3, 19,6, 20,2 ir 24,5 ± 0,2 laipsnių.

2. Junginys pagal 1 punktą, turintis iš esmės tą patį rentgeno spindulių difrakcijos vaizdą kaip parodyta 1 figūroje.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuris išlieka sausas prie 95 % santykinio drėgnio ir 25 ºC temperatūros.

4. Junginys pagal 1 punktą, turintis infraraudonųjų

spindulių sugerties spektrą su sugerties juostomis prie apie 789, 773, 743, 704, 1066, 1026, 1458, 1398, 1383, 1602, 1577, 1497, 1627, 1680, 2934 ir 3055 cm^{-1} ± 2 cm^{-1}.

5. Kompozicija, apimanti *N*-benzoil-staurosporiną kaip kietą medžiagą, kuriame mažiausiai 80 masės % minėto kieto *N*-benzoil-staurosporino yra II kristalinės formos pagal 1 punktą.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kuriame mažiausiai 90 masės % minėto kieto *N*-benzoil-staurosporino yra II kristalinės formos.

7. Kompozicija pagal 5 punktą, kuriame mažiausiai 95 masės % minėto kieto *N*-benzoil-staurosporino yra II kristalinės formos.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti:

a) junginį pagal 1 punktą; ir

b) farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, dar apimanti vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų pagalbinių medžiagų.

10. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kuri yra dozuotos formos, tinkamos vartoti per burną.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kuriame minėta dozuota forma yra parinkta iš tabletės, kapsulės arba tirpalo.

12. *N*-benzoil-staurosporinas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, skirtas panaudoti navikinių ligų gydyme.

13. *N*-benzoil-staurosporino II kristalinės formos pagal 1 punktą gamybos būdas, apimantis:

a) *N*-benzoil-staurosporino tirpalo pateikimą į tirpiklį;

b) tirpalo kontaktavimą su antruoju tirpikliu, kad susidarytų nuosėdos; ir

c) nuosėdų atskyrimą; kuriame tirpiklį parenka iš benzilo alkoholio, DMF, DMSO, acto rūgšties arba PEG; ir kuriame antrąjį tirpiklį parenka iš etanolio, THF arba etanolio vandenyje tirpalo.

14. Būdas pagal 13 punktą, dar apimantis atskirtų nuosėdų džiovinimą.

15. Junginys, kuris yra *N*-benzoil-staurosporino II kristalinė forma, pagamintas būdu pagal 13 punktą.

16. *N*-benzoil-staurosporino II kristalinės formos pagal 1 punktą gamybos būdas, apimantis:

a) staurosporino reagavimą su benzenkarboksirūgšties anhidridu, kad sudarytų tirpalą;

b) *N*-benzoil-staurosporino II kristalinės formos įterpimą į tirpalą;

c) antrojo tirpiklio pridėjimą; ir

d) produkto išskyrimą; kuriame antrąjį tirpiklį parenka iš etanolio arba etanolio vandenyje tirpalo.

17. Junginys, kuris yra *N*-benzoil-staurosporino II kristalinė forma, pagamintas būdu pagal 16 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C07H 19/20*** (2006.01)
A61K 31/7076 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)

(11) **2307435**

(96) 09790117.7

(96) 2009 07 07

(97) 2011 04 13

(97) 2012 06 13

(86) PCT/US2009/049838

(86) 2009 07 07

(87) WO 2010/005986

(87) 2010 01 14

(30) 78989, 2008 07 08, US

(72) GRAETZ, Benjamin, R., US
POLNIASZEK, Richard, P., US

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, US

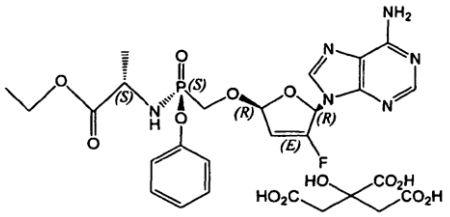
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) ŽIV inhibitorių druskos

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

(57) 1. I formulės citrato druska arba jos hidratas:

(I)



2. Druska arba hidratas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra kristaliniai.

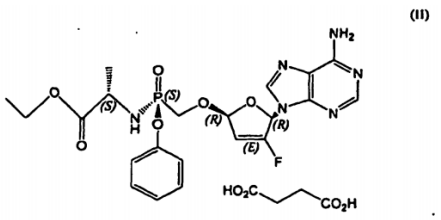
3. Druska pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i vienodomis arba iš esmės vienodomis, tokiomis kaip 4,48, 3,12 ir 6,05 angstremų spektrinėmis d intervalo absorbcijos juostomis, gautomis iš Rentgeno spinduliuotės miltelinės difrakcijos modulio.

4. Druska pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i vienodomis arba iš esmės vienodomis, tokiomis kaip 19,81, 28,63 ir 14,64 laipsnių 2-teta difrakcijos kampo absorbcijos juostomis, gautomis iš Rentgeno spinduliuotės miltelinės difrakcijos modulio.

5. Hidratas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra dalinai arba pilnai hidratuotas.

6. Druska pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra bevandenė arba iš esmės bevandenė.

7. II formulės sukcinato druska arba jos hidratas:



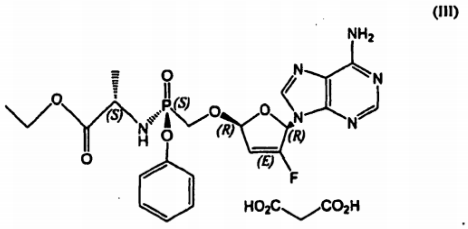
(II)

8. Druska arba hidratas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra kristaliniai.

9. Druska pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i vienodomis arba iš esmės vienodomis, tokiomis kaip 3,57, 4,80 ir 4,99 angstremų spektrinėmis d intervalo absorbcijos juostomis, gautomis iš Rentgeno spinduliuotės miltelinės difrakcijos modulio.

10. Druska pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i vienodomis arba iš esmės vienodomis, tokiomis kaip 24,91, 18,46 ir 17,76 laipsnių 2-teta difrakcijos kampo absorbcijos juostomis, gautomis iš Rentgeno spinduliuotės miltelinės difrakcijos modulio.

11. III formulės malonato druska arba jos hidratas:



(III)

12. Druska arba hidratas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra kristaliniai.

13. Druska pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i vienodomis arba iš esmės vienodomis, tokiomis kaip 4,99, 5,93 ir 4,72 angstremų spektrinėmis d intervalo absorbcijos juostomis, gautomis iš Rentgeno spinduliuotės miltelinės difrakcijos modulio.

14. Druska pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i vienodomis arba iš esmės vienodomis, tokiomis kaip 17,76, 14,92 ir 18,80 laipsnių 2-teta difrakcijos kampo absorbcijos juostomis, gautomis iš Rentgeno spinduliuotės miltelinės difrakcijos modulio.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti druskos arba hidrato pagal bet kurį iš 1-14 punktų terapiniu požiūriu veiksmingą kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba užpildą.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, papildomai apimanti papildomą terapinį agentą.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kurioje papildomas terapinis agentas pasižymi aktyvumu prieš ŽIV.

18. Druska arba hidratas pagal bet kurį iš 1-14 punktų, skirti panaudoti ŽIV infekcijos gydymui arba profilaktinei prevencijai.

---

(51) Int.Cl. ***C07H 21/04*** (2006.01)
C12N 15/82 (2006.01)
A01H 5/00 (2006.01)

(11) **1919514**

(96) 06785959.5

(96) 2006 06 29

(97) 2008 05 14

(97) 2012 05 16

(86) PCT/US2006/025572

(86) 2006 06 29

(87) WO 2007/005604

(87) 2007 01 11

(30) 697067 P, 2005 07 05, US

(72) RO, Dae-Kyun, CA
NEWMAN, Karyn, US
PARADISE, Eric, M., US
KEASLING, Jay, D., US
OUELLET, Mario, US
EACHUS, Rachel, US
HO, Kimberly, US
HAM, Timothy, US

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, US

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

(54) Polinikleotidai, koduojantys izoprenoidą modifikuojančius fermentus, ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 3.

(57) 1. Išskirtas polinukleotidas, apimantis nukleotidų seką, koduojančią fermentą, kuris modifikuoja izoprenoido junginį, kur nukleotidų seka koduoja polipeptidą, pasižymintį bent 85 % aminorūgščių sekos identiškumu su aminorūgščių seka, parodyta SEQ ID Nr. 2, kur polipeptidas turi amorfa-4,11-dienoksidazės aktyvumą.

2. Polinukleotidas pagal 1 punktą, kur nukleotidų seka pasižymi bent 90 % nukleotidų sekos identiškumu su nukleotidų seka, parodyta SEQ ID Nr. 1.

3. Polinukleotidas pagal 1 punktą, kur polinukleotidas apima apimantis nukleotidų seką, koduojančią

polipeptidą, pasižymintį bent 90 % aminorūgščių sekos identiškumu su aminorūgščių seka, parodyta SEQ ID Nr. 2.

4. Polinukleotidas pagal 3 punktą, kur nukleotidų seka koduoja polipeptidą, pasižymintį bent 95 % aminorūgščių sekos identiškumu su aminorūgščių seka, parodyta SEQ ID Nr. 2.

5. Rekombinantinis vektorius, apimantis polinukleotidą pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur minėtas polinukleotidas pasirinktinai yra funkciškai surištas su promotoriumi.

6. Ląstelė šeimininkė, genetiškai modifikuota polinukleotidu pagal bet kurį iš 1-4 punktą arba vektoriumi pagal 5 punktą.

7. Ląstelė šeimininkė pagal 6 punktą, kuri yra parinkta iš grupės, susidedančios iš prokariotinių ląstelių, mielių ląstelių ir augalų ląstelių.

8. Izoprenoido junginio produkavimo ląstelėje šeimininkėje būdas, apimantis: genetiškai modifikuotos ląstelės šeimininkės pagal 6 arba 7 punktą auginimą tinkamoje terpėje, kad pasigamintų izoprenoidą modifikuojantis fermentas, kur, dalyvaujant terpeno substratui minėto izoprenoidą modifikuojančio fermento gamyba sąlygoja fermentinę terpeno substrato modifikaciją ir izoprenoido junginio produkavimą; ir kur minėtas izoprenoidą modifikuojantis fermentas yra amorfadienoksidazė, ir kur terpeno substratas yra amorfa-4,11-dienas.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur minėta ląstelė šeimininkė dar yra genetiškai modifikuota nukleorūgštimi, apimančia nukleotidų seką, koduojančią terpeno sintazę, kur minėtas auginimas užtikrina minėtos terpeno sintazės produkavimą, kur minėta terpeno sintazė yra parinkta iš terpeno sintazės, kuri modifikuoja farnezilpirofosfatą, siekiant generuoti seskviterpeno substratą minėtam izoprenoidą modifikuojančiam fermentui.

10. Būdas pagal 8 punktą, kur minėta ląstelė šeimininkė yra tokia, kad normaliai nesisntetina izopentenilpirofosfato (IPP) mevalonato mechanizme, ir kur ląstelė šeimininkė yra genetiškai modifikuota viena arba daugiau nukleorūgščių, apimančių nukleotidų sekas, koduojančias du arba daugiau fermentų mevalonato mechanizme, IPP izomerazę, preniltrasferazę ir terpeno sintazę, kai minėtas auginimas užtikrina mevalonato mechanizmo fermentų produkavimą, kur minėtų dviejų arba daugiau mevalonato mechanizmo fermentų, minėtos IPP izomerazės, minėtos preniltransferazės, minėtos terpeno sintazės ir minėto izopreoidą modifikuojančio fermento produkavimas sąlygoja izoprenoido junginio produkavimą.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur minėti du arba daugiau mevalonato mechanizmo fermentų apima mevalonato kinazę, fosfomevalonato kinazę ir mevalonato pirofosfato dekarboksilazę, ir kur ląstelė šeimininkė auginama dalyvaujant mevalonatui.

12. Būdas pagal 10 punktą, kur minėti du arba daugiau mevalonato mechanizmo fermentų apima acetoacetil-CoA tiolazę, hidroksimetilglutaril-CoA sintazę, hidroksimetilglutaril-CoA reduktazę, mevalonato kinazę, fosfomevalonato kinazę ir mevalonato pirofosfato dekarboksilazę.

13. Būdas pagal 10 punktą, kur minėta preniltransferazė yra farnezilpirofosfato sintazė.

14. Būdas pagal bet kurį iš 8-13 punktą, kur minėta ląstelė šeiminkė yra genetiškai modifikuota nukleorūgštimi, apimančia nukleotidų seką, koduojančią citochromo P450 reduktazę, kur reduktazė perneša elektronus nuo NADPH izoprenoidą modifikuojančiam fermentui.

15. Būdas pagal 14 punktą, kur minėta nukleorūgštis pasižymi bent 90 % nukleotidų sekos identiškumu su nukleotidų seka, parodyta SEQ ID Nr. 3.

16. Būdas pagal 8 punktą, kur ląstelė šeimininkė yra prokariotinė, kur minėta ląstelė yra tokia, kuri normaliai sintetina izopentildifosfatą per 1-deoksi-D-ksilulozės-5-fosfato mechanizmą.

17. Būdas pagal 16 punktą, kur 1-deoksi-D-ksilulozės-5-fosfato mechanizmas yra inaktyvuotas.

18. Būdas pagal bet kurį iš 7-17 punktą, dar apimantis izoprenoido junginio išskyrimą.

19. Būdas pagal 9 punktą, kur izoprenoido junginys yra artemizino rūgštis ir minėtas būdas dar apima artemizino rūgšties modifikavimą, siekiant gauti artemizininą, ir minėto artemizinino išskyrimą.

20. Transgeninis augalas, genetiškai modifikuotas nukleino rūgštimi, apimančia nukleotidų seką, koduojančią fermentą, kuris modifikuoja izoprenoido junginį, kur nukleotidų seka koduoja polipeptidą, pasižymintį bent 85 % aminorūgščių sekos identiškumu su aminorūgščių seka, parodyta SEQ ID Nr. 2, kur polipeptidas turi amorfa-4,11-dienoksidazės aktyvumą, ir kur nukleorūgštis yra ekspresuojama augalo ląstelėje, siekiant ląstelėje produkuoti izoprenoidą modifikuojantį fermentą.

21. Transgeninis augalas pagal 20 punktą, kur augalas yra tabakas arba *Artemisia annua.*

22. Transgeninis augalas pagal 20 arba 21 punktą, kur izoprenoidą modifikuojantį fermentą koduojanti nukleotido seka yra funkciškai surišta su konstitutyviu

promotoriumi, indukuojamu promotoriumi arba audinių atžvilgiu specifiniu promotoriumi.

23. Transgeninis augalas pagal 22 punktą, kur audinių atžvilgiu specifinis promotorius yra trichomai specifinis promotorius.

24. Izoprenoido junginio produkavimo būdas, apimantis transgeninio augalo pagal bet kurį iš 20-23 punktą auginimą, kur minėtame transgeniniame augale produkuojamas izoprenoidą modifikuojantis fermentas, ir kur izoprenoidą modifikuojančio fermento produkavimas sąlygoja terpeno substrato modifikavimą ir izoprenoido junginio produkavimą.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/20*** (2006.01)
(11) **2134742**
(96) 08730629.6
(96) 2008 02 25
(97) 2009 12 23
(97) 2012 06 27
(86) PCT/US2008/054867
(86) 2008 02 25
(87) WO 2008/106393
(87) 2008 09 04
(30) 903586 P, 2007 02 27, US
(72) GILL, Michael, A., US
(73) Wyeth LLC, Madison, NJ 07940, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Imunogeninės kompozicijos gyvūnų infekcijų gydymui ir prevencijai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Imunogeninė kompozicija, apimanti *Leptospira bratislava* išorinės membranos kapsulinį (OMC) baltymą, ir dar apimanti kombinuotą vakcinos produktą, turintį:
(i) šunų maro (CD) viruso prislopintos padermės virusinį imunogeno,
(ii) šunų 2 tipo adenoviruso (CAV-2) prislopintos padermės,
(iii) šunų koronaviruso (CCV) padermės pilnai arba iš dalies inaktyvuoto ląstelių preparato,
(iv) šunų para-gripo (CPI) prislopintos padermės,
(v) šunų parvoviruso (CPV) prislopintos padermės.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, dar apimanti *Leptospira autumnalis, Leptospira australis* ir *Leptospira hebdomadis* OMC baltymą.

3. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-2 punktą, dar apimanti *Leptospira conicola, Leptospira grippotyphosa* ir *Leptospira icterohaemorrhagiae* OMC baltymą.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 2-3 punktą, dar apimanti *Bordetella bronchiseptica* antigeną.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur *B. bronchiseptica* antigenas yra p68 antigenas.

6. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija geba sukelti apsauginį imuninį atsaką prieš šeimininko *L. bratislava* infekciją.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kur šeimininkas yra šuo, kiaulė arba jautis.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kur šeimininkas yra šuo.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktą, dar apimanti farmaciniu arba veterinariniu požiūriu priimtiną nešiklį, užpildą arba skiediklį.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-9 punktą, dar apimanti konservantą.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-10 punktą, dar apimanti adjuvantą.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kur konservantas yra antibiotikas.

13. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirta naudoti kaip vakcina gyvūnams.

14. Kompozicija pagal 13 punktą, skirta naudoti kaip apibrėžta minėtame punkte, kur gyvūnas yra šuo.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/22*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2115003**
(96) 07862940.9
(96) 2007 12 14
(97) 2009 11 11
(97) 2012 06 06
(86) PCT/US2007/025653
(86) 2007 12 14
(87) WO 2008/076379
(87) 2008 06 26
(30) 874922 P, 2006 12 14, US
916415 P, 2007 05 07, US
985323 P, 2007 11 05, US
(72) PAPADOPOULOS, Nicholas J., US
MARTIN, Joel H., US
SMITH, Eric, US
NOGUERA-TROISE, Irene, US
THURSTON, Gavin, 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) Žmogaus antikūnai prieš į delta panašų ligandą 4

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Žmogaus antikūnas arba antikūno fragmentas, kuris specifiškai suriša žmogaus į delta panašų ligandą 4 (hD114), kur minėtas antikūnas arba antikūno fragmentas apima sunkiosios grandinės kintamą sritį/lengvosios grandinės kintamą sritį (HCVR/LCVR), parinktą iš aminorūgščių sekų porų SEQ ID Nr. 429/437 ir 901/903.

2. Žmogaus antikūnas arba antikūno fragmentas pagal 1 punktą, dar apimantis pastoviąją sritį, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 950, 951 ir 952.

3. Išskirta nukleorūgšties molekulė, koduojanti antikūną arba antigeną rišantį fragmentą pagal 1 arba 2 punktą.

4. Vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 3 punktą.

5. Ląstelė šeimininkė, apimanti vektorių pagal 4 punktą.

6. Ląstelė šeimininkė pagal 5 punktą, kuri yra prokariotinė arba eukariotinė ląstelė, parinkta iš *E.coli* arba CHO ląstelių.

7. Anti-žmogaus D114 antikūno arba jo antigeną rišančio fragmento gavimo būdas, apimantis auginimą ląstelių pagal 5 arba 6 punktą, esant sąlygoms, sudarančioms galimybę antikūno arba jo antigeną rišančio fragmento gamybai ir taip gauto antikūno arba fragmento išgavimą.

8. Panaudojimas antikūno arba antikūno rišančio fragmento pagal 1 arba 2 punktą gamyboje medikamento, skirto žmogaus vėžio gydymui.

9. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, skirtas panaudoti žmogaus vėžio gydymo būde.

10. Kompozicija, apimanti antikūną arba antikūno fragmentą pagal 1 arba 2 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/24*** (2006.01)
(11) **1963368**
(96) 06846464.3
(96) 2006 12 05
(97) 2008 09 03
(97) 2012 07 18
(86) PCT/US2006/061586
(86) 2006 12 05
(87) WO 2007/070750
(87) 2007 06 21
(30) 749953 P, 2005 12 13, US
801948 P, 2006 05 19, US

(72) ALLAN, Barrett, US
CHOW, Chi-kin, US
HUANG, Lihua, US
LIU, Ling, US
LU, Jirong, US
NG, Kingman, US
TETREAULT, Jonathan, Wendell, US
WERNER, Andrew, Gordon, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, Iį „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Anti-il-17 antikūnai

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Humanizuotas anti-IL-17 monokloninis antikūnas, kur minėtas antikūnas apima:
a) peptidą, kurio seka SEQ ID NO: 131 prie CDRL1,
b) peptidą, kurio seka SEQ ID NO: 167 prie CDRL2,
c) peptidą, kurio seka SEQ ID NO: 168 prie CDRL3,
d) peptidą, kurio seka SEQ ID NO: 26 prie CDRH1,
e) peptidą, kurio seka SEQ ID NO: 30 prie CDRH2, ir
f) peptidą, kurio seka SEQ ID NO: 52 prie CDRH3.

2. Humanizuotas anti-IL-17 monokloninis antikūnas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas apima LCVR su seka SEQ ID NO: 241 ir HCVR su seka SEQ ID NO: 118.

3. Humanizuotas antikūnas pagal 1 arba 2 punktą, kur antikūnas yra viso ilgio antikūnas, iš esmės nepažeistas (intaktinis) antikūnas, Fab fragmentas, $F(ab')_2$ fragmentas arba vienagrandis Fv fragmentas.

4. Antikūnas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 3, kur antikūnas papildomai apima sunkiosios grandinės pastovią sritį, parinktą iš IgG_1, IgG_2, IgG_3, IgG_4, IgA, IgE, IgM ir IgD.

5. Kompozicija, apimanti antikūną, pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 4, ir kur minėta kompozicija papildomai apima farmaciniu požiūriu priimtina nešiklį.

6. Antikūnas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 4, skirtas naudoti kaip vaistas.

7. Antikūnas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 4, skirtas naudoti gydant vieną arba kelias būsenas, pasirinktas iš reumatoidinio artrito, uždegiminio virškinimo trakto sutrikimo, psoriazės ir išsėtinės sklerozės.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
(11) **1735348**
(96) 05732383.4
(96) 2005 03 21
(97) 2006 12 27
(97) 2012 06 20
(86) PCT/US2005/009583
(86) 2005 03 21
(87) WO 2005/090407
(87) 2005 09 29
(30) 554555 P, 2004 03 19, US
624264 P, 2004 11 02, US
(72) LIU, Meilin, US
ZHU, Zhenping, US
(73) Imclone LLC, New York, NY 10014, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Antikūnas prieš žmogaus epiderminio augimo faktoriaus receptorių
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 25.

(57) 1. Išskirtas anti-EGFR žmogaus antikūnas arba antikūno fragmentas, apimantis sunkiosios grandinės variabilią sritį sekos SEQ ID NO:8 ir lengvosios grandinės variabilią sritį sekos SEQ ID NO:16.

2. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kuris slopina EGF ligando surišimą su EGFR.

3. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kuris neutralizuoja EGFR.

4. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kuris yra pasirinktas iš viengrandžio antikūno, Fab, viengrandžio Fv, diakūno, triakūno, Fc, dvivalenčių fragmentų (Fab) 2, ir viengubo domeno antikūno.

5. Antikūno arba antikūno fragmento pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų konjugatas.

6. Konjugatas pagal 5 punktą, kuris apima anti-neoplastinį agentą, taikinio fragmentą arba reporterio fragmentą.

7. Išskirta nukleino rūgštis, kuri koduoja aminorūgščių seką bet kurio iš antikūnų ir antikūnų fragmentų pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

8. Ekspresijos vektorius, apimantis polinukleotidą pagal 7 punktą.

9. Rekombinantinė ląstelė šeimininkė, apimanti ekspresijos vektorių pagal 8 punktą.

10. Antikūno pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų arba jo konjugato terapiškai veiksmingas kiekis, skirtas naudoti kaip vaistas žinduolių auglio augimo slopinimui.

11. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kur vaistas yra skirtas žinduolių auglio augimo slopinimui, kur auglys ekspresuoja EGFR.

12. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kur vaistas yra skirtas žinduolių auglio augimo slopinimui, kur auglys ekspresuoja pernelyg didelius EGFR kiekius.

13. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kur vaistas yra skirtas žinduolių auglio augimo slopinimui, kur auglys yra pirminis navikas.

14. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kur vaistas yra skirtas žinduolių auglio augimo slopinimui, kur auglys yra metastazinis navikas.

15. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kur vaistas yra skirtas žinduolių auglio augimo slopinimui, kur auglys yra sunkiai išgydomas navikas.

16. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kur vaistas yra skirtas žinduolių auglio augimo slopinimui, kur auglys yra vaskuliarizuotas navikas.

17. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kur vaistas yra skirtas žinduolių auglio augimo slopinimui, kur auglys yra pasirinktas iš gaubtinės žarnos naviko, galvos ir kaklo naviko, kasos naviko, plaučių naviko, krūties naviko, inkstų ląstelių karcinomos ir glioblastomos.

18. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kur antikūnas arba antikūno fragmentas yra skirtinas derinyje su antineoplastiniu agentu.

19. Antikūnas pagal 18 punktą, kur antineoplastinis agentas yra chemoterapinis agentas.

20. Antikūnas pagal 18 punktą, kur antineoplastinis agentas yra irinotekanas (CPT-11).

21. Antikūnas pagal 18 punktą, kur antineoplastinis agentas yra spinduliuotė.

22. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kur antikūnas arba antikūno fragmentas yra skirtinas su EGFR antagonistu.

23. Antikūnas pagal 22 punktą, kur EGFR antagonistas yra intraceliuliarinis EGR antagonistas.

24. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kuris papildomai apima kraujagyslinio endotelinio faktoriaus receptoriaus (VEGFR) antagonisto terapiškai veiksmingo kiekio skyrimą.

25. Antikūnas pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kuris papildomai apima į insuliną panašaus augimo faktoriaus receptoriaus (IGFR) antagonisto terapiškai veiksmingo kiekio skyrimą.

26. Antikūnas pagal 11 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas, kuris papildomai apima į insuliną panašaus augimo faktoriaus receptoriaus (IGFR) antagonisto terapiškai veiksmingo kiekio skyrimą.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61P 13/08 (2006.01)
(11) **1851250**
(96) 06735489.4
(96) 2006 02 17
(97) 2007 11 07
(97) 2012 06 06
(86) PCT/US2006/005852
(86) 2006 02 17
(87) WO 2006/089230
(87) 2006 08 24
(30) 654125 P, 2005 02 18, US
720499 P, 2005 09 26, US
748417 P, 2005 12 08, US
(72) HUANG, Haichun, US
KING, David, John, US
PAN, Chin, US
CARDARELLI, Josephine, M., US
(73) Medarex, Inc., Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Žmogaus monokloninis antikūnas prieš prostatos specifinį membranos antigeną (PSMA)
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.
(57) 1. Išskirtas žmogaus monokloninis antikūnas arba jo antigeną rišanti dalis, kuris specifiškai suriša prostatos specifinį antigeną (PSMA), apimantis:
sunkiosios grandinės kintamą sritį CDR1, apimančią SEQ ID Nr. 10,
sunkiosios grandinės kintamą sritį CDR2, apimančią SEQ ID Nr. 14,
sunkiosios grandinės kintamą sritį CDR3, apimančią SEQ ID Nr. 18,
lengvosios grandinės kintamą sritį CDR1, apimančią SEQ ID Nr. 22,
lengvosios grandinės kintamą sritį CDR2, apimančią SEQ ID Nr. 26 ir
lengvosios grandinės kintamą sritį CDR3, apimančią SEQ ID Nr. 30.

2. Antikūnas arba jo antigeną rišanti dalis, kuris apima sunkiosios grandinės kintamą sritį , apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2 ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 6.

3. Imunokonjugatas, apimantis antikūną arba jo antigeną rišančią dalį pagal 1 arba 2 punktą, sujungtas su terapiniu agentu.

4. Imunokonjugatas pagal 3 punktą, kur terapinis agentas yra citotoksinas arba radioaktyvus izotopas.

5. Bispecifinė molekulė, apimanti antikūną arba jo antigeną rišančią dalį pagal 1 arba 2 punktą, sujungta su antru funkciniu fragmentu, turinčiu skirtingą rišimosi specifiškumą, negu minėtas antikūnas arba jo antigeną rišanti dalis.

6. Kompozicija, apimanti antikūną arba jo antigeną rišančią dalį pagal 1 arba 2 punktą, imunokonjugatą pagal 3 arba 4 punktą arba bispecifinė molekulė pagal 5 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis.

7. Išskirta nukleorūgšties molekulė, koduojanti antikūną arba jo antigeną rišančią dalį pagal 1 arba 2 punktą.

8. Raiškos vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 7 punktą.

9. Ląstelė šeimininkė, apimanti raiškos vektorių pagal 8 punktą.

10. Transgeninė pelė, apimanti žmogaus imunoglobulino sunkiosios ir lengvosios grandinės transgenus, kur pelė vykdo antikūno pagal 1 arba 2 punktą raišką.

11. Hibridoma, gauta iš pelės pagal 10 punktą, kur hibridoma gamina minėtą antikūną.

12. Antikūnas arba jo antigeną rišanti dalis pagal 1 arba 2 punktą, skirtas panaudoti naviko augimo slopinimui subjekte būde, kur naviko ląstelės arba kraujagyslių endotelio ląstelės greta naviko vykdo PSMA raišką.

13. Antikūnas arba jo antigeną rišanti dalis pagal 1 arba 2 punktą, skirtas panaudoti naviko augimo slopinimui subjekte būde derinyje su priešnavikiniu agentu, kur naviko ląstelės arba kraujagyslių endotelio ląstelės greta naviko vykdo PSMA raišką.

14. Antikūnas arba jo antigeną rišanti dalis, skirtas panaudoti pagal 13 punktą, kur minėto anti-PSMA antikūno arba jo antigeną rišančios dalies įvedimas derinyje su minėtu priešnavikiniu agentu veda į minėto naviko augimo slopinimo sinerginį efektą.

15. Antikūnas arba jo antigeną rišanti dalis, skirtas panaudoti pagal 13 punktą, kur minėtas priešnavikinis agentas sukelia pažeidimą naviko masėje ir tuo veda į efektyvesnį nuo antikūno priklausantį ląstelės sąlygotą naviko citotoksiškumą (ADCC).

16. Antikūnas arba jo antigeną rišanti dalis, skirtas panaudoti pagal bet kurį 12-15 punktą, kur navikas yra vėžys, parinktas iš prostatos, gaubtinės žarnos, inkstų, tiesiosios žarnos, šlapimo trakto, krūties, pūslės, kepenų, kasos vėžio ir melanomos.

17. Antikūnas, skirtas panaudoti pagal 13 punktą, kur minėtas priešnavikinis agentas yra chemoterapinis agentas, antiangiogeninis agentas arba imunomoduliuojantis agentas.

18. Antikūnas, skirtas panaudoti pagal 17 punktą, kur minėtas chemoterapinis agentas yra Taxotere (docetakselis), minėtas antiangiogeninis agentas yra parinktas iš angiostatino K1-3, aresteno, aaAT, kanstatino, DL-α-difluormetilornitino, endostatino, fumagilino, genisteino, minociklino, staurosporino, talidomido ir tumstatino arba minėtas imunomoduliuojantis agentas yra parinktas iš anti-PD1 antikūnų, anti-CTLA-4 antikūnų, fosforotiolato oligodezoksiribonukleotido (1018 ISS), GM-CSF geno vakcinos, interleukino-2, interleukino-7 (CYT 99 07), interleukino-12 ir interleukino-21.

19. Antikūnas arba jo antigeną rišanti dalis pagal 1 arba 2 punktą, skirtas panaudoti derinyje su priešnavikiniu agentu su naviku susijusios kacheksijos subjekte slopinimui arba nuo antikūno priklausančio ląstelės sąlygoto naviko citotoksiškumo (ADCC) skatinimui subjekte, kur naviko ląstelės arba kraujagyslių endotelio ląstelės greta naviko vykdo PSMA raišką.

20. Kompozicija, apimanti antikūną arba jo antigeną rišančią dalį pagal 1 arba 2 punktą ir priešnavikinį agentą, skirta panaudoti naviko augimo slopinimo arba prevencijos būde arba nuo antikūno priklausančio ląstelės sąlygoto naviko citotoksiškumo (ADCC) skatinimo būde.

21. Priešnavikinio agento, gebančio veikti sinergiškai su antikūnu arba jo antigeną rišančia dalimi pagal 1 arba 2 punktą identifikavimo *in vitro* būdas, slopinant arba užkertant kelią naviko augimui, kur naviko ląstelės arba kraujagyslių endotelio ląstelės greta naviko vykdo PSMA raišką, apimantis:

kontaktavimą indikatoriaus kompozicijos su:

(a) vien tik su priešnavikiniu tiriamu agentu,

(b) vien tik su anti-PSMA antikūnu pagal 1 arba 2 punktą ir

(c) ir su priešnavikiniu tiriamu agentu ir su anti-PSMA antikūnu pagal 1 arba 2 punktą; ir

palyginimą sugebėjimo (a) vien tik priešnavikinio tiriamo agento ir b) vien tik anti-PSMA antikūno pagal 1 arba 2 punktą slopinti arba užkirsti kelią naviko augimui su sugebėjimu (c) abiejų priešnavikinio tiriamo agento ir anti-PSMA antikūno pagal 1 arba 2 punktą slopinti arba užkirsti kelią naviko augimui, kur naviko augimo slopinimas arba prevencija (c) atveju didesniu kiekiu, negu (a) ir (b) adityvinis efektas, leidžia identifikuoti priešnavikinį agentą, gebantį veikti sinergiškai su anti-PSMA antikūnu slopinant arba užkertant kelią naviko augimui.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur indikatorinė kompozicija yra gyvūno naviko modelis.

---

(51) Int.Cl. ***C08B 37/00*** (2006.01)
(11) **2027160**
(96) 06763754.6
(96) 2006 06 15
(97) 2009 02 25
(97) 2012 04 25
(86) PCT/EP2006/063261
(86) 2006 06 15
(87) WO 2007/144025
(87) 2007 12 21
(72) BOGAERT, Piet, BE
(73) SYRAL Belgium NV, 9300 Aalst, BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Atsitiktinės tvarkos ryšio polisacharidų gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.

(57) 1. Atsitiktinės tvarkos ryšio polisacharidų gavimo būdas, kaip sudedamąją dalį apimantis sacharidą, poliolį ir rūgštį kaip katalizatorius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad procesas yra atliekamas maišomajame minkymo įrenginyje, turinčiame neutralizuojančiąsias mentes, kur maišomasis minkymo įrenginys yra pakaitinamas iki temperatūros nuo 160 iki 220 ºC esant sumažintam slėgiui, tarp 50-400 hPa, kur būdas apima žingsnius:

a. tuo pačiu metu ar paeiliui sudedamųjų dalių įvedimą į minėtą maišomąjį minkymo įrenginį;

b. įvestų sudedamųjų dalių minkymą ir maišymą minėtame maišomojo minkymo įrenginyje tam, kad pašalinti tirpalo vandeniui, taip įvestas sudedamąsias dalis dehidratuojant iki iš esmės bevandenio sirupo; ir

c. iš esmės bevandenio sirupo polikondensaciją, sirupą nuolat minkant minėtame maišomojo minkymo įrenginyje tam, kad pašalinti reakcijos vandeniui tiek, kad būtų pasiektas reikalingas polimerizacijos laipsnis.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišomasis minkymo įrenginys yra pakaitinamas iki temperatūros nuo 175 iki 200 ºC

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišomasis minkymo įrenginys yra pakaitinamas iki temperatūros nuo 175 iki 190 ºC.

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišomajame minkymo įrenginyje sumažintas slėgis kinta tarp 100 ir 300 hPa.

5. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišomasis minkymo įrenginys yra pripildytas nuo 40 iki 90 % pilno pripildymo lygio.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišomasis minkymo įrenginys yra pripildytas nuo 75 iki 85 % pilno pripildymo lygio.

7. Būdas pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į maišomąjį minkymo įrenginį sudedamosios dalys yra tiesiogiai tiekiamos vienu metu ar paeiliui.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pridedamas tam tikras kiekis vandens tam, kad maišomajame minkymo įrenginyje, kaip galima greičiau, homogenizuoti sudedamąsias dalis.

9. Būdas pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sudedamosios dalys į maišomąjį minkymo įrenginį yra tiekiamos iš anksto sumaišytos.

10. Būdas pagal bet kurį 7-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į maišomąjį minkymo įrenginį tiekiamų sudedamųjų dalių bendras drėgmės kiekis yra tarp 10 ir 30 masės %.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į maišomąjį minkymo įrenginį tiekiamų sudedamųjų dalių bendras drėgmės kiekis yra tarp 11 ir 20 masės %.

12. Būdas pagal bet kurį 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad poliolis yra sorbitolis.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sorbitolis yra parinktas iš kristalinio sorbitolio, kristalizuojančio sorbitolio sirupo arba nekristalizuojančio sorbitolio sirupo.

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sorbitolis yra kristalizuojančio tipo sorbitolio sirupas.

15. Būdas pagal bet kurį 1-14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sacharidas yra gliukozė.

16. Būdas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gliukozė yra parenkama iš kristalinės dekstrozės monohidrato, bevandenės dekstrozės, D99 dekstrozės sirupo, arba D96 gliukozės sirupo.

17. Būdas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gliukozė yra kristalinis dekstrozės monohidratas.

18. Būdas pagal bet kurį 1-17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rūgštis, veikianti kaip katalizatorius, yra organinė rūgštis.

19. Būdas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organinė rūgštis yra citrinų rūgštis, vyno rūgštis, gintaro rūgštis ir/arba skruzdžių rūgtis.

20. Būdas pagal bet kurį 1-17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip katalizatorius veikianti rūgštis yra neorganinė rūgštis.

21. Būdas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neorganinė rūgštis yra fosforo rūgštis.

22. Būdas pagal bet kurį 18-21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tam, kad galima būtų naudoti atsitiktinės tvarkos ryšio polisacharidus maisto pramonėje, naudojamos rūgštys yra maistinės rūgštys.

23. Būdas pagal bet kurį 1-22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad procesas yra atliekamas nepertraukiamai.

24. Būdas pagal bet kurį 1-22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad procesas yra atliekamas grupėje.

---

(51) Int.Cl. ***C08J 3/20*** (2006.01)
C08J 3/22 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08K 5/13 (2006.01)
C08K 5/18 (2006.01)
H01B 17/50 (2006.01)

(11) **2245085**

(96) 09713118.9

(96) 2009 02 13

(97) 2010 11 03

(97) 2012 04 25

(86) PCT/FR2009/050234

(86) 2009 02 13

(87) WO 2009/103923

(87) 2009 08 27

(30) 30059, 2008 02 20, US

(72) THEVENET, Guy, FR

(73) Sediver Société Europeenne d`Isolateurs en Verre et Composite, 92017 Nanterre, FR

(74) Malvina Milda PRANSKEVIČIENĖ, 53, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Elektrinio izoliatoriaus su polimeriniu apvalkalu, turinčiu antiozonuojančių agentų, gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Sudėtinio izoliatoriaus su apsauginiu apvalkalu iš polimerinės medžiagos, turinčios antioksidanto bei antiozonanto, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima stadiją, kurioje į minėtą polimerinę medžiagą įveda antiozonanto su galutine koncentracija pagal masę, esančia ribose nuo 0,005% iki 1%, ir antioksidanto su galutine koncentracija pagal masę, esančia ribose nuo 0,005% iki 1%, kur minėtą antiozonantą pasirenka iš fenilendiaminų šeimos, ir minėtą antioksidantą pasirenka iš daugiafunkcinių fenolinių antioksidantų šeimos.

2. Sudėtinio izoliatoriaus gamybos būdas pagal 1 punktą, kur minėta polimerinė medžiaga yra silikonas, minėto antiozonanto yra įvesta, esant jo koncentracijai pagal masę apie 0,1%, ir minėto antioksidanto įvesta, esant jo koncentracijai pagal masę apie 0,05%.

3. Sudėtinio izoliatoriaus gamybos būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur įvedimo stadija susideda iš sudėtinio izoliatoriaus kartu su apvalkalu mirkimo apie 24 valandas tirpiklyje, kurio sudėtyje yra minėti antioksidantas bei antiozonantas.

4. Sudėtinės izoliacinės medžiagos gamybos būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur įvedimo stadiją atlieka prieš minėtos polimerinės medžiagos vulkanizavimą.

5. Sudėtinio izoliatoriaus gamybos būdas pagal 4 punktą, kur įvedimo stadija apima polimerinės medžiagos su antioksidantu bei antiozonantu pirmosios partijos pagaminimą, kur minėto antioksidanto ir minėto antiozonanto atitinkamos koncentracijos pagal masę būtų aukštesnės negu minėta galutinė koncentracija, ir po to pirmosios partijos įvedimą į polimerinę medžiagą siekiant gauti apvalkalo polimerinę medžiagą, kurios sudėtyje yra minėti antioksidantas ir antiozonantas.

6. Sudėtinio izoliatoriaus gamybos būdas pagal 5 punktą, kur koncentracija pagal masę yra aukštesnė, negu minėta galutinė koncentracija ir maždaug dešimteriopai viršija minėto antioksidanto bei minėto antiozonanto galutinę koncentraciją apvalkalo polimerinėje medžiagoje.

---

(51) Int.Cl. ***C08K 3/08*** (2006.01)
C08L 67/02 (2006.01)

(11) **1784447**

(96) 05791478.0

(96) 2005 08 29

(97) 2007 05 16

(97) 2012 03 28

(86) PCT/US2005/030551

(86) 2005 08 29

(87) WO 2006/028757

(87) 2006 03 16

(30) 934897, 2004 09 03, US
997040, 2004 11 24, US

(72) XIA, Zhiyong, US
QUILLEN, Donna Rice, US

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Nuevo Leon (81) 8748-1500, MX

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

(54) Poliesterio polimerų ir kopolimerų kompozicijos, turinčios metalinio volframo dalelių

Apibrėžties punktai: 48, brėžiniai: 0.

(57) 1. Poliesterio kompozicija, tinkanti presavimui, apimanti:

poliesterio polimerą; ir

metalinio volframo daleles, kuriose volframo metalas yra pateikiamas elementinėje būsenoje, turinčias vidutinį dalelės dydį nuo 0,005 µm iki 10 µm, disperguotas poliesterio polimere poliesterio kompozicijos bendros masės atžvilgiu nuo 0,5 m.d. iki 500 m.d. kiekiu.

2. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelių vidutinis dalelės dydis yra nuo 0,05 µm iki 5 µm.

3. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelių vidutinis dalelės dydis yra nuo 0,05 µm iki 2 µm.

4. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės poliesterio kompozicijos bendros masės atžvilgiu yra nuo 1 m.d. iki 450 m.d. kiekiu.

5. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės poliesterio kompozicijos bendros masės atžvilgiu yra nuo 1 m.d. iki 400 m.d. kiekiu.

6. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės poliesterio kompozicijos bendros masės atžvilgiu yra nuo 1 m.d. iki 300 m.d. kiekiu.

7. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės poliesterio kompozicijos bendros masės atžvilgiu yra nuo 5 m.d. iki 250 m.d. kiekiu.

8. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės poliesterio kompozicijos bendros masės atžvilgiu yra nuo 5 m.d. iki 200 m.d. kiekiu.

9. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame

metalinio volframo dalelės poliesterio kompozicijos bendros masės atžvilgiu yra kiekiu, mažesniu negu 500 m.d.

10. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame poliesterio polimeras apima polietileno tereftalatą, modifikuotą viena arba daugiau iš izoftalių rūgščių arba 1,4-cikloheksandimetanoliu.

11. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame poliesterio kompozicija yra gėrimo butelio preformos formoje.

12. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame poliesterio kompozicija yra gėrimo butelio formoje.

13. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame poliesterio kompozicija yra presuoto gaminio formoje.

14. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame poliesterio polimeras apima nepertraukiamą fazę, ir kuriame metalinio volframo dalelės yra disperguotos nepertraukiamoje fazėje.

15. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės turi vidutinį dalelės dydį nuo 0,08 μm iki 1,1 μm, ir pateikia poliesterio kompoziciją su pakartotino šildymo greičio indeksu mažiausiai 1,05 tuo tarpu palaikant poliesterio kompoziciją prie 70 arba daugiau L* skaisčio esant pakartotino šildymo greičio indeksui 1,05.

16. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės apima volframu dengtas daleles.

17. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės apima tuščiavidurius rutuliukus, apimančius volframą.

18. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės apima volframo lydinį, kuris apima volframą ir vieną arba daugiau iš: germanio, geležies, chromo, molibdeno, titano, vanadžio, anglies arba tantalo.

19. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės apima volframo lydinį, kuriame volframo yra mažiausiai 30 masės % kiekiu.

20. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės apima volframo lydinį, kuriame poliesterio kompozicijos bendros masės atžvilgiu volframo yra mažiausiai 50 masės % kiekiu.

21. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės apima volframo lydinį, kuris apima volframą ir vieną arba daugiau iš: germanio, geležies, chromo, nikelio, molibdeno, titano, vanadžio, anglies arba tantalo.

22. Poliesterio kompozicija pagal 21 punktą, kuriame lydinys dar apima ne didesniu negu 10 masės % kiekiu vieną arba daugiau iš: aukso, sidabro, vario, aliuminio, mangano arba silicio.

23. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės turi dalelės dydžio pasiskirstymą, kuriame spinas (S) yra nuo 0 iki 10.

24. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės turi dalelės dydžio pasiskirstymą, kuriame spinas (S) yra nuo 0,01 iki 2.

25. Poliesterio kompozicija pagal 1 punktą, turinti pagerintą pakartotiną šildymą, apimanti:

poliesterio polimerą, kuriame poli(metilentereftalato) liekanos apima mažiausiai 90 masės % poliesterio polimero; ir

metalinio volframo daleles, kuriose volframo metalas pateiktas elementinėje būsenoje, turinčioje vidutinį dalelės dydį nuo 0,05 μm iki 2 μm, atsitiktinai disperguotų poliesterio polimere nuo 5 iki 50 m.d. kiekiu, kuriame poliesterio kompozicija turi pakartotino šildymo indeksą 1,05 arba daugiau, ir 70 arba daugiau L* skaisčio lygį esant pakartotino šildymo greičio indeksui 1,05.

26. Poliesterio kompozicijos gavimo būdas, apimantis:

esterifikacijos pakopą, apimančią dikarboksirūgšties diesterio transesterifikavimą su dioliu, arba tiesioginį dikarboksirūgšties esterifikavimą su dioliu, kad gautų vieną arba daugiau poliesterio monomerų arba poliesterio oligomerų;

polikondensacijos pakopą, apimančią vieno arba daugiau poliesterio monomerų arba poliesterio oligomerų reagavimą polikondensacijos reakcijoje dalyvaujant polikondensacijos katalizatoriui, kad gautų poliesterio polimerą, turintį (ribinį klampos skaičių) IV nuo 0,50 dl/g iki 1,1 dl/g;

granuliacijos pakopą, kurioje poliesterio polimerą sukietina į daleles;

pasirinktinai, sukietinimo pakopą, kurioje kietą polimerą polimerizuoja iki IV nuo 0,70 dl/g iki 1,2 dl/g; ir

dalelės papildymo pakopą, apimančią pridėjimą ir dispergavimą metalinio volframo dalelių, kurioje volframo metalą pateikia elementinėje būsenoje, kad gautų kietos būsenos polimerą nuo 5 m.d. iki 250 m.d. masės kiekiu, kur dalelės papildymo pakopą vykdo prieš, tuo metu arba po bet kurių anksčiau vykusių pakopų.

27. Būdas pagal 26 punktą, kuriame būdas dar apima formavimo pakopą, einančią po sukietinimo pakopos, kai formavimo pakopa apima gauto kieto polimero lydymą ir ekstruziją, kad gautų suformuotą gaminį, turintį jame disperguotų metalinio volframo dalelių.

28. Būdas pagal 27 punktą, kuriame dalelės papildymo pakopą vykdo sukietinimo pakopos metu arba po jos ir prieš formavimo pakopą.

29. Būdas pagal 26 punktą, kuriame dalelės papildymo pakopa apima pridėjimą metalinio volframo dalelių kaip termoplastinio koncentrato prieš arba formavimo pakopos metu, kai termoplastinis koncentratas apima termoplastinio koncentrato masės atžvilgiu metalinio volframo daleles nuo 50 m.d. iki 5000 m.d. kiekiu.

30. Būdas pagal 26 punktą, kuriame metalinio volframo dalelės turi vidutinį dalelės dydį nuo 0,005 µm iki 10 µm.

31. Būdas pagal 26 punktą, kuriame dalelės papildymo pakopą vykdo prieš polikondensacijos pakopą arba jos metu.

32. Būdas pagal 26 punktą, kuriame dalelės papildymo pakopą vykdo prieš granuliacijos pakopą arba jos metu.

33. Būdas pagal 26 punktą, kuriame dalelės papildymo pakopą vykdo prieš sukietinimo pakopą arba jos metu.

34. Būdas pagal 26 punktą, kuriame dalelės papildymo pakopą vykdo prieš formavimo pakopą arba jos metu.

35. Būdas pagal 26 punktą, kuriame dikarboksirūgštis apima tereftalio rūgštį.

36. Būdas pagal 26 punktą, kuriame dikarboksirūgšties diesteris apima dimetiltereftalatą.

37. Būdas pagal 26 punktą, kuriame diolis apima etilenglikolį.

38. Būdas pagal 26 punktą, kuriame dikarboksirūgštis apima naftalendikarboksirūgštį.

39. Būdas pagal 26 punktą, kuriame dikarboksirūgštis apima aromatinę dikarboksirūgštį.

40. Būdas pagal 29 punktą, kuriame termoplastinis koncentratas apima:

metalinio volframo daleles kiekiu, kintančiu nuo 0,15 masės % ir iki 35 masės % skaičiuojant nuo termoplastinio koncentrato masės; ir

termoplastinį polimerą bent jau 65 masės % kiekiu skaičiuojant nuo termoplastinio koncentrato masės.

41. Būdas pagal 40 punktą, kuriame termoplastinis polimeras apima vieną arba daugiau iš: poliesterio, poliolefino arba polikarbonato.

42. Poliesterio preformos gamybos būdas, apimantis lydyto arba kieto blokinės polimerizacijos poliesterio ir skysčio, lydyto arba kieto poliesterio koncentrato kompozicijos padavimą į mašiną, skirtą preformos gamybai, kai koncentrato kompozicija apima metalinio volframo daleles, kuriose volframo metalas pateikiamas elementėje būsenoje, turinčias vidutinį dalelės dydį nuo 0,005 µm iki 10 µm, kad gautų preformą, turinčią nuo 5 m.d. iki 250 m.d. metalinio volframo dalelių, skaičiuojant nuo poliesterio preformos masės.

43. Būdas pagal 42 punktą, kuriame koncentrato kompozicijoje metalinio volframo dalelių yra bent jau 0,15 masės % kiekiu.

44. Būdas pagal 42 punktą, kuriame koncentrato poliesterio polimeras apima tas pačias liekanas kaip ir blokinės polimerizacijos poliesterio polimero.

45. Būdas pagal 42 punktą, kuriame blokinės polimerizacijos poliesterį ir poliesterio koncentratą paduoda į mašiną atskirais srautais.

46. Būdas pagal 42 punktą, kuriame poliesterio koncentratas apima panaudotą perdirbtą poliesterį.

47. Būdas pagal 26 punktą, apimantis poliesterio kompozicijos koncentrato pridėjimą į lydymo fazės procesą, kad gautų grynus poliesterio polimerus, kai minėta poliesterio koncentrato kompozicija apima metalinio volframo daleles, kurioje volframo metalas pateikiamas pradinėje būsenoje, turinčias vidutinį dalelės dydį nuo 0,005 µm iki 10 µm, kad gautų poliesterio kompoziciją, turinčią nuo 5 m.d. iki 250 m.d. metalinio volframo dalelių skaičiuojant nuo poliesterio kompozicijos masės.

48. Būdas pagal 47 punktą, kuriame poliesterio koncentratą prideda į lydymo fazę, kai lydymo fazė turi (ribinį klampos skaičių) IV, kuris yra tarp +/- 0,2 IV vienetų nuo poliesterio koncentrato IV.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/117*** (2006.01)
C07H 21/00 (2006.01)
A61K 31/7115 (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)

(11) **1794174**
(96) 05792518.2
(96) 2005 08 24
(97) 2007 06 13
(97) 2012 06 06
(86) PCT/US2005/030494
(86) 2005 08 24
(87) WO 2006/028742
(87) 2006 03 16
(30) 606833 P, 2004 09 01, US

(72) BARRAT, Franck, US
COFFMAN, Robert, L., US
(73) Dynavax Technologies Corporation, Berkeley, CA 94710, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Įgimto imuninio atsako ir autoimuniteto slopinimo būdai ir kompozicijos

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti nuo TLR7/8 priklausančio imuninio atsako slopinimui individe, kur nukleotidas yra mažesnis negu maždaug 200 bazių arba bazių porų ir oligonukleotidas apima imunoreguliavimo seką, kur imunoreguliavimo seka apima mažiausiai vieną TCG trinukleotido seką oligonukleotido 5‘ gale.

2. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur imuninis atsakas yra susijęs su autoimunine liga.

3. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal 2 punktą, kur imuninis atsakas palengvina vieną arba daugiau autoimuninės ligos simptomų.

4. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal 2 punktą, kur imuninio atsako slopinimas sukliudo arba užlaiko autoimuninės ligos vystymąsi.

5. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal bet kurį 2-4 punktą, kur autoimuninė liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš sisteminės raudonosios vilkligės (SLE), reumatinio artrito ir autoimuninių odos ligų.

6. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur imuninis atsakas yra susijęs su lėtinio patogeno stimuliavimu.

7. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur imuninis atsakas yra susijęs su uždegimine liga.

8. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-7 punktą, kur oligonukleotidas yra 50 bazių arba bazių porų arba mažiau ilgio.

9. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-8 punktą, kur oligonukleotidas susideda iš nukleotidų sekos 5‘-TGCN$_m$-3‘,
kur kiekvienas N yra nukleotidas,
m yra sveikas skaičius nuo 5 iki maždaug 50 ir
seka N$_1$-N$_m$ apima bent vieną GC dinukleotidą.

10. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal 9 punktą, kur oligonukleotidas susideda iš nukleotidų sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš 5’-TGCN$_m$A-3’, 5’-TGCN$_m$CA-3’, ir 5’-TGCN$_m$GCA-3’.

11. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-8 punktą, kur oligonukleotidas apima seką 5’-TGCTTGCAAGCTTGCAAGCA-3’ arba šios sekos fragmentą, kuris turi bent 10 bazių jos palindrominę dalį.

12. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-8 punktą, kur oligonukleotidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
5’-TGCTTGCAAGCTTGCAAGCA-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTGCAAG-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTGCA-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTAGCAAGCA-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTGCTAGCA-3’,
5’-TGCTTGACAGCTTGACAGCA-3’,
5’-TGCTTAGCAGCTATGCAGCA-3’,
5’-TGCAAGCAAGCTAGCAAGCA-3’,
5’-TGCAAGCTTGCAAGCTTGCAAGCTT-3’,
5’-TGCTGCAAGCTTGCAGATGAT-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTGCAAGC-3’,
5’-TGCAAGCTTGCAAGCTTGCAAT-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTG-3’,
5’-TGCTGGAGGGGTTGT-3’,
5’-TGCTCCTGGAGGGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGTCCTGGAGGGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGACATCCTGGAGGGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGACAGCTTGACAGTCCTGGAGGG-GTTGT-3’,
5’-TGCTTGACAGCTTGATCCTGGAGGGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGACAGCTTCCTGGAGGGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGACAGCTTGCTCCTGGAGGGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGACAGCTTGCTTGTCCTGGAGGG-GTTGT-3,
5’-TGCTTGACAGCTTGACAGCATCCTGGAGGG-GTTGT-3’,
5’-TGCTTGACAGCTTGACAGCATCCTGGAGGG-GT-3’,
5’-TGCTTGACAGCTTGACAGCATCCTGGAGG-GG-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTGCTCCTGGAGGGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTCCTGGAGGGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTGCAAGCATCCTGGAGGG-GTTGT-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTGCAAGCA-HEG-TCCTGGAG-GGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTAGCAAGCA-HEG-TCCTGGAG-GGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTGCTAGCA-HEG-TCCTGGAG-GGGTTGT-3’,
5’-TGCTTGCAAGCTTGCTAGCA-HEG-TCCTG-GAGZGGTTGT-3’
5’-TGCTGCTGGAGZ’GGTTGT-3’ ir
5’-TGCTGGAGZ’GGTTGT-3’, kur HEG yra heksa-(etileno glikolis) ir Z’ yra 7-deaza-dG.

13. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur oligonukleotidas turi fosfatu modifikuotus polinukleotidus.

14. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur oligonukleotidas apima fosforo tioato jungtį.

15. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur individas yra žmogus.

16. Oligonukleotidas, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-7 punktą, kur oligonukleotidas yra 200 bazių arba mažesnio ilgio.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01)
(11) **2196545**
(96) 10003542.7
(96) 2007 02 27
(97) 2010 06 16
(97) 2012 05 09
(30) 06003978, 2006 02 27, EP
(72) Weber, Frank, DE
Müller-Myhsok, Bertram, DE
Uhr, Manfred, DE
Lucae, Susanne, DE
Salyakina, Daria, DE
Holsboer, Florian, DE
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dauginės sklerozės pacientų atsako į interferono terapiją numatymo būdas ir dauginės sklerozės diagnozavimas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Paciento polinkio į dauginę sklerozę (MS) diagnozavimo būdas pagal MS jautrumą gydymui įvedant α-interferoną (INF-α) arba β-interferoną (INF-β), apimantis nustatymą pavyzdyje iš paciento bent vieno nukleorūgšties sekos motyvo, parinkto iš grupės, susidedančios iš:

(a) nukleorūgšties sekos motyvo tarpgeninėje srityje, išsidėsčiusioje tarp genų, koduojančių MGC20255, HNRPUL1 arba TGFB1, parinkto iš nukleorūgšties motyvų lentelėje B:

Lentelė B

Tarpgeninė sritis tarp genų	Starto padėtis SEQ ID Nr. 1 atžvilgiu	Nukleorūgšties sekos motyvas
HNRPUL1+MGC20255	115299 (rs 1865053)	TT
MGC20255+TGFB1	132083 (rs 11880564)	CC
MGC20255+TGFB1	132394 (rs 12985162)	GG

(b) nukleorūgšties sekos motyvo, MGC20255 koduojančio geno introno sekoje, parinkto iš nukleorūgšties motyvų lentelėje C:

Lentelė C

Genas	Starto padėtis SEQ ID Nr. 1 atžvilgiu	Nukleorūgšties sekos motyvas
MGC20255	123873 (rs 8109627)	TT
MGC20255	124054 (rs 8109167)	GG
MGC20255	125354 (rs 1865052)	GG
MGC20255	125772 (rs 1865051)	TT
MGC20255	125868 (rs 16958994)	TT
MGC20255	126025 (rs 16958996)	CC
MGC20255	126073 (rs 16958999)	AA
MGC20255	126663 (rs 3826714)	TT
MGC20255	128007 (rs 7257310)	CC

(c) nukleorūgšties sekos motyvo, MGC20255 koduojančio geno 3'UTR srityje, parinkto iš nukleorūgšties motyvų lentelėje D:

Lentelė D

Genas	Starto padėtis SEQ ID Nr. 1 atžvilgiu	Nukleorūgšties sekos motyvas
MGC20255	130196 (rs 2241720)	GG
MGC20255	130468 (rs 2241719)	AA
MGC20255	130493 (rs 2241718)	GG
MGC20255	131493 (rs6957)	AA

(d) nukleorūgšties sekos motyvo, kuris yra komplementarus nukleorūgšties sekos motyvui, apibrėžtam bet kuriame nuo (a) iki (c);

kur buvimas vieno arba daugiau motyvų rodo paciento vidinį atsaką į MS gydymą įvedant INF-α ir/arba INF-β.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur bent vieno nukleorūgšties sekos motyvo buvimas yra nustatomas metodais, paremtais fizikiniu nukleorūgšties molekulių atskyrimu, ligazės grandininės reakcijos metodu, skaldymo ir restrikcijos metodu, sekvenavimo metodu, nukleorūgšties gausinimo metodu, hibridizacijos metodu arba metodais, paremtais baltymo aptikimu.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur nukleorūgšties gausinimo metodas yra PGR, atliekama panaudojant vieną arba daugiau nukleorūgšties molekulių kaip pradmenis, apimančias sekas, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 54-85.

4. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, kur nukleorūgšties gausinimo metodas yra PGR prailginimo metodas, atliekamas panaudojant vieną arba daugiau nukleorūgšties molekulių kaip pradmenis, apimančias sekas, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 114-128.

5. Būdas pagal 2 punktą, kur hibridizacijos metodas yra atliekamas panaudojant vieną arba daugiau nukleorūgšties molekulių kaip zondus, apimančius sekas, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 174-203.

6. Panaudojimas kieto nešiklio, apimančio vieną arba daugiau nukleorūgšties molekulių pagal 3-5 punktą, arba jos komplementarią grandinę, diagnozavimui paciento polinkio jautrumui į MS gydymą, įvedant INF-α arba INF-β.

7. Panaudojimas diagnostinės kompozicijos diagnozavimui paciento polinkio jautrumui į MS gydymą, įvedant INF-α arba INF-β, apimantis vieną arba daugiau molekulių pagal 3-5 punktą arba kietą nešiklį pagal 6 punktą.

8. Paciento polinkio į dauginės sklerozės (MS) išsivystymą diagnozavimo būdas, apimantis nustatymą pavyzdyje iš paciento bent vieno nukleorūgšties sekos motyvo, parinkto iš grupės, susidedančios iš:

(a) nukleorūgšties sekos motyvo tarpgeninėje srityje, išsidėsčiusioje tarp genų, koduojančių MGC20255 ir TGFB1, parinkto iš nukleorūgšties motyvo lentelėje E:

Lentelė E

Tarpgeninė sritis tarp genų	Starto padėtis SEQ ID Nr. 1 atžvilgiu	Nukleorūgšties sekos motyvas
MGC20255+TGFB81	132083 (rs 11880564)	CC

(b) nukleorūgšties sekos motyvo, MGC20255 koduojančio geno introno sekoje, parinkto iš nukleorūgšties motyvų lentelėje F:

Lentelė F

Genas	Starto padėtis SEQ ID Nr. 1 atžvilgiu	Nukleorūgšties sekos motyvas
MGC20255	124054 (rs 8109167)	GG
MGC20255	125354 (rs 1865052)	GG
MGC20255	125868 (rs 16958994)	TT
MGC20255	126073 (rs 16958999)	AA
MGC20255	126663 (rs 3826714)	TT
MGC20255	128007 (rs 7257310)	CC

(c) nukleorūgšties sekos motyvo, MGC20255 koduojančio geno 3‘UTR srityje, parinkto iš nukleorūgšties motyvų lentelėje G:

Lentelė G

Genas	Starto padėtis SEQ ID Nr. 1 atžvilgiu	Nukleorūgšties sekos motyvas
MGC20255	130196 (rs 2241720)	GG
MGC20255	130468 (rs 2241719)	AA
MGC20255	130493 (rs 2241718)	GG
MGC20255	131493 (rs6957)	AA

ir

(d) nukleorūgšties sekos motyvo, kuris yra komplementarus nukleorūgšties sekos motyvui, apibrėžtam bet kuriame nuo (a) iki (c);

kur buvimas vieno arba daugiau motyvų rodo paciento polinkį į besivystančią MS.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur bent vieno nukleorūgšties sekos motyvo buvimas yra nustatomas metodais, paremtais fizikiniu nukleorūgšties molekulių atskyrimu, ligazės grandininės reakcijos metodu, skaldymo ir restrikcijos metodu, sekvenavimo metodu, nukleorūgšties gausinimo metodu, hibridizacijos metodu arba metodais, paremtais baltymo aptikimu.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur nukleorūgšties gausinimo metodas yra PGR, atliekama panaudojant vieną arba daugiau nukleorūgšties molekulių kaip pradmenis, apimančias seką, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 58-61, 64-65 ir 68-83.

11. Būdas pagal 9 punktą, kur nukleorūgšties gausinimo metodas yra PGR prailginimo metodas, atliekamas panaudojant vieną arba daugiau nukleorūgšties molekulių kaip pradmenis, apimančias seką, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 115-116, 118 ir 120-127.

12. Būdas pagal 9 punktą, kur hibridizacijos metodas yra atliekamas panaudojant vieną arba daugiau nukleorūgšties molekulių kaip zondus, apimančius sekas, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 178-181, 184-185, 188-203.

13. Panaudojimas kieto nešiklio, apimančio vieną arba daugiau nukleorūgšties molekulių pagal 10-12 punktą, arba jos komplementarią grandinę, diagnozavimui paciento polinkio į MS.

14. Panaudojimas diagnostinės kompozicijos diagnozavimui paciento polinkio į MS, apimančios vieną arba daugiau molekulių pagal 10-12 punktą arba kietą nešiklį pagal 13 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***E02D 5/34*** (2006.01)

(11) **2295645**

(96) 09011061.0

(96) 2009 08 28

(97) 2011 03 16

(97) 2012 05 16

(72) Bauer, Sebastian, DE

(73) BAUER Maschinen GmbH, 86529 Schrobenhausen, DE

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

(54) Sraigtinio polio pastatymo grunte gręžimo įrenginys ir būdas

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3.

(57) 1. Gręžimo įrenginys, skirtas darbui grunte, apimantis

- grąžto pavarą (10), skirtą varyti gręžimo kolonėlę (1) sukimo būdu ir

- sukamą praėjimo kanalą (20), skirtą statybinei medžiagai praeiti iš statybinės medžiagos žarnos (6) į gręžimo kolonėlės (1) vidų, kur sukamas praėjimo kanalas (20) turi pirmą linijinę jungtį (21), skirtą

statybinės medžiagos žarnai (6) ir antrą linijinę jungtį (22), galinčią pasisukti atžvilgiu pirmosios linijinės jungties (21), skirtą gręžimo kolonėlei (1), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukamas praėjimo kanalas (20) turi sukamąjį įrenginį (30), skirtą aktyviai sukti antrą linijinę jungtį (22) atžvilgiu pirmos linijinės jungties (21).

2. Gręžimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tam, kad kompensuotų grąžto pavaros (10) sukimasi sukamasis įrenginys (30) pagal diametrą yra sinchronizuotas priešpriešiais grąžto pavarai (10).

3. Gręžimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukamasis įrenginys (30) turi bent vieną pavaros variklį (32), skirtą aktyviai sukti antrą linijinę jungtį (22) atžvilgiu pirmosios linijinės jungties (21).

4. Gręžimo įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavaros variklis (32) yra elektrinis variklis arba hidraulinis variklis.

5. Gręžimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatytas sukamojo įrenginio (30) valdymo įrenginys (39) ir tuo, kad yra numatytas sukimosi jutiklis (38), skirtas nustatyti gręžimo kolonėlės (1) sukimosi greitį (1) ir/arba sukimosi kryptį, kuris sujungtas su valdymo įrenginiu (39) signaliniu ryšiu.

6. Gręžimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gręžimo kolonėlė yra sukonstruota su darbinio instrumento dalimi (2), einančia žemiau gręžimo pavaros (10) ir prailginimu (3), einančiu bent iš dalies virš gręžimo pavaros (10), ir tuo, kad praėjimo kanalas (20) yra išdėstytas prailginime (3) ir tuo, kad ant darbinio instrumento dalies (2) yra numatytas spiralinis grąžtas.

7. Gręžimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gręžimo pavara (10) yra išdėstyta ant atraminės konstrukcijos, ypač ant pagrindinio vežimėlio, ir tuo, kad ant atraminės konstrukcijos yra sumontuota perdavimo jungtis (50), skirta statybinės medžiagos žarnai (6).

8. Gręžimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant linijinės jungties (21), skirtos statybinės medžiagos žarnai (6), sukamasis praėjimo kanalas (20) turi alkūnę ir tuo, kad linijinė jungtis (21), skirta statybinės medžiagos žarnai (6), yra išdėstyta aksialiai lygiagrečiai linijinei jungčiai (22), skirtai sukimo kolonėlei (1)

9. Gręžimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad statybinės medžiagos žarna (6) yra laisvai nusvirusi nuo linijinės jungties (21), skirtos statybinės medžiagos žarnai (6).

10. Gręžimo įrenginys pagal bet kurį iš 3-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavaros variklis (32) yra sumontuotas virš linijonės jungties (22), skirtos gręžimo kolonėlei (1) ant sukamo praėjimo kanalo (20).

11. Gręžimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant pirmos linijinės (21) arba ant antros linijinės jungties (22) papildomas sukamasis praėjimo kanalas (70) yra prijungtas arba/ir tuo, kad sukamasis praėjimo kanalas (20) turi slystamą sujungimą tarp dviejų jungčių (21 ir 22).

12. Būdas dirbti grunte, ypač su gręžimo įrenginio priemone pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur

- gręžimo kolonėlė (1) yra sukama gręžimo pavaros (10) priemone ir
- per sukamąjį praėjimo kanalą (20), kuris yra prijungtas pirma linijine jungtimi (21) prie statybinės medžiagos žarnos (6) ir antra linijine jungtimi (22), sukama atžvilgiu pirmosios linijinės jungties (21), prie gręžimo kolonėlės (1), skysta statybinė medžiaga yra tiekiama bent laikinai iš statybinės medžiagos žarnos (6) į gręžimo kolonėlės (1) vidų.

---

(51) Int.Cl. ***E04B 1/76*** (2006.01)
C03B 37/04 (2006.01)
D04H 13/00 (2006.01)

(11) **2290164**

(96) 09010005.8

(96) 2009 08 03

(97) 2011 03 02

(97) 2012 04 25

(72) Preininger, Reinhard, Dr., AT

(73) Knauf Insulation GmbH, 9586 Fürnitz, AT

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

(54) Izoliacinė medžiaga

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Izoliacinė medžiaga, apimanti mineralinę pluoštinę vilną, kurios vidutinis pluošto skersmuo yra 3-8 µm diapazone, ir 0,1-10 masės % rišančiosios medžiagos,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtoje mineralinėje pluoštinėje vilnoje pluoštų, kurių ilgis yra mažesnis negu 15µm, kiekis yra ≤ 1 masės %, ir

tuo, kad minėta rišančioji medžiaga yra tolygiai išdėstyta pluoštinėje struktūroje, pagrinde yra išdėstyta jos atskirų pluoštų sankirtose, minėta rišančioji medžiaga yra pateikta labai tolygiai ir vientisai, minėtos izoliacinės medžiagos šiluminis laidumas yra mažiau negu 0,020 W/m·K.

2. Izoliacinė medžiaga pagal 1 punktą, kurios tūrio tankis yra 10-200 kg/m^3.

3. Izoliacinė medžiaga pagal 1 arba 2 punktą, kur rišančiosios medžiagos bent 75 masės % yra išdėstyti

srityse, kur bent du pluoštai liečiasi ar yra šalia vienas kito.

4. Būdas gaminti izoliaciniai medžiagai pagal bet kurį 1-3 punktą, apimantis žingsnius:

kaitinimo priemonės pateikimą,
mineralinio pluošto žaliavos joje pateikimą, kur vidutinis dalelių skersmuo yra 50-120 mm diapazone,
stabilaus energijos šaltinio pateikimą, kur minėto stabilaus energijos šaltinio nepastovumas yra valdomas, kad būtų 5% arba mažiau,
d1) tuo atveju, kuomet mineralinis pluoštas nėra stiklo pluoštas, išlydytos medžiagos perkėlimą į pluošto sudarymo aparatą, kur išlydytos medžiagos temperatūra yra valdoma, kad būtų 1450 ± 40 ºC, arba
d2) tuo atveju, kai mineralinis pluoštas yra stiklo pluoštas, išlydytos medžiagos perkėlimą į pluošto sudarymo aparatą, kur išlydytos medžiagos temperatūra yra valdoma, kad būtų 1075 ± 105 ºC,
e) rišančiosios medžiagos pateikimą ant pluošto, pagaminto pluošto sudarymo aparate
f) rišančiąja medžiaga apdorotų pluoštų, gautų žingsnyje e), atskyrimą nuo mažesnio negu 15 µm ilgio pluoštų,
g) gautų pluoštų surinkimą ant surinkimo tinklelio, taip gaunant pirminę vilną,
h) pirminės vilnos, gautos žingsnyje g), išdėstymą ant konvejerinio diržo tam, kad būtų gauta antrinė vilna, ir
antrinės vilnos sutankinimą.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur pagal a) punktą pateikta šildymo priemonė yra iš viršaus pakraunama krosnis arba elektrinė lydymo krosnis.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur kupolinė krosnis arba elektrinė lydymo krosnis yra stabiliai valdomos, kur pastūmos ir/arba temperatūros kitimas yra 5% arba mažesnis.

7. Būdas pagal bet kurį 4-6 punktą, kur pluošto sudarymo aparatas, naudotas žingsnyje d), yra verpimo mašina, veikianti prie 4000 - 9000 apsisukimų per minutę.

8. Būdas pagal bet kurį 4-7 punktą, kur žingsnyje f) mažesnio negu 15 µm ilgio pluoštai yra pašalinami oro srautu ar žemu slėgiu tam, kad surinkti mažesnius negu 15 µm ilgio pluoštus separatoriuje.

9. Būdas pagal bet kurį 4-8 punktą, kur žingsnyje g) nuo surinkimo tinklo pirminė vilna yra surenkama dvejais dantratiniais būgnais, kurie yra sukonfigūruoti taip, kad suktųsi į priešingas puses.

10. Būdas pagal bet kurį 4-9 punktą, kur antrinė vilna žingsnyje i) yra sutankinama pakartotinai praleidžiant minėtą antrinę vilną per didėjančio skersmens ritinius tuo pačiu metu taikant siurbimą.

---

(51) Int.Cl. ***E04C 3/07*** (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

(11) **2024582**

(96) 06828932.1

(96) 2006 11 07

(97) 2009 02 18

(97) 2012 05 16

(86) PCT/EP2006/010632

(86) 2006 11 07

(87) WO 2007/137617

(87) 2007 12 06

(30) 202006008669 U, 2006 05 30, DE

(72) KNAUF, Alfons Jean, DE

(73) Richter-System GmbH & Co. KG, 64347 Griesheim, DE

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

(54) Lakštinio metalo profilis surenkamajai statybai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 7.

(57) 1. Lakštinio metalo profilis surenkamajai statybai, apimantis dvi kojelių dalis (2) ir pagrindo dalį (3), sujungtą su kojelių dalimis (2), kur bent viena iš kojelių dalių (2) turi ant viršaus užlenktą atraminę briauną (4), kuri tęsiasi profilio (1) išilgine kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant užlenktos atraminės briaunos (4) yra suformuota stiprinimo juosta (5), ir tuo, kad yra priemonės (12), numatytos stiprinimo juostos (5) tvirtinimui prie kojeles (2), ir tuo, kad priemonės (12) stiprinimo juostos (5) tvirtinimui prie kojeles (2) apima stiprinimo juostos (5) ir/arba kojelės (2) vietines plastinės medžiagos deformacijas (11), ir tuo, kad yra daug vietinių plastinės medžiagos deformacijų (11).

2. Profilis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plastinės medžiagos deformacijos (11) yra pailgos formos ir tęsiasi, ypatingai, stiprinimo juostos (5) išilgine kryptimi.

3. Profilis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiagos deformacijos (11) suformuotos sujungimo priemonėmis, ypatingai sukabinimo priemonėmis.

4. Profilis pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonės (12) stiprinimo juostos (5) tvirtinimui prie kojelės (2) apima klijus.

5. Profilis pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stiprinimo juosta (5) yra kojelės (2) užlenkta dalis, kuri yra užfiksuota priemonėmis (12) stiprinimo juostos (5) tvirtinimui.

6. Profilis pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stiprinimo juosta (5) yra atskiras elementas, ypatingai lakštinio metalo juosta.

7. Profilis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stiprinimo juosta (5) tęsiasi išilgai atraminės briaunos (4), ypatingai per visą jos ilgį.

8. Profilis pagal 1 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stiprinimo juosta (5) yra įtaisyta ant tos atraminės briaunos (4) pusės, kuri yra nukreipta link pagrindo dalies ir/arba yra nukreipta nuo pagrindo dalies (3).

9. Profilis pagal 1, arba 7, arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminė briauna (4) turi išlinkimą, esantį atraminės briaunos (4) skersine kryptimi.

10. Profilis pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išlinkimas padarytas taip, kad atraminė briauna (4) yra išgaubtos konstrukcijos toje pusėje, kuri yra nukreipta nuo pagrindo dalies (3) ir/arba yra įgaubtos konstrukcijos toje pusėje, kuri yra nukreipta link pagrindo dalies (3).

11. Profilis pagal 1, arba 7, arba 10 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stiprinimo juosta (5) tęsiasi per visą iš viršaus užlenktos atraminės briaunos (4) plotį (B).

12. Profilis pagal vieną iš 1-11 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilis (1) yra sukonstruotas kaip C-profilis arba U-profilis.

---

(51) Int.Cl. ***E04D 13/03*** (2006.01)
E04D 3/28 (2006.01)
E04C 2/54 (2006.01)

(11) **1852561**

(96) 07106686.4

(96) 2007 04 23

(97) 2007 11 07

(97) 2012 06 06

(30) 200600252, 2006 04 27, BE

(72) Brandenberg, Manuel, CH

(73) La Cōtiere Grand-Large, 6300 Zug, CH

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Surinkti stogo elementai, ypač skirti arkiniam švieslangiui

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 4.

(57) 1. Stogas apimantis:

- dvi atramines briaunas (3);

- surinktą stogo elementą (1, 2) išdėstytą ant minėtų atraminių briaunų (3), minėtas surinktas stogo elementas apima

- bent vieną pirmą šviesai laidžią nelankstaus profilio plokštę (1) skirtą sudaryti atraminį elementą surinktam stogo elementui, ši profiliuota plokštė yra pagaminta iš kompozitinės medžiagos, kuri yra derva iš grupės susidedančios iš: poliesterio dervos, termoreaktingos dervos; ir

- bent vieną antrą daugiasienę plokštę (2) iš lanksčios plastiko medžiagos, kur antros plokštės plastiko medžiaga yra medžiaga iš grupės susidedančios iš: polikarbonato, akrilato ir kitų termoplastikų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta antra plokštė yra uždėta ant ir yra prilaikoma tos bent vienos pirmos plokštės.

2. Stogas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji plokštė yra išgaubta.

3. Stogas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ta viena ar kiekviena profiliuota plokštė yra sulenkta.

4. Stogas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugiasienė plokštė yra pateikta ant abiejų skersinių pusių su jungiančiuoju profiliu, kur dviejų gretimais esančių antrų plokščių skersinės pusės gali būti sujungtos viena su kita.

5. Stogas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antra plokštė yra palenkta arti kiekvienos išilginės pusės tam, kad ši išilginė pusė būtų pritvirtinta ant atraminės briaunos.

6. Stogas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirma ir antra plokštės gali būti pritvirtintos ant atraminės briaunos naudojant tvirtinimo profilį.

7. Stogas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirma plokštė gali būti pritvirtinta ant atraminės briaunos naudojant tvirtinimo profilį ir tuo, kad antra plokštė gali būti sujungta su pirma plokšte naudojant užspaudimo profilį.

8. Stogas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antros plokštės viršus yra atsparus UV spinduliams.

9. Stogas pagal 1 punktą, kur kiekviena atraminė briauna (3) yra pateikta su profiliu (4) ir kur pirma plokštė (1) yra įtvirtinta profiliuose (4).

---

(51) Int.Cl. ***E04F 19/04*** (2006.01)
H02G 3/06 (2006.01)

(11) **2176472**

(96) 08793966.6

(96) 2008 07 30

(97) 2010 04 21

(97) 2012 05 16

(86) PCT/PL2008/000056

(86) 2008 07 30

(87) WO 2009/017432

(87) 2009 02 05

(30) 38306707, 2007 08 02, PL
38559108, 2008 07 07, PL
(72) Galas, Adam Slawomir, PL
(73) Galas, Adam Slawomir, 15-245 Bialystok, PL
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Grindjuostės fiksatorius
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 9.
(57) 1. Lentjuostės fiksatorius, ypatingai grindjuostės fiksatorius, apimantis dvigubų sienelių korpusą (1, 1.1), kurio išorės forma atitinka lentjuostės profilį, lentjuostės fiksatorius yra numatytas su pritaikymo elementais (7a, 7b, 8a, 8b, 6a, 9a), ir minėtas korpusas (1, 1.1) yra padarytas iš lanksčios plastikinės medžiagos, kur korpuso sienelės (2, 3) yra numatytos su standinimo įdėklais (4, 5, 4.1, 5.1), pagamintais iš standžios plastikinės medžiagos, įdėklai yra fiksuoti prie sienelių (2, 3) ir nusidriekia išilgai pastarųjų, ir kiekvienas iš įdėklų (4, 5, 4.1, 5.1) prie pritaikymo elementų (7a, 7b, 8a, 8b, 6a, 9a) yra pritvirtinti integraliai ir nejudamai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad standinimo įdėklai (4.1, 5.1) formuoja su pritaikymo elementais (6a, 9a) išilginį profilį elementų (6, 9), turinčių „U“ formos skerspjūvį, kur kiekvieno “U“ formos profilio elemento viena iš kojelių (6a, 9a) sudaro pritaikymo elementą ir nusidriekia lentjuostės fiksatoriaus korpuso sienelės (2, 3) išore tam, kas sukurtų ryšį su grindjuoste.

2. Lentjuostės fiksatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno „U“ formos profilio elemento (6, 9) išorinė kojelė (6a, 9a) turi skersinę išpjovą (10, 11).

3. Lentjuostės fiksatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad standinimo įdėklai (4, 5, 4.1, 5.1) yra pagaminti iš termoplastikinio polimero.

4. Lentjuostės fiksatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpusas (1, 1.1) yra pagamintas iš termoplastikinio elastomero.

5. Lentjuostės fiksatorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad standinimo įdėklai (4, 5, 4.1, 5.1) nusidriekia išilgai beveik viso korpuso sienelių (2, 3).

---

(51) Int.Cl. ***F16L 9/147*** (2006.01)
B32B 1/08 (2006.01)
B32B 3/24 (2006.01)
B32B 3/30 (2006.01)
B32B 7/08 (2006.01)
B32B 7/12 (2006.01)
B32B 15/08 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/16 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
(11) **1847750**
(96) 07105571.9
(96) 2007 04 03
(97) 2007 10 24
(97) 2012 06 06
(30) 102006018466, 2006 04 19, DE
(72) Hoffmann, Nils, DE
Aragon, Oscar Hernandez, DE
König, Manfred, DE
Koschig, Bernd, DE
Schmitz, Carsten, DE
Ahmann, Mike, DE
Heuel, Ralf, DE
Schneider, Andreas, DE
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sudėtinis vamzdis su besideformuojančiu sluoksniu
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3.
(57) 1. Sudėtinis vamzdis,
- turintis bent du sluoksnius,
- kur vidinis pirmasis sluoksnis (3) yra nepaslankus sluoksnis,
- kur antrasis sluoksnis (5) yra išdėstytas pirmojo sluoksnio (3) išorėje,
- kur yra numatytas trečiasis besideformuojantis sluoksnis (7), ir
- trečiasis sluoksnis (7) yra išdėstytas pirmojo sluoksnio (3) išorėje ir yra sujungtas su antruoju sluoksniu (5), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- pirmasis sluoksnis (3) yra pagamintas iš PSU (polisulfono) arba PPSU (polifenilsulfono),
- ir tuo, kad antrasis sluoksnis (5) yra pagamintas iš PE, PERT, PEX, PP, PB, PA or PVC neužpildytos, užpildytos arba sustiprintos formos.

2. Sudėtinis vamzdis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trečiasis sluoksnis (7) yra pagamintas iš metalo, geriau iš aliuminio, plieno arba vario.

3. Sudėtinis vamzdis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trečiasis sluoksnis (7) yra įpresuotas į antrąjį sluoksnį (5).

4. Sudėtinis vamzdis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trečiasis sluoksnis (7) yra įlydytas į antrąjį sluoksnį (5).

5. Sudėtinis vamzdis pagal bet kurį vieną 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trečiasis sluoksnis (7) yra ištisai arba iš dalies pertrauktas sluoksnis (17) ir apima ypatingai pluoštus, kilpas, nertas arba megztas kilpas.

6. Sudėtinis vamzdis pagal bet kurį vieną 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ketvirtasis sluoksnis (9) yra numatytas kaip išorinis dengiamasis sluoksnis, lako sluoksnis arba danga.

7. Sudėtinis vamzdis pagal bet kurį vieną 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas lipnus sluoksnis (11, 13, 15) yra patalpintas tarp bent dviejų sluoksnių.

8. Sudėtinio vamzdžio panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-7 punktą kaip geriamojo vandens vamzdis.

---

(51) Int.Cl. ***F28D 7/04*** (2006.01)
F28D 7/10 (2006.01)
F28F 1/00 (2006.01)
(11) **1723375**
(96) 05706492.5
(96) 2005 02 18
(97) 2006 11 22
(97) 2012 04 11
(86) PCT/CA2005/000210
(86) 2005 02 18
(87) WO 2005/078369
(87) 2005 08 25
(30) 779844, 2004 02 18, US
(72) VAN DECKER, Gerald, W., E., CA
WATTS, Colin, M., CA
(73) Renewability Energy, Inc., Waterloo, ON N2V 1Z7, CA
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Švaraus vandens pašildymo būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 9.
(57) 1. Švaraus vandens pašildymo būdas panaudojant iš nuotekų vandens išgautą šilumą, būdas apimantis:

centrinio vamzdžio (102), skirto priimti nuotekų vandeniui, pateikimą;

švariam vandeniui skirtų priimti daugybės kanalų (108) pateikimą, kur daugybė kanalų spirale lygiagrečiai kartu yra apsukti aplink išilgai bent dalies centrinio vamzdžio (102) ilgio, kiekvienas iš daugybės kanalų (108) liečiasi su centriniu vamzdžiu (102) tam, kad tarp jų vyktų šilumos apykaita;

nuotekų vandens tėkmės vykdymą centriniu vamzdžiu (102) tam, kad šiluma iš nuotekų vandens būtų perkelta į daugybę kanalų (108) per centrinį vamzdį (102); ir

švaraus vandens tėkmės per daugybę kanalų (108) vykdymą tam, kad būtų pašildytas jais tekantis švarus vanduo.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur:

nuotekų vanduo yra priverstas tekėti pirma kryptimi, o švarus vanduo antra kryptimi; ir

pirma kryptis yra iš esmės priešinga antrai krypčiai.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur:

nuotekų vanduo yra priverstas tekėti pirma kryptimi, o švarus vanduo antra kryptimi; ir

pirma kryptis yra iš esmės ta pati kaip ir antra kryptis.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur:

kiekvienas iš daugelio kanalų (108) turi vieną įleidimą, išdėstytą pirmajame minėto kanalo gale tam, kad įtekėtų švarus vanduo ir vieną išleidimą, išdėstytą priešingame pirmajam galui gale tam, kad išleisti pašildytą švarų vandenį;

būdas papildomai apima įleidimo rinktuvo (122, 222) pateikimo žingsnį taip, kad skystis galėtų pratekėti iš minėto rinktuvo į kiekvieną įleidimą, išdėstytą atitinkamai kiekvieno kanalo pirmame gale;

išleidimo rinktuvo (124, 224) pateikimo žingsnį taip, kad skystis galėtų pratekėti iš kanalų galuose esančių išleidimų į minėtą rinktuvą;

kur švaraus vandens tekėjimo sąlygojimo žingsnis apima švaraus vandens leidimą tekėti iš įleidimo rinktuvo į kiekvieno kanalo įleidimą ir kur būdas papildomai apima švaraus vandens išleidimą iš kiekvieno kanalo antrame gale esančio išleidimo į išleidimo rinktuvą (124, 224).

5. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta daugybė kanalų apima šešis kanalus ir kur:

kiekvienas kanalas apima vienintelį įleidimą, išdėstytą pirmame minėto kanalo gale tam, kad pro jį galima būtų įleisti švaraus vandens ir vienintelį išleidimą, išdėstytą priešingame gale negu įleidimas tam, kad galima būtų pro jį išleisti pašildytą švarų vandenį, minėti kanalų galai turintys minėtus išleidimus yra išdėstyti vienas šalia kito ir sujungti taip, kad pro juos pratekėtų skystis į cilindrinį išleidimo rinktuvą (124); ir

minėtus įleidimus turintys pirmi kanalų galai yra išdėstyti vienas šalia kito ir sujungti taip, kad pro juos pratekėtų skystis iš cilindrinio įleidimo rinktuvo (122), kur būdas papildomai apima pašildyto švaraus vandens, išleisto iš minėtus išleidimus turinčių kanalų galų maišymo žingsnį, minėtas cilindrinis išleidimo rinktuvas (124) yra išdėstytas tam, kad atliktų minėtą maišymą.

6. Būdas pagal 1 arba 5 punktą kur daugybė kanalų (108) tęsiasi iš esmės išilgai viso centrinio vamzdžio (102) ilgio.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur daugybė kanalų (108) yra apvynioti spirale aplink centrinį vamzdį (102) taip, kad būtų kuo mažesnis tarpas tarp dviejų vienas už kito išdėstytų kanalų.

---

(51) Int.Cl. ***F42B 5/02*** (2006.01)
F42B 8/14 (2006.01)
F42B 12/06 (2006.01)
F42B 12/78 (2006.01)
F42B 30/02 (2006.01)
(11) **2012083**
(96) 08159564.7
(96) 2008 07 02
(97) 2009 01 07
(97) 2012 05 16

(30) 10592007, 2007 07 02, CH
(72) Kempf, Christian, CH
(73) Saltech AG, 4657 Dulliken, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pistoleto šovinio kulka

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3.

(57) 1. Mažų ginklų šoviniui kulka (1) turinti metalinę šerdį (20), kuri yra bent dalinai apvilkta plastikiniu apvalkalu (10), kur metalinė šerdis (20) sudaro kulkos pagrindą (22) ir apima netoli pagrindo esančią artimo laukui skersmens cilindro dalį (21) ir mažesnio skersmens vidinio cilindro dalį (26) turinčią mažesnį skersmenį ir besiribojančiu su ja kulkos smaigalio kryptimi, kur radialinė sustojimo atrama (25) yra pateikta ties perėjimu tarp cilindro dalies (21), kurios skersmuo yra artimas lauko skersmeniui, ir vidinio cilindro dalies (26), turinčios mažesnį skersmenį, kur plastikinis apvalkalas (10) apgaubia tiktai vidinio cilindro dalį (26), kur cilindro dalies (14) besiribojančios su cilindro dalimi (21) netoli pagrindo bendras skersmuo yra bent lygus nominaliam kulkos kapsulės skersmeniui, turinčios tinkamo pistoleto vamzdžio kalibrą, ir kad bent du grioveliai (23, 24) yra pateikti ant vidinio cilindro dalies (26), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad metalinė šerdis (20) yra suformuota vientisai, kad minėta vidinio cilindro dalis (26) besiribojanti su ja kulkos smaigalio kryptimi turi pastovų skersmenį visame kulkos ilgyje iki kulkos smaigalio, ir kad tai turi mažesnį skersmenį negu netoli pagrindo esančios cilindro dalies (21) skersmuo, kad plastikinis apvalkalas (10) pilnai apgaubia vidinio cilindro dalį (26) ir apsupa kulkos smaigalį (11), ir kad ant vidinio cilindro dalies (26) pateikti grioveliai yra pleišto formos fragmentavimo grioveliai (23, 24) užpildyti arba plastikinio apvalkalo (10) medžiaga arba adhezine medžiaga.

2. Kulka (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plastikinis apvalkalas (10) yra užpurkštas ir purškimo proceso metu užpildo fragmentavimo griovelius (23, 24).

3. Kulka (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fragmentavimo grioveliai (23, 24) yra užpildyti adhezine medžiaga prilimpančia prie plastikinio apvalkalo (10), kuris po to yra užpurškiamas ant šerdies (20) arba ant iš anksto pagaminto, būtent išlieto plastikinio apvalkalo (10), kuris po to yra užspaudžiamas ant metalinės šerdies (20) iki sustojimo atramos (25).

4. Kulka (1) pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad cilindrinė dalis (14) besiribojanti su cilindrine dalimi (21) netoli pagrindo, tęsiasi apytiksliai iki kulkos centro po kurios yra papildomo cilindro dalis (13), kur bendras šios cilindro dalies (13) skersmuo apima šerdį (20) ir plastikinį apvalkalą (10), ir yra pistoleto atitinkamo vamzdžio lauko kalibro nominalaus skersmens intervale, būtent šiek tiek mažesnis.

5. Kulka (1) pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad radialinė sustojimo atrama (25) taip pat apima vidinio cilindro dalyje (26) suformuotą perėjimo griovelį (24).

6. Kulka (1) pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad metalinė šerdis (20) yra plieninė, varinė, žalvarinė, volframinė ar šių medžiagų lydinių ir/arba yra sukepinta.

---

(51) Int.Cl. ***G10L 17/00*** (2006.01)
G10L 11/02 (2006.01)
G06K 9/46 (2006.01)
H04N 7/15 (2006.01)
G06K 9/62 (2006.01)
H04N 7/14 (2006.01)
G10L 21/02 (2006.01)

(11) **2035799**
(96) 07835698.7
(96) 2007 02 13
(97) 2009 03 18
(97) 2012 07 25
(86) PCT/US2007/003715
(86) 2007 02 13
(87) WO 2008/016392
(87) 2008 02 07
(30) 425967, 2006 06 22, US
(72) ZHANG, Cha, US
VIOLA, Paul A., US
YIN, Pei, US
CUTLER, Ross G., US
SUN, Xinding, US
RUI, Yong, US
(73) Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Irena Milda SRĖBALIENĖ, 24, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Žmonių atpažinimas, naudojant daugelio tipų įvestis

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 10.

(57) 1. Būdas, skirtas kalbančiojo suradimui, apimantis:

požymių kaupiklio (410, 710), turinčio bent vieną požymį (420, 430, 450) iš pirmojo įvesties tipo ir bent vieną požymį (420, 430, 450) iš antrojo įvesties tipo, atpažinimą, kai antrasis įvesties tipas skiriasi nuo pirmojo įvesties tipo, kur pirmasis įvesties tipas arba antrasis įvesties tipas turi garso įvestį (120) ir kur požymis yra skaičiuojamas, siekiant įvertinti atitinkamo įvesties tipo kurį nors elementą tam tikru laiku; ir

klasyno (755, 855) generavimą (315) kalbančiojo suradimui, naudojant mokymo algoritmą (745), kur klasynas yra sudarytas iš požymių, paimtų iš požymių kaupiklio, poaibio, požymių poaibis yra nurodomas kaip klasyno mazgai ir yra atrenkamas mokymo

algoritmu, užtikrinant, kad mazgai, reikalaujantys mažiau skaičiavimų, būtų patalpinti klasyne taip, kad jie būtų įvertinami prieš tuos mazgus, kurie reikalauja daugiau skaičiavimų, nustatant mazgų vertę klasyno generavimo metu.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, dar apimantis:

klasyno įvertinimą (320), siekiant surasti asmenį (320).

3. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame požymių kaupiklyje yra garso požymis (420), susietas su garso šaltinio vietos SSL (sound source localization) įvestimi, numatančia SSL tikėtinumo funkciją, ir

kuriame garso požymis (420) yra skaičiuojamas su funkcija, parinkta iš šių funkcijų:

$$\frac{L^l_{max}-L^g_{min}}{L^g_{max}-L^g_{min}},\ \frac{L^l_{min}-L^g_{min}}{L^g_{max}-L^g_{min}},\ \frac{L^l_{avg}-L^g_{min}}{L^g_{max}-L^g_{min}},\ \frac{L^l_{mid}-L^g_{min}}{L^g_{max}-L^g_{min}},\ \frac{L^l_{max}}{L^l_{min}},\ \frac{L^l_{max}}{L^l_{avg}},\ \frac{L^l_{min}}{L^l_{avg}},\ \frac{L^l_{mid}}{L^l_{avg}},$$

$$\frac{L^l_{max}-L^l_{min}}{L^l_{avg}},\ \frac{L^l_{max}}{L^g_{max}},\ \frac{L^l_{min}}{L^g_{max}},\ \frac{L^l_{avg}}{L^g_{max}},\ \frac{L^l_{mid}}{L^g_{max}},\ \frac{L^l_{max}-L^l_{min}}{L^g_{max}},\ L^g_{max}-L^l_{max}<\varepsilon,\ \text{ir}\ \frac{L^l_{max}}{L^{rest}_{max}},$$

kur L^g_{max} yra SSL tikėtinumo funkcijos maksimali reikšmė, viršijanti pilną SSL tikėtinumo funkciją, L^g_{min} yra SSL tikėtinumo funkcijos minimali reikšmė, viršijanti pilną SSL tikėtinumo funkciją, ir kiekvienam suradimo langui, L^l_{max} yra SSL tikėtinumo funkcijos maksimali reikšmė suradimo lange, L^l_{min} yra SSL tikėtinumo funkcijos minimali reikšmė suradimo lange, L^l_{avg} yra SSL tikėtinumo funkcijos vidutinė reikšmė, viršijanti suradimo langą, L^l_{mid} yra SSL tikėtinumo funkcijos reikšmė suradimo lango vidurio taške, o L^{rest}_{max} yra SSL tikėtinumo funkcijos maksimali reikšmė suradimo lango išorėje.

4. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, pagal kurį įvesties pirmajame tipe arba įvesties antrajame tipe yra vaizdo įvestis (110), o požymių kaupiklyje yra vaizdo požymis (430), apibrėžtas stačiakampio.

5. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur mokymo algoritmas (745) apima AdaBoost algoritmą.

6. Kompiuteriu nuskaitoma laikmena, sauganti kompiuteriu vykdomas instrukcijas, kurios, kai yra vykdomos procesoriumi, verčia procesorių įgyventinti būdą pagal vieną iš apibrėžties 1 – 5 punktų.

7. Sistema, skirta kalbančiojo suradimui, apimanti:

vaizdo įvesties įrenginį (110), teikiantį vaizdo duomenis (140);

garso įvesties įrenginį (120), teikiantį garso duomenis (150); ir

suradimo įrenginį (165), turintį suradėją (170), skirtą priimti vaizdo ir garso duomenis, ir įvertinti asmens suradimo klasyną asmens suradimui, kur klasynas buvo sukurtas

identifikuojant požymių kaupiklį (310), apimantį bent vieną požymį, susijusį su pirmąja įvestimi, kurią sudaro vaizdo duomenys, ir bent vieną požymį, susijusį su antrąja įvestimi, kurią sudaro garso duomenys, kur požymis yra skaičiuojamas, siekiant įvertinti atitinkamo įvesties tipo kurį nors elementą tam tikru laiku; ir

generuojant klasyną, naudojant mokymo algoritmą, kai klasynas yra sudarytas iš požymių, paimtų iš požymių kaupiklio, poaibio, požymių poaibis yra nurodomas kaip klasyno mazgai ir yra atrenkamas mokymo algoritmu, užtikrinant, kad mazgai, reikalaujantys mažiau skaičiavimų, būtų patalpinti klasyne taip, kad jie būtų įvertinami prieš tuos mazgus, kurie reikalauja daugiau skaičiavimų, nustatant mazgų vertę klasyno generavimo metu.

8. Sistema pagal apibrėžties 7 punktą, dar apimanti:

pagalbinį įrenginį (175), saugantį bent dalį vaizdo duomenų arba bent dalį garso duomenų.

9. Sistema pagal apibrėžties 7 punktą, kurioje garso duomenyse yra duomenys apie garso šaltinio vietą, o požymių kaupiklyje yra garso požymis (420), susietas su funkcija, parinkta iš šių funkcijų:

$$\frac{L^l_{max}-L^g_{min}}{L^g_{max}-L^g_{min}},\ \frac{L^l_{min}-L^g_{min}}{L^g_{max}-L^g_{min}},\ \frac{L^l_{avg}-L^g_{min}}{L^g_{max}-L^g_{min}},\ \frac{L^l_{mid}-L^g_{min}}{L^g_{max}-L^g_{min}},\ \frac{L^l_{max}}{L^l_{min}},\ \frac{L^l_{max}}{L^l_{avg}},\ \frac{L^l_{min}}{L^l_{avg}},\ \frac{L^l_{mid}}{L^l_{avg}},$$

$$\frac{L^l_{max}-L^l_{min}}{L^l_{avg}},\ \frac{L^l_{max}}{L^g_{max}},\ \frac{L^l_{min}}{L^g_{max}},\ \frac{L^l_{avg}}{L^g_{max}},\ \frac{L^l_{mid}}{L^g_{max}},\ \frac{L^l_{max}-L^l_{min}}{L^g_{max}},\ L^g_{max}-L^l_{max}<\varepsilon,\ \text{ir}\ \frac{L^l_{max}}{L^{rest}_{max}},$$

kur L^g_{max} yra SSL tikėtinumo funkcijos maksimali reikšmė, viršijanti pilną SSL tikėtinumo funkciją, L^g_{min} yra SSL tikėtinumo funkcijos minimali reikšmė, viršijanti pilną SSL tikėtinumo funkciją, ir kiekvienam suradimo langui, L^l_{max} yra SSL tikėtinumo funkcijos maksimali reikšmė suradimo lange, L^l_{min} yra SSL tikėtinumo funkcijos minimali reikšmė suradimo lange, L^l_{avg} yra SSL tikėtinumo funkcijos vidutinė reikšmė, viršijanti suradimo langą, L^l_{mid} yra SSL tikėtinumo funkcijos reikšmė suradimo lango vidurio taške, o L^{rest}_{max} yra SSL tikėtinumo funkcijos maksimali reikšmė suradimo lango išorėje.

---

(51) Int.Cl. ***G21B 1/05*** (2006.01)
(11) **1856702**
(96) 06721162.3
(96) 2006 03 07
(97) 2007 11 21
(97) 2012 07 18
(86) PCT/US2006/008251
(86) 2006 03 07
(87) WO 2006/096772
(87) 2006 09 14
(30) 659525 P, 2005 03 07, US
659549 P, 2005 03 07, US
659738 P, 2005 03 07, US
659767 P, 2005 03 07, US

(72) ROSTOKER, Norman, US
BINDERBAUER, Michl, US
WESSEL, Frank, US
CHEUNG, Alex, US
BYSTRITSKII, Vitaly, US
SONG, Yuanxu, US
ANDERSON, Michael, US
GARATE, Eusebio, US
VANDRIE, Alan, US

(73) The Regents of The University of California, Oakland, CA 94607-5200, US

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

(54) Plazminė elektros generavimo sistema

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 32.

(57) 1. Sistema, skirta plazmos jonus ir elektronus varyti reversinės konfigūracijos (FRC) magnetinio lauko lauke, apimanti kamerą (310), turinčią pagrindinę ašį, ir pirmąjį magnetinio lauko generatorių (325), skirtą sukurti azimutiškai simetrišką magnetinį lauką kameros centriniame regione su srautu, iš esmės lygiagrečiu kameros pagrindinei ašiai, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema dar apima

RF varymo sistemą (1110), sujungtą su kameros centriniu regionu, kur RF varymo sistema generuoja elektros potencialo bangą, kuri sukasi aplink kameros pagrindinę ašį.

2. Sistema pagal 1 punktą, dar apima srovės ritę (320), koncentrinę su kameros pagrindine ašimi, tam, kad sukurtų kameros viduje azimutinį elektrinį lauką.

3. Sistema pagal 1 punktą, kurioje RF varymo sistema apima kvadrupolinį ciklotroną.

4. Sistema pagal 3 punktą, kurioje kvadrupolinis ciklotronas apima keturis pusiau cilindrinius elektrodus (1112), formuojančius cilindrinį paviršių.

5. Sistema pagal 1 punktą, kurioje RF varymo sistema apima dipolio ciklotroną.

6. Sistema pagal 5 punktą, kurioje dipolis ciklotronas susideda iš dviejų pusiau cilindrinių elektrodų (1112), formuojančių cilindrinį paviršių.

7. Sistema pagal 1 punktą, kurioje RF varymo sistema susideda iš moduliavimo lauko ričių (1116), nusidriekiančių ašiniu būdu gretimai kameros perimetrui.

8. Sistema pagal 1 punktą dar apima energijos konversijos sistemą (420) su kamera.

9. Sistema pagal 8 punktą, kur energijos konversijos sistemoje apima daugybę pusiau cilindrinių elektrodų (494), formuojančių cilindrinį paviršių kameros pirmojo galo dalyje.

10. Sistema pagal 9 punktą, kurioje dauguma elektrodų apima daugiau negu du elektrodus tarpiniame ryšyje kai formuojamas tarpas tarp dviejų gretimų elektrodų.

11. Sistema pagal 10 punktą dar apima antrą magnetinio lauko generatorių (488), skirtą sukurti azimutiškai simetrišką magnetinį lauką kameros pirmojo galo dalyje su srautu iš esmės lygiagrečiu kameros pagrindinei ašiai,

elektroninį kolektorių (490), įsiterpiantį tarp pirmojo ir antrojo magnetinio lauko generatorių ir gretimą daugumos elektrodų pirmam galui, ir

jonų kolektorių (492), patalpintą gretimai daugumos elektrodų antrajam galui.

12. Sistema pagal 11 punktą dar apima

pusiau cilindrinių elektrodų antrąją daugumą, formuojančią cilindrinį paviršių antrojoje kameros galinėje dalyje, kur antroji elektrodų dauguma apima daugiau negu du elektrodus tarpiniame ryšyje formuojančius tarpą tarp gretimų elektrodų,

trečiąjį magnetinio lauko generatorių, skirtą sukurti azimutiškai simetrišką magnetinį lauką kameros pirmojo galo dalyje su srautu iš esmės lygiagrečiu kameros pagrindinei ašiai,

antrąjį elektronų kolektorių, įsiterpiantį tarp pirmojo ir trečiojo magnetinio lauko generatorių ir gretimą antrosios elektrodų daugumos pirmam galui ir

antrąjį jonų kolektorių, patalpintą greta antros elektrodų daugumos antrojo galo.

13. Sistema pagal 12 punktą dar apima jonų pluošto inžektorius (340), prijungtus prie kameros.

14. Sistema pagal 13 punktą, kurioje jonų pluošto inžektoriai apima priemones, skirtas neutralizuoti jonų pluošto elektros krūvį, emituotą iš inžektorių.

15. Sistema pagal 1 punktą, kur RF varymo sistema (1110) apima du arba daugiau pailgų elektrodų (1112), formuojančių cilindrinį paviršių.

16. Būdas jonams ir elektronams valdyti reversinės konfigūracijos lauke (FCR), panaudojant sistemą pagal 1- 15 punktą, būdas apimantis FRC generavimo žingsnius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad FRC yra generuojama apie jonų ir elektronų pailgą žiedinį sukimosi plazmos pluoštą, ašiniu būdu nusitęsiantį kameroje, ir

sukuria elektros potencialo bangą, kuri sukasi ta pačia kryptimi kaip jonų azimutinis greitis besisukančiame plazmos pluošte.

17. Būdas pagal 16 punktą, kuriame elektros potencialo bangos sukūrimo žingsnis apima daugumos pailgų elektrodų (1112), formuojančių cilindrinį paviršių, sužadinimą.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame dauguma pailgintų elektronų formuoja pailgintą ciklotroną.

19. Būdas pagal 17 punktą, kuriame ciklotronas yra kvadrupolinis ciklotronas.

20. Būdas pagal 17 punktą, kuriame ciklotronas yra dipolis ciklotronas.

21. Būdas pagal 16 punktą dar apima neutralių jonų įvedimą į bangą.

22. Būdas pagal 17 punktą dar apima įvestų neutralių jonų į bangą kaupimo žingsnį.

23. Būdas pagal 22 punktą dar apima sukauptų jonų judesio kiekio ir energijos padidinimo žingsnį.

---

(51) Int.Cl. ***H02K 9/18*** (2006.01)
H02K 1/32 (2006.01)
(11) **2030308**
(96) 07718509.8
(96) 2007 06 20
(97) 2009 03 04
(97) 2012 05 02
(86) PCT/AT2007/000300
(86) 2007 06 20
(87) WO 2007/147187
(87) 2007 12 27
(30) 10612006, 2006 06 22, AT
(72) HARB, Walter, AT
ERHARD, Johannes, AT
FARNLEITNER, Ernst, AT
(73) Andritz Hydro GmbH, 1141 Wien, AT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas, skirtas vėsinti horizontalią ašinę hidraulinę turbiną - generatorių, ir horizontali ašinė hidraulinė turbina - generatorius
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 5.

(57) 1. Būdas, skirtas vėsinti statorių (4) ir rotorių (3) su pagrindine poliaus apvija (5) horizontaliame ašiniame turbininiame generatoriuje (1), kur dujinė vėsinimo terpė yra cirkuliuojanti horizontaliame ašiniame turbininiame generatoriuje (1), kontūre bent vienu išoriškai varomu vėdintuvu (10), be to vėsinimo terpė yra gaunama iš horizontalaus ašinio turbininio generatoriaus (1) per vėdintuvą (10) ir perduodama į statorių (4) tarp statoriaus (4) ir korpuso (2) tokiu būdu, kad vėsinimo terpė būtų vėsinama šaltu paduodamu vandeniu, plūstančiu virš horizontalaus ašinio turbininio generatoriaus (1) korpuso (2) išorės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėsinimo terpė yra perduodama vėdintuvu (10) į vėsinimo įrenginį (12), kur šilta vėsinimo terpė yra vėsinama, ir atvėsinta vėsinimo terpė yra leidžiama į statorių (4) tarp statoriaus (4) ir korpuso (2) ir iš čia radialiniu būdu į vidų per radialines statoriaus angas (28) statoriaus šerdyje (25) ir sušildoma, ir vėsinimo terpės dalis yra leidžiama išoriškai ašiniu būdu per oro angą (23) tarp statoriaus (4) ir rotoriaus (3) ir dar yra pašildoma proceso metu, ir vėsinimo terpės dalis, išeinanti iš statoriaus (4), yra spaudžiama į polių angas (20) rotoriuje (3) ir tiekiama ašiniu būdu išoriškai per polių angas (20).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėsinimo terpė, išeinanti iš vėdinimo įrenginio (12), yra tiekiama į statorių (4) per tiekimo kanalą (13).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėsinimo terpės dalis, išeinanti ašiniu būdu iš oro angos (23) ir gal būt iš polių angų (20), yra nukreipiama virš statoriaus (4) apvijos (6) galo.

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėsinimo terpė, išeinanti ašiniu būdu iš oro angos (23) ir gal būt iš polių angų (20), yra nukreipiama virš statoriaus (4) apvijos (6) galo.

5. Būdas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėsinimo terpės dalis, išeinanti ašiniu būdu iš oro angos (23) ir gal būt iš polių angų (20), yra praeinanti per kiaurymes (11) rotoriaus (3) įvorės žvaigždutėje (8) iš vienos rotoriaus (3) pusės į kitą.

6. Būdas pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėsinimo terpės dalis, išeinanti per statoriaus angas (28), yra vedama rotoriuje (3) per radialinius kanalus.

7. Būdas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėsinimo terpės dalis, išeinanti iš vėsinimo įrenginio (12), yra vedama tiesiai į statoriaus apvijos apvijų galus (6).

8. Būdas pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilta vėsinimo terpė, išeinanti iš oro angos (23) ir gal būt iš polių angų (20), yra ištraukiama bent vienu išoriškai varomu vėdintuvu (10) ant bet kurios elektros variklio (1) pusės.

9. Horizontalus ašinis turbininis generatorius (1) su
- statoriumi (4),
- rotoriumi (3) su pagrindine poliaus apvija (5) ir polių angomis (20),
- korpusu (2) su šaltu tiekimo vandeniu, plūstančiu virš jo,
- bent vienu išoriškai varomu vėdintuvu (10), skirtu dujinei vėsinimo terpei cirkuliuoti kontūre korpuse (2),

kur vėdintuvas (10) yra tinkamas šiltai vėsinamai terpei, išeinančiai ašiniu būdu iš oro angos (23)

tarp statoriaus (4) ir rotoriaus (3), ištraukti, ir statorius (4) yra sukonstruotas su radialiniu tarpu horizontalaus ašinio turbininio generatoriaus (1) korpuso (2) atžvilgiu, be to rotorius (3) ir statorius (4) yra sukonstruotas iš vėdintuvo (10) siurbimo pusės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėsinimo įrenginys (12) yra numatytas vėsinti šiltą vėsinimo terpę, kur vėsinimo terpė, išeinanti iš vėsinimo įrenginio (12), yra tinkama srūti tarp statoriaus (4) ir korpuso (2), kur vėsinimo įrenginys (12) yra pritvirtintas ant vėdintuvo (10) slėgimo pusės, ir kur vėsinimo terpė, kuri eina per polines angas (20) per radialines statoriaus angas (28), yra tinkama ištraukti ašiniu būdu iš polinių angų (20) su vėdintuvu (10).

10. Horizontalus ašinis turbininis generatorius pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padavimo kanalas (13) yra numatytas tarp vėsinimo įrenginio (12) ir statoriaus (4).

11. Horizontalus ašinis turbininis generatorius pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatyta priemonė, su kuria kreipiama šalta vėsinimo terpė, išeinanti iš vėsinimo įrenginio (12) tiesiogiai į statoriaus apvijos apvijos (6) galą.

12. Horizontalus ašinis turbininis generatorius pagal 9, 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad radialiniai kanalai, tinkami plūstančiai per juos terpei, yra numatyti rotoriuje (3).

13. Horizontalus ašinis turbininis generatorius pagal vieną iš 9-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rotoriaus apvija (5) yra sukonstruota ant rotoriaus (3) įvorės žvaigždutės (8) ir kad kiaurymė (11), tinkanti praleisti ašinį srautą, yra numatyta ant įvorės žvaigždutės (8).

14. Horizontalus ašinis turbininis generatorius pagal vieną iš 9-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas išoriškai varomas vėdintuvas (10) yra numatytas ant kiekvienos elektros variklio (1) pusės.

---

(51) Int.Cl. ***H03M 13/29*** (2006.01)
(11) **2080271**
(96) 07842624.4
(96) 2007 09 17
(97) 2009 07 22
(97) 2012 07 11
(86) PCT/US2007/078676
(86) 2007 09 17
(87) WO 2008/042586
(87) 2008 04 10
(30) 828213 P, 2006 10 04, US
539404, 2006 10 06, US
(72) BLANKENSHIP, Yufei W., , US
BLANKENSHIP, T. Keith, , US
CLASSON, Brian K., , US
NIMBALKER, Ajit, , US
(73) Motorola Mobility, Inc., Libertyville, IL 60048, US
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Būdas ir aparatas duomenų užkodavimui ir atkodavimui

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 7.

(57) 1. Siųstuvo valdymo būdas, būdas apimantis:

X ilgio sujungto srauto bloko gavimą;

dviejų gretutinių prieinamų siuntimo klaidos korekcijų bloko dydžių K_{l-1} ir K_l iš ne gretutinių siuntimo klaidos korekcijos bloko dydžių grupės nustatymą, kur prieinami ne gretutiniai siuntimo klaidos korekcijos bloko dydžiai yra tarp $K_{\min}$ ir K_{max} ir kur $K_{min} \le K_{l-1} < K_{max}$, $K_{\min} \le K_l < K_{max}$ ir kur K_{l-1} ir K_l papildomai remiasi X;

X ilgio sujungto srauto bloko segmentavimą į *C* segmentus, dydžio

$CBSS_i \le K_l$, kuomet $i = 1, ...C_l$
$CBSS_i \le K_{l-1}$, kuomet $i = C_l+1,... C$; jeigu $C_{l-1} > 1$;

siuntimo klaidos korekcijų kodinio žodžio nustatymą kiekvienam segmentui *C* naudojant siuntimo klaidos korekcijų bloko dydžius K_l ir K_{l-1}; ir *C* siuntimo klaidos korekcijų kodinių žodžių persiuntimą kanalu;

kur $C = [X/Kmax] = C_l + C_{l-1}$, kur

$Y = CK_l - X$,
$C_{l-1} = [Y/D_l]$,
$C_l = C - [Y/D_l]$,

C_{l-1} ir C_l yra segmentų skaičius, kurie yra užkoduoti naudojant siuntimo klaidos korekcijų bloko dydžius, atitinkamai K_{l-1} ir K_l, kur K_l yra mažiausias dydis iš galimų siuntimo klaidos korekcijų bloko dydžių, kuris yra didesnis arba lygus *[X/C]*, o D_l žymi skirtumą tarp gretutinių siuntimo klaidos korekcijų bloko dydžių K_{l-1} ir K_l.

2. Aparatas apimantis:

priimančiąją schemą priimančią X ilgio sujungto srauto bloką;

loginę schemą nustatančią du gretutinius prieinamus siuntimo klaidos korekcijų bloko dydžius K_{l-1} ir K_l iš ne gretutinių siuntimo klaidos korekcijos bloko dydžių grupės, kur prieinami ne gretutiniai siuntimo klaidos korekcijos bloko dydžiai yra tarp $K_{\min}$ ir K_{max} ir kur $K_{min} \le K_{l-1} < K_{max}$, $K_{\min} \le K_l < K_{max}$ ir kur K_{l-1} ir K_l papildomai remiasi X;

kodo bloko segmentavimo schemą (102) segmentuojančią X ilgio sujungto srauto bloką į *C* segmentus, dydžio

$CBSS_i \le K_l$, kuomet $i = 1, ...C_l$
$CBSS_i \le K_{l-1}$, kuomet $i = C_l+1,... C$; jeigu $C_{l-1} > 1$;

užkodavimo schemą (104) nustatančią siuntimo klaidos korekcijos kodinį žodį kiekvienam segmentui *C* naudojant siuntimo klaidos korekcijos bloko dydį K_l arba K_{l-1}; ir

siuntimo schemą (108) persiunčiančią *C* siuntimo klaidos korekcijos kodinius žodžius kanalu;

kur $C = [X/Kmax] = C_l + C_{l-1}$, kur

$Y = CK_l - X$,

$C_{l-1} = [Y/D_l]$,

$C_l = C - [Y/D_l]$,

C_{l-1} ir C_l yra segmentų skaičius, kurie yra užkoduoti naudojant siuntimo klaidos korekcijų bloko dydžius, atitinkamai K_{l-1} ir K_l, kur K_l yra mažiausias dydis iš galimų siuntimo klaidos korekcijų bloko dydžių, kuris yra didesnis arba lygus *[X/C]*, o D_l žymi skirtumą tarp gretutinių siuntimo klaidos korekcijų bloko dydžių K_{l-1} ir K_l.

Teisės į patentą perdavimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **0639563**

(51) Int.Cl.7: ***C07C405/00***
A61K 31/557
A61P 27/06

(13) T

(54) Fluprostenolio izopropilo esterio panaudojimas medikamento, skirto glaukomos ir akių hipertenzijos gydymui, gamyboje

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

(73) Alcon Pharmaceuticals, Ltd., Fort Worth Texas 76134-2099, US
2012 08 21

---

(11) **0639563**

(51) Int.Cl.7: ***C07C405/00***
A61K 31/557
A61P 27/06

(13) T

(54) Fluprostenolio izopropilo esterio panaudojimas medikamento, skirto glaukomos ir akių hipertenzijos gydymui, gamyboje

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

(73) Alcon Manufacturing, Ltd., Fort Worth Texas 76134-2099, US
2012 08 21

---

(11) **1320388**

(51) Int.Cl.7: ***A61L 2/04***
A61L 2/16
A61L 11/00
A01C 3/02
C05F 1/02
C05F 3/06
//A61L101:20

(13) T

(54) Tirštos suspensijos atskyrimo ir biodujų gamybos modelis

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

(73) GFE Patent A/S, Lojstrup, 8870, Langå, DK
2012 08 27

---

(11) **1937329**

(51) Int.Cl. ***A61M 1/00*** (2006.01)
A61M 25/00 (2006.01)

(13) T

(54) Skysčio keitimo kateterinė sistema

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

(73) IRRAS AB, 111 45 Stockholm, SE
2012 08 29

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **0639563**

(51) Int.Cl.7: **C07C405/00**
A61K 31/557
A61P 27/06

(13) T

(54) Fluprostenolio izopropilo esterio panaudojimas medikamento, skirto glaukomos ir akių hipertenzijos gydymui, gamyboje

(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US

(46) 2005 05 25

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

Alcon Manufacturing, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US

2012 08 21

---

(11) **0870508**

(51) Int.Cl.7: **A61K 39/145**

(13) T

(54) Gripo vakcina

(73) ABBOTT BIOLOGICALS B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP WEESP, NL

(46) 2000 12 27

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

SOLVAY BIOLOGICALS B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP WEESP, NL

2012 08 07

---

(11) **1114864**

(51) Int.Cl. ***C07K 14/52*** (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)

(13) T

(54) Žinduolių ląstelių paviršiaus antigenai, su jais susiję reagentai

(46) 2008 10 27

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data 2012 07 31

(57) 1. Iš esmės grynas arba rekombinantinis polipeptidas, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(a) polipeptido, turinčio SEQ ID NO:2 aminorūgščių seką; ir

(b) TNF ligandų šeimos polipeptido, turinčio aminorūgščių seką bent 80 % identišką SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekai.

2. Sulietas baltymas, apimantis polipeptidą pagal 1 punktą.

3. Izoliuota nukleorūgštis, kuri koduoja polipeptidą pagal 1 punktą arba sulietą baltymą pagal 2 punktą.

4. Izoliuota nukleorūgštis pagal 3 punktą, kuri koduoja SEQ ID NO: 2 polipeptidą.

5. Izoliuota nukleorūgštis pagal 4 punktą, apimanti SEQ ID NO: 1 nukleotidų seką.

6. Rekombinantinis vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal bet kurį iš 3-5 punktų.

7. Ląstelė-šeimininkė, apimanti nukleorūgštį pagal bet kurį iš 3-5 punktų arba vektorių pagal 6 punktą.

8. Polipeptido arba sulieto baltymo gavimo būdas, apimantis ląstelės-šeimininkės pagal 7 punktą kultivavimą, esant sąlygoms, kuriose nukleorūgštis ekspresuoja.

9. Antikūnas arba jo antigeno rišimosi fragmentas, kuris specifiškai rišasi prie iš esmės gryno arba rekombinantinio polipeptido, parinkto iš grupės, susidedančios iš:

(a) polipeptido, susidedančio iš SEQ ID NO: 2 aminorūgščių sekos; ir

(b) TNF ligandų šeimos polipeptido, susidedančio iš aminorūgščių sekos, bent 80 % identiškos SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekai.

10. Kompozicija, apimanti polipeptidą pagal 1 punktą arba sulietą baltymą pagal 2 punktą.

11. Rinkinys, apimantis:

a) polipeptidą pagal 1 punktą arba sulietą baltymą pagal 2 punktą;

b) antikūną arba jo antigeno rišimosi fragmentą pagal 9 punktą; arba

c) nukleorūgštį pagal bet kurį iš 3-5 punktų.

2012 07 31

---

(11) **1218443**

(51) Int.Cl.7: **C08K 5/103**
C07C 69/675
C07C 69/732

(13) T

(54) Specifiniai acilinti glicerolio junginiai, skirti polimerų plastifikavimui

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, P.O.Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

(46) 2006 03 27

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

DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

2012 08 21

---

(11) **1320388**

(51) Int.Cl.7: **A61L 2/04**
A61L 2/16
A61L 11/00
A01C 3/02
C05F 1/02
C05F 3/06
//A61L101:20

(13) T

(54) Tirštos suspensijos atskyrimo ir biodujų gamybos modelis

(46) 2006 04 25

(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

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

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

2012 08 27

---

(11) **1619961**

(51) Int.Cl. ***C12N 15/54*** (2006.01)
C12N 15/55 (2006.01)
C12N 9/10 (2006.01)
C12N 9/18 (2006.01)
C12N 11/00 (2006.01)
C12P 7/62 (2006.01)
C12P 7/64 (2006.01)
A23L 1/035 (2006.01)
C12Q 1/44 (2006.01)
C12Q 1/48 (2006.01)

(13) T

(54) Emulsiklio maisto produkte in situ gamybos būdas

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, P.O.Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

(46) 2011 02 25

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

DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

2012 08 21

---

(11) **1624014**

(51) Int.Cl. ***C08K 5/103*** (2006.01)
C07C 69/675 (2006.01)
C07C 69/732 (2006.01)

(13) T

(54) Specifiniai acilinti glicerolio junginiai, skirti polimerų plastifikatoriams, ir jų gamybos būdas

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, P.O.Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

(46) 2010 01 25

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

DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

2012 08 21

---

(11) **1675573**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/19*** (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)

(13) T

(54) Kontroliuojamo atpalaidavimo sterili injekuojama aripiprazolo vaisto forma ir būdas

(46) 2009 02 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data 2012 07 31

(57) 1. Kontroliuojamo atpalaidavimo sterili aripiprazolo injekuojama vaisto forma, sterilios suspensijos būsenoje, kuri po injekcijos atpalaiduoja aripiprazolą per mažiausiai dviejų savaičių laiko tarpą, kuri apima:

a) aripiprazolą, turintį vidutinį dalelės dydį nuo 1 iki 10 mikronų;

b) jo nešiklį; ir

c) injekcijos vandenį;

kuri yra gaunama atliekant sekančius žingsnius:

1) paruošiant norimą dalelių dydžio pasiskirstymą turinčią sterilaus aripiprazolo masę,
2) sterilaus aripiprazolo masei paruošiant sterilų nešiklį,
3) sumaišant minėtą sterilų aripiprazolą ir minėtą sterilų nešiklį tam, kad būtų gauta sterili pirminė suspensija, apimanti sterilų kietųjų medžiagų mišinį,
4) mažinant minėto sterilaus kietųjų medžiagų mišinio vidutinį dalelių dydį sterilioje pradinėje suspensijoje iki 1-10 mikronų dydžio diapazono tam, kad būtų sudaryta galutinė sterili suspensija, kur sterilaus kietųjų medžiagų mišinio, minėtoje sterilioje pradinėje suspensijoje, vidutiniam dalelių dydžiui sumažinti yra naudojamas šlapiasis malimas,
5) minėtos sterilios galutinės suspensijos sublimacinį džiovinimą, tam, kad gauti sublimacinio džiovinimo vaisto formą, ir
6) sulaikant minėtą sublimacinio džiovinimo vaisto formą injekcijos vandenyje,

ir yra viena injekcija arba daugybė injekcijų, turinčių 100-400 mg/mL aripiprazolo ir paskiriamų vieną ar du kartus per mėnesį.

2. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas nešiklis apima vieną arba daugiau suspenduojančių agentų.

3. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas nešiklis apima:

1) vieną arba daugiau suspenduojančių agentų,

2) pasirinktinai, vieną arba daugiau masės agentų, ir

3) pasirinktinai, vieną arba daugiau buferinančių agentų.

4. Vaisto forma pagal 3 punktą, papildomai apimanti pH koreguojantį agentą.

5. Vaisto forma pagal 3 punktą, skirta atpalaiduoti aripiprazolą kontroliuojamu greičiu per laikotarpį, nuo dviejų savaičių iki keturių savaičių.

6. Vaisto forma pagal 3 punktą, kur:

a) aripiprazolo yra nuo 1 iki 40 % kiekio ribose,
b) suspenduojančio agento yra nuo 0,2 iki 10 % kiekio ribose,
c) masės agento yra nuo 2 iki 10 % kiekio ribose,
d) buferio yra nuo 0,02 iki 2 % kiekio ribose, kad sukoreguotų suspensijos pH tarp nuo 6 iki 7,5,
visi aukščiau nurodyti % yra masės/tūriui %, skaičiuojant nuo suspensijos tūrio.

7. Vaisto forma pagal 3 punktą, kurioje suspenduojantis agentas yra karboksimetilceliuliozė arba jos natrio druska, hidroksipropilceliuliozė, karboksimetilceliuliozė, hidroksipropiletilceliuliozė, hidroksipropilmetilceliuliozė arba polivinilpirolidonas, masės agentas yra manitolis, sacharozė, maltozė, laktozė, ksilitolis arba sorbitolis, o buferis yra natrio fosfatas, kalio fosfatas arba TRIS (trometamino) buferis.

8. Vaisto forma pagal 3 punktą, kuri po injekcijos atpalaiduoja aripiprazolį per laikotarpį nuo dviejų iki keturių savaičių, apimanti:
a) aripiprazolį,
b) karboksimetilceliuliozę arba jos natrio druską,
c) manitolį,
d) natrio fosfatą tam, kad sukoreguotų pH iki apie 7,
e) pasirinktinai natrio hidroksidą tam, kad sukoreguotų pH iki apie 7, ir
f) injekcijų vandenį.

9. Vaisto forma pagal 6 punktą, apimanti:

aripiprazolą	100 mg	200 mg	400 mg
karboksimetilceliuliozę	9 mg	9 mg	9 mg
manitolį	45 mg	45 mg	45 mg
Na fosfatą	0,8 mg	0,8 mg	0,8 mg
natrio hidroksidą	pakankamas kiekis (*qs*) sukoreguoti pH iki 7	*qs* sukoreguoti pH iki 7	*qs* sukoreguoti pH iki 7
injekcijų vandenį	*qs* iki 1 ml	*qs* iki 1 ml	*qs* iki 1 ml

10. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur aripiprazolas yra bevandenėje formoje arba monohidrato formoje.

11. Vaisto forma pagal 10 punktą, kur aripiprazolas yra Aripiprazolo anhidrido B kristalų arba Aripiprazolo A hidrato formoje.

12. Sterili sublimacinio džiovinimo kontroliuojamo atpalaidavimo aripiprazolo vaisto forma, kuri apima:
a) aripiprazolą, turintį vidutinį dalelės dydį nuo 1 iki 10 mikronų, ir
b) jo nešiklį,
kuri yra gaunama atliekant sekančius žingsnius:
1) paruošiant sterilaus aripiprazolo masę, turinčią norimą dalelių dydžio pasiskirstymą,
2) sterilaus aripiprazolo masei paruošiant sterilų nešiklį,
3) sumaišant minėtą sterilų aripiprazolą ir minėtą sterilų nešiklį tam, kad būtų gauta sterili pirminė suspensija apimanti sterilų kietųjų medžiagų mišinį,
4) mažinant minėto sterilaus kietųjų medžiagų mišinio vidutinį dalelių dydį sterilioje pradinėje suspensijoje iki 1-10 mikronų dydžio diapazono tam, kad būtų sudaryta galutinė sterili suspensija, kur sterilaus kietųjų medžiagų mišinio minėtoje sterilioje pradinėje suspensijoje vidutiniam dalelių dydžiui sumažinti yra naudojamas šlapiasis malimas,
5) minėtos sterilios galutinės suspensijos sublimacinį džiovinimą tam, kad gauti sublimacinio džiovinimo vaisto formą,
kai vaisto forma po kontakto su vandeniu sudaro sterilią injekuojamą vaisto formą sterilios suspensijos formoje, kuri po injekcijos atpalaiduoja aripiprazolą per mažiausiai bent dviejų savaičių laikotarpį ir yra viena injekcija arba daugybė injekcijų, turinčių 100-400 mg/mL aripiprazolo ir paskiriamų vieną ar du kartus per mėnesį.

13. Sublimacinio džiovinimo vaisto forma pagal 12 punktą, kuri po kontakto su vandeniu ir injekcijos atpalaiduoja aripiprazolą per mažiausiai apie trijų savaičių laikotarpį.

14. Sublimacinio džiovinimo vaisto forma pagal 13 punktą, turinti vidutinį dalelės dydį apie 2,5 mikrono.

15. Sublimacinio džiovinimo vaisto forma pagal 12 punktą, kuriame minėtas nešiklis apima:
a) vieną arba daugiau suspenduojančių agentų,
b) vieną arba daugiau masės agentų, ir
c) vieną arba daugiau buferinančių agentų.

16. Sublimacinio džiovinimo vaisto forma pagal 15 punktą, papildomai apimanti pH koreguojantį agentą.

17. Sublimacinio džiovinimo vaisto forma pagal 15 punktą, kuri po kontakto su vandeniu ir injekcijos atpalaiduoja aripiprazolą per mažiausiai apie trijų savaičių laikotarpį, apimanti:
a) aripiprazolį,
b) karboksimetilceliuliozę arba jos natrio druską,
c) manitolį,
d) natrio fosfatą tam, kad sukoreguotų pH iki apie 7, ir
e) pasirinktinai natrio hidroksidą tam, kad sukoreguotų pH iki apie 7.

18. Sublimacinio džiovinimo vaisto forma pagal 17 punktą, kuri po kontakto su vandeniu ir injekcijos

atpalaiduoja aripiprazolą per mažiausiai apie keturių savaičių laikotarpį.

19. Sublimacinio džiovinimo vaisto forma pagal 18 punktą, kurioje aripiprazolas yra bevandenių kristalų arba monohidrato formoje.

20. Sterilios liofilizuotos vaisto formos gavimo būdas pagal 12 punktą, apimantis žingsnius:

1) sterilaus biraus aripiprazolo, turinčio norimo dalelės dydžio pasiskirstymą, gavimą,

2) sterilaus nešiklio steriliam biriam aripiprazolui gavimą,

3) minėto sterilaus aripiprazolo ir minėto sterilaus nešiklio sujungimą tam, kad būtų gauta minėta sterili pirminė suspensija, kuri apima kietų medžiagų sterilų mišinį,

4) minėto kietų medžiagų sterilaus mišinio vidutinio dalelės dydžio sumažinimą minėtoje sterilioje pirminėje suspensijoje iki 1-10 mikronų diapazono reikšmės tam, kad būtų gauta sterili galutinė suspensija, kur sterilaus kietųjų medžiagų mišinio minėtoje sterilioje pradinėje suspensijoje vidutiniam dalelių dydžiui sumažinti yra naudojamas šlapias malimas, ir

5) minėtos sterilios galutinės suspensijos sublimacinį džiovinimą tam, kad būtų gauta sublimacinio džiovinimo vaisto forma.

21. Būdas pagal 20 punktą, kuriame šlapiasis malimas apima šlapiąjį rutulinį malimą.

22. Būdas pagal 20 punktą, kuriame minėto sublimacinio džiovinimo žingsnis vykdomas šaldant sterilią galutinę suspensiją iki apie -40 °C ir džiovinant minėtą šaldytą sterilią galutinę suspensiją iki žemesnės negu apie 0 °C temperatūros tam, kad būtų gautas sublimacinio džiovinimo aripiprazolas jo monohidrato formoje.

23. Būdas pagal 20 punktą, kuriame sterilios galutinės suspensijos minėtas sublimacinio džiovinimo žingsnis yra vykdomas per tris fazes: 1) šaldymo fazę, kuri apima sterilios galutinės suspensijos šaldymą iki apie -40 °C, 2) pirminę džiovinimo fazę, kuri atliekama žemesnėje negu apie 0 °C temperatūroje, ir 3) antrinę džiovinimo fazę, kuri atliekama aukštesnėje negu apie 0 °C temperatūroje tam, kad būtų gautas aripiprazolas bevandenėje formoje.

24. Vaisto formos pagal bet kurį 1-19 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto šizofrenijos gydymui.

25. Panaudojimas pagal 24 punktą, kuriame vaisto forma yra paskiriama į raumenis arba po oda.

2012 07 31

---

(11) **1722636**

(51) Int.Cl. ***A21D 8/04*** (2006.01)
C12N 9/18 (2006.01)
C12N 9/20 (2006.01)

(13) T

(54) Grybeliniai lipolitiniai fermentai

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, P.O.Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

(46) 2011 01 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
2012 08 21

---

(11) **1920764**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/558*** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 27/06 (2006.01)
A61K 31/5575 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
C07C 405/00 (2006.01)
A61K 31/557 (2006.01)

(13) T

(54) Fluprostenolio izopropilo esterio panaudojimas glaukomos ir akių hipertenzijos gydymui

(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US

(46) 2012 06 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
2012 08 21

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0807111	2012 01 30
0960105	2012 02 13
0970103	2012 02 09
1027847	2012 01 27
1031346	2012 01 27
1031347	2012 01 27
1051395	2012 01 29
1082373	2012 01 29
1122488	2012 01 28
1156049	2012 01 30
1254134	2012 01 24
1255754	2012 01 29
1259505	2012 02 22
1259512	2012 02 20
1299099	2012 02 01
1363885	2012 02 20
1372670	2012 02 23
1395583	2012 02 19
1428534	2012 02 13
1474416	2012 01 28
1476136	2012 01 22
1476196	2012 02 11
1476438	2012 02 20
1478245	2012 01 30
1590321	2012 01 22
1592417	2012 01 23
1606282	2012 02 23
1612370	2012 02 03

Europos patentai,
laikomi negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos patentų
įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
0977534	2012 04 04
1001676	2012 04 18
1034152	2012 04 04
1151346	2012 04 25
1185878	2012 04 25
1194123	2012 04 11
1216208	2012 04 11
1261590	2012 04 11
1309758	2012 04 11
1333094	2012 04 04
1380962	2012 04 25
1382414	2012 04 04
1383490	2012 04 25
1398325	2012 04 11
1417848	2012 04 11
1434798	2012 04 04
1448000	2012 04 04
1457061	2012 04 25
1463640	2012 04 11
1468525	2012 04 04
1472703	2012 04 11
1478073	2012 04 11
1482933	2012 04 25
1483426	2012 04 18
1488040	2012 04 25
1511469	2012 04 18
1530978	2012 04 11
1549476	2012 04 18
1552342	2012 04 25
1557418	2012 04 04
1565436	2012 04 25
1567445	2012 04 04
1569919	2012 04 18

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1585585	2012 04 04
1594955	2012 04 11
1594964	2012 04 11
1598346	2012 04 18
1611794	2012 04 11
1615878	2012 04 04
1631316	2012 04 11
1641486	2012 04 18
1658079	2012 04 25
1658500	2012 04 18
1660374	2012 04 25
1663193	2012 04 04
1675552	2012 04 11
1675638	2012 04 04
1682677	2012 04 11
1683431	2012 04 04
1699284	2012 04 04
1749834	2012 04 25
1844766	2012 04 18
1873526	2012 04 04
2040093	2012 04 18

Europos patentai,
pripažinti negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1506041	2012 05 22

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1574858	2012 02 16
1641389	2012 02 16
1686105	2012 01 26
1710320	2012 01 26
1711094	2012 02 14
1711507	2012 02 04
1713475	2012 01 27
1716145	2012 02 11
1718372	2012 02 01
1719088	2012 02 07
1720540	2012 02 18
1723144	2012 02 15
1725536	2012 02 16
1729732	2012 02 16
1813149	2012 01 26
1829568	2012 02 22
1849170	2012 02 07
1850727	2012 02 15
1851198	2012 02 08
1853602	2012 02 15
1853721	2012 02 16
1858598	2012 01 23
1917018	2012 02 11
1930558	2012 02 01
1953161	2012 02 01
1979321	2012 01 30
1991534	2012 02 12
1996072	2012 02 15
2000061	2012 01 31
2126586	2012 01 30

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1541107	2012 02 08
1541517	2012 02 01
1541878	2012 02 22
1544394	2012 02 01
1544396	2012 02 01
1544925	2012 02 15
1547694	2012 02 08
1548170	2012 02 08
1548183	2012 02 29
1548209	2012 02 29
1548520	2012 02 22
1548715	2012 02 15
1548768	2012 02 22
1550420	2012 02 15
1550516	2012 02 08
1550844	2012 02 29
1552742	2012 02 15
1553359	2012 02 15
1563766	2012 02 22
1571476	2012 02 15
1580340	2012 02 22
1582686	2012 02 29
1585156	2012 02 01
1585371	2012 02 22
1591986	2012 02 22
1592063	2012 02 15
1593971	2012 02 15
1596250	2012 02 15
1600685	2012 02 01
1603328	2012 02 08
1607027	2012 02 01
1607747	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1609773	2012 02 08
1611876	2012 02 29
1614509	2012 02 29
1616721	2012 02 15
1616860	2012 02 15
1617385	2012 02 22
1621885	2012 02 01
1624124	2012 02 01
1626225	2012 02 15
1632252	2012 02 22
1634714	2012 02 15
1634716	2012 02 15
1637122	2012 02 29
1637806	2012 02 01
1637997	2012 02 29
1642655	2012 02 22
1643450	2012 02 22
1647725	2012 02 08
1655164	2012 02 08
1657390	2012 02 01
1657424	2012 02 29
1665952	2012 02 22
1666319	2012 02 29
1666657	2012 02 01
1666674	2012 02 01
1669435	2012 02 08
1670098	2012 02 08
1671734	2012 02 08
1673976	2012 02 22
1674335	2012 02 01
1674547	2012 02 29
1677573	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1681106	2012 02 15
1683976	2012 02 08
1688741	2012 02 15
1689456	2012 02 22
1691128	2012 02 08
1692592	2012 02 08
1692969	2012 02 22
1694269	2012 02 08
1694368	2012 02 08
1695380	2012 02 15
1696139	2012 02 29
1697146	2012 02 15
1697494	2012 02 22
1697588	2012 02 08
1697746	2012 02 22
1698702	2012 02 22
1699501	2012 02 08
1700257	2012 02 08
1700643	2012 02 01
1701205	2012 02 29
1701225	2012 02 22
1701423	2012 02 08
1701478	2012 02 29
1701760	2012 02 22
1701769	2012 02 22
1701995	2012 02 29
1702071	2012 02 22
1702304	2012 02 29
1702377	2012 02 01
1702481	2012 02 22
1702507	2012 02 08
1702884	2012 02 08
1702903	2012 02 08
1703721	2012 02 08
1703835	2012 02 22
1703839	2012 02 08
1703935	2012 02 22
1704029	2012 02 01
1704854	2012 02 22
1706457	2012 02 01
1706795	2012 02 15
1707148	2012 02 15
1707153	2012 02 01
1707644	2012 02 15
1707660	2012 02 29
1708752	2012 02 22
1709457	2012 02 22
1709725	2012 02 08
1709875	2012 02 08
1710050	2012 02 01
1710634	2012 02 22
1710867	2012 02 29
1711148	2012 02 08
1711257	2012 02 22
1711359	2012 02 29
1711531	2012 02 08
1712046	2012 02 22
1712245	2012 02 01
1712340	2012 02 29
1713200	2012 02 29
1715521	2012 02 22
1715638	2012 02 01
1717556	2012 02 01
1718774	2012 02 15
1719345	2012 02 29
1720134	2012 02 15
1720593	2012 02 22
1720814	2012 02 08
1721517	2012 02 15
1721574	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1721729	2012 02 08	1737758	2012 02 22
1722026	2012 02 22	1737972	2012 02 01
1722161	2012 02 08	1738096	2012 02 22
1722863	2012 02 08	1738816	2012 02 01
1722895	2012 02 08	1739444	2012 02 29
1724203	2012 02 01	1740506	2012 02 29
1724888	2012 02 29	1740608	2012 02 22
1726230	2012 02 29	1740778	2012 02 22
1727571	2012 02 22	1741294	2012 02 01
1727829	2012 02 15	1741681	2012 02 29
1727883	2012 02 29	1742006	2012 02 01
1727906	2012 02 22	1742131	2012 02 15
1728006	2012 02 22	1742169	2012 02 22
1728036	2012 02 29	1742533	2012 02 22
1728901	2012 02 22	1744128	2012 02 08
1729136	2012 02 22	1744196	2012 02 29
1730177	2012 02 29	1744718	2012 02 15
1730348	2012 02 08	1744860	2012 02 01
1730833	2012 02 29	1745704	2012 02 29
1732271	2012 02 01	1745982	2012 02 15
1732480	2012 02 01	1746000	2012 02 29
1732787	2012 02 22	1747326	2012 02 22
1733016	2012 02 01	1747750	2012 02 29
1733157	2012 02 22	1748899	2012 02 01
1733678	2012 02 29	1749484	2012 02 22
1734782	2012 02 15	1750572	2012 02 01
1735013	2012 02 08	1750750	2012 02 01
1735268	2012 02 15	1751437	2012 02 22
1735373	2012 02 01	1751487	2012 02 29
1736438	2012 02 08	1752460	2012 02 29
1737268	2012 02 08	1753033	2012 02 01
1737398	2012 02 01	1753067	2012 02 22
1737627	2012 02 29	1755572	2012 02 15
1737651	2012 02 29	1755577	2012 02 08
1737667	2012 02 22	1755737	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1755891	2012 02 01
1755984	2012 02 22
1756126	2012 02 08
1756178	2012 02 29
1756203	2012 02 29
1756320	2012 02 22
1756489	2012 02 22
1757068	2012 02 29
1757672	2012 02 15
1757862	2012 02 01
1758106	2012 02 22
1758427	2012 02 29
1758521	2012 02 08
1758778	2012 02 29
1759051	2012 02 01
1761124	2012 02 22
1761195	2012 02 29
1761771	2012 02 15
1763445	2012 02 22
1763921	2012 02 01
1764043	2012 02 08
1765254	2012 02 22
1765420	2012 02 22
1765708	2012 02 08
1765861	2012 02 15
1765922	2012 02 22
1767166	2012 02 15
1767321	2012 02 01
1767367	2012 02 08
1767639	2012 02 29
1768853	2012 02 15
1770190	2012 02 15
1770683	2012 02 15
1771005	2012 02 29
1771391	2012 02 29
1771744	2012 02 01
1771791	2012 02 22
1771993	2012 02 29
1772569	2012 02 08
1772604	2012 02 29
1772617	2012 02 01
1772979	2012 02 01
1773500	2012 02 15
1773897	2012 02 08
1774180	2012 02 08
1774495	2012 02 01
1774562	2012 02 22
1775380	2012 02 29
1775399	2012 02 22
1776055	2012 02 01
1776065	2012 02 15
1776066	2012 02 08
1776413	2012 02 08
1776762	2012 02 01
1777307	2012 02 01
1778042	2012 02 01
1778432	2012 02 22
1778563	2012 02 29
1778637	2012 02 22
1779050	2012 02 22
1779194	2012 02 15
1779872	2012 02 29
1780731	2012 02 08
1781208	2012 02 15
1781255	2012 02 15
1781560	2012 02 22
1782223	2012 02 29
1782969	2012 02 29
1783317	2012 02 22
1784140	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1784347	2012 02 15	1795088	2012 02 01
1784351	2012 02 22	1795336	2012 02 29
1785024	2012 02 22	1796346	2012 02 29
1786094	2012 02 01	1796717	2012 02 29
1786405	2012 02 22	1796988	2012 02 29
1786490	2012 02 08	1797028	2012 02 15
1788074	2012 02 22	1797077	2012 02 15
1788078	2012 02 08	1797492	2012 02 01
1788165	2012 02 01	1798094	2012 02 22
1788306	2012 02 29	1798324	2012 02 01
1788984	2012 02 15	1798634	2012 02 08
1789740	2012 02 29	1799007	2012 02 08
1790422	2012 02 22	1799147	2012 02 15
1790810	2012 02 15	1799268	2012 02 22
1791339	2012 02 22	1799517	2012 02 15
1791390	2012 02 01	1799529	2012 02 22
1791871	2012 02 15	1799719	2012 02 29
1791910	2012 02 22	1799773	2012 02 29
1791936	2012 02 22	1799815	2012 02 29
1791958	2012 02 22	1800018	2012 02 29
1792119	2012 02 29	1800076	2012 02 22
1792239	2012 02 08	1801058	2012 02 29
1792273	2012 02 29	1801354	2012 02 29
1792421	2012 02 29	1801667	2012 02 08
1792443	2012 02 22	1801984	2012 02 01
1793080	2012 02 29	1802263	2012 02 01
1793356	2012 02 29	1802784	2012 02 15
1793477	2012 02 15	1803001	2012 02 08
1793562	2012 02 22	1803020	2012 02 08
1793966	2012 02 22	1803083	2012 02 29
1794363	2012 02 01	1803341	2012 02 29
1794462	2012 02 22	1803501	2012 02 01
1794510	2012 02 08	1803732	2012 02 22
1794823	2012 02 22	1803892	2012 02 15
1794911	2012 02 08	1803952	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1804616	2012 02 08
1805474	2012 02 15
1805510	2012 02 22
1806167	2012 02 01
1806660	2012 02 01
1807519	2012 02 01
1807665	2012 02 08
1807723	2012 02 29
1808326	2012 02 01
1808377	2012 02 15
1809123	2012 02 01
1809234	2012 02 01
1809776	2012 02 01
1811038	2012 02 15
1811353	2012 02 08
1811738	2012 02 29
1813235	2012 02 22
1813757	2012 02 22
1815003	2012 02 01
1815537	2012 02 08
1815636	2012 02 22
1815983	2012 02 15
1816797	2012 02 22
1817047	2012 02 08
1817195	2012 02 29
1817398	2012 02 01
1817428	2012 02 08
1817562	2012 02 08
1817881	2012 02 22
1817985	2012 02 08
1818911	2012 02 08
1819263	2012 02 08
1819412	2012 02 22
1819649	2012 02 29
1819680	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1819881	2012 02 29
1820003	2012 02 22
1820821	2012 02 29
1824872	2012 02 08
1824882	2012 02 08
1824931	2012 02 08
1825087	2012 02 08
1825090	2012 02 15
1825212	2012 02 15
1825466	2012 02 22
1827214	2012 02 15
1827673	2012 02 01
1827708	2012 02 15
1827796	2012 02 01
1827849	2012 02 22
1828475	2012 02 01
1828515	2012 02 22
1828737	2012 02 15
1828869	2012 02 22
1828938	2012 02 22
1828948	2012 02 08
1829110	2012 02 15
1829247	2012 02 08
1830702	2012 02 15
1831026	2012 02 22
1831199	2012 02 15
1831353	2012 02 29
1831691	2012 02 29
1831981	2012 02 01
1832030	2012 02 08
1832613	2012 02 15
1833126	2012 02 01
1833415	2012 02 01
1833417	2012 02 01
1833693	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1833709	2012 02 15	1843630	2012 02 22
1833794	2012 02 01	1844150	2012 02 22
1834025	2012 02 08	1844152	2012 02 29
1834775	2012 02 01	1844846	2012 02 22
1835528	2012 02 01	1844990	2012 02 01
1835641	2012 02 22	1845745	2012 02 22
1835706	2012 02 08	1846246	2012 02 08
1835792	2012 02 08	1846269	2012 02 29
1835836	2012 02 22	1846504	2012 02 22
1835873	2012 02 15	1847075	2012 02 29
1836082	2012 02 29	1847076	2012 02 15
1836158	2012 02 01	1848135	2012 02 22
1836169	2012 02 08	1848155	2012 02 22
1836340	2012 02 22	1848719	2012 02 01
1837315	2012 02 22	1848893	2012 02 22
1837324	2012 02 01	1848967	2012 02 08
1837465	2012 02 01	1849284	2012 02 01
1837828	2012 02 22	1849647	2012 02 15
1837920	2012 02 29	1849819	2012 02 22
1838044	2012 02 01	1849830	2012 02 29
1838060	2012 02 01	1850801	2012 02 22
1838222	2012 02 08	1851153	2012 02 01
1838286	2012 02 15	1851348	2012 02 29
1838881	2012 02 22	1851872	2012 02 01
1839317	2012 02 08	1852098	2012 02 29
1839586	2012 02 01	1852316	2012 02 29
1839589	2012 02 15	1853280	2012 02 22
1839807	2012 02 15	1853308	2012 02 29
1839965	2012 02 15	1853920	2012 02 01
1840993	2012 02 22	1854660	2012 02 29
1841686	2012 02 08	1854907	2012 02 29
1841750	2012 02 22	1855876	2012 02 08
1842089	2012 02 08	1855966	2012 02 22
1842209	2012 02 01	1856479	2012 02 15
1843191	2012 02 29	1856809	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1857797	2012 02 22
1858153	2012 02 22
1858639	2012 02 15
1858658	2012 02 22
1858957	2012 02 22
1859458	2012 02 15
1860268	2012 02 08
1861046	2012 02 29
1861478	2012 02 22
1861761	2012 02 01
1862149	2012 02 01
1862839	2012 02 08
1863361	2012 02 22
1863549	2012 02 29
1864214	2012 02 15
1864806	2012 02 29
1865103	2012 02 22
1865838	2012 02 01
1865844	2012 02 22
1865859	2012 02 08
1865961	2012 02 15
1866048	2012 02 01
1866357	2012 02 22
1866630	2012 02 22
1866685	2012 02 08
1867137	2012 02 29
1868264	2012 02 01
1868311	2012 02 01
1868745	2012 02 08
1868826	2012 02 08
1869129	2012 02 22
1869870	2012 02 15
1870206	2012 02 29
1870264	2012 02 29
1870511	2012 02 08
1871332	2012 02 15
1871375	2012 02 29
1871782	2012 02 29
1872043	2012 02 15
1872155	2012 02 29
1872343	2012 02 08
1872388	2012 02 08
1873036	2012 02 22
1873209	2012 02 01
1873693	2012 02 08
1873870	2012 02 22
1873939	2012 02 29
1874381	2012 02 22
1874438	2012 02 01
1874661	2012 02 01
1874869	2012 02 29
1875786	2012 02 15
1876031	2012 02 08
1876057	2012 02 29
1876306	2012 02 29
1876466	2012 02 29
1876682	2012 02 01
1876754	2012 02 22
1877389	2012 02 15
1877677	2012 02 01
1877771	2012 02 15
1878271	2012 02 15
1878337	2012 02 15
1878396	2012 02 15
1878522	2012 02 08
1878621	2012 02 22
1879706	2012 02 22
1879823	2012 02 22
1880595	2012 02 15
1880820	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1882036	2012 02 15	1891876	2012 02 22
1882129	2012 02 29	1892428	2012 02 08
1882142	2012 02 29	1892823	2012 02 29
1882386	2012 02 08	1893182	2012 02 01
1882730	2012 02 22	1893474	2012 02 08
1882937	2012 02 22	1893828	2012 02 22
1883295	2012 02 29	1893870	2012 02 22
1883987	2012 02 22	1894579	2012 02 29
1884148	2012 02 08	1896164	2012 02 08
1884152	2012 02 08	1896182	2012 02 22
1884170	2012 02 22	1896380	2012 02 29
1884303	2012 02 29	1896387	2012 02 22
1884997	2012 02 15	1896645	2012 02 15
1885061	2012 02 29	1896770	2012 02 29
1885273	2012 02 08	1896908	2012 02 22
1885333	2012 02 15	1897221	2012 02 15
1885547	2012 02 15	1897252	2012 02 29
1886652	2012 02 22	1897820	2012 02 01
1886791	2012 02 22	1898990	2012 02 15
1887018	2012 02 29	1899130	2012 02 01
1887742	2012 02 08	1899133	2012 02 29
1888139	2012 02 29	1899156	2012 02 15
1888316	2012 02 29	1899219	2012 02 15
1888503	2012 02 22	1900127	2012 02 08
1888595	2012 02 01	1900144	2012 02 29
1889025	2012 02 15	1900153	2012 02 22
1889415	2012 02 22	1900156	2012 02 22
1889760	2012 02 29	1900450	2012 02 22
1890597	2012 02 22	1900567	2012 02 29
1890706	2012 02 22	1900605	2012 02 08
1891071	2012 02 22	1900708	2012 02 22
1891216	2012 02 22	1901776	2012 02 22
1891423	2012 02 22	1902133	2012 02 22
1891526	2012 02 22	1902141	2012 02 08
1891762	2012 02 22	1902913	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1903140	2012 02 01
1903181	2012 02 01
1903190	2012 02 22
1903224	2012 02 01
1903580	2012 02 15
1903847	2012 02 08
1903901	2012 02 29
1903986	2012 02 15
1904122	2012 02 08
1904225	2012 02 29
1904438	2012 02 29
1905270	2012 02 29
1905858	2012 02 22
1906053	2012 02 22
1906134	2012 02 29
1906977	2012 02 22
1907487	2012 02 15
1907638	2012 02 22
1907697	2012 02 22
1907902	2012 02 29
1908245	2012 02 22
1908670	2012 02 15
1908677	2012 02 22
1908805	2012 02 22
1909182	2012 02 15
1909804	2012 02 29
1909811	2012 02 01
1910005	2012 02 15
1910456	2012 02 29
1910659	2012 02 01
1910994	2012 02 22
1911202	2012 02 29
1911243	2012 02 01
1911345	2012 02 08
1912235	2012 02 01
1912618	2012 02 15
1912795	2012 02 22
1912797	2012 02 29
1913451	2012 02 15
1913656	2012 02 08
1913911	2012 02 01
1913973	2012 02 15
1915591	2012 02 15
1916218	2012 02 15
1916262	2012 02 15
1916306	2012 02 29
1916344	2012 02 15
1916412	2012 02 15
1916587	2012 02 29
1916680	2012 02 29
1916798	2012 02 29
1917159	2012 02 29
1917490	2012 02 15
1917666	2012 02 15
1917779	2012 02 22
1917878	2012 02 15
1918475	2012 02 08
1918498	2012 02 01
1918826	2012 02 15
1919107	2012 02 01
1919139	2012 02 22
1919808	2012 02 22
1919811	2012 02 08
1920271	2012 02 22
1920467	2012 02 01
1921871	2012 02 22
1922128	2012 02 08
1922149	2012 02 01
1923444	2012 02 01
1924212	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1924502	2012 02 15	1934176	2012 02 01
1924769	2012 02 01	1934652	2012 02 22
1925864	2012 02 22	1934967	2012 02 08
1926377	2012 02 08	1935057	2012 02 01
1926505	2012 02 01	1935129	2012 02 22
1926664	2012 02 08	1935687	2012 02 08
1926757	2012 02 22	1935799	2012 02 01
1927138	2012 02 22	1935838	2012 02 29
1927154	2012 02 01	1935946	2012 02 01
1927343	2012 02 29	1935976	2012 02 15
1927500	2012 02 15	1936004	2012 02 01
1927814	2012 02 29	1936033	2012 02 15
1928249	2012 02 29	1936133	2012 02 15
1928548	2012 02 15	1936227	2012 02 15
1928717	2012 02 08	1936314	2012 02 15
1928771	2012 02 01	1936347	2012 02 08
1929574	2012 02 01	1936726	2012 02 29
1929905	2012 02 08	1936744	2012 02 22
1929928	2012 02 22	1936752	2012 02 22
1930048	2012 02 01	1936883	2012 02 22
1930144	2012 02 01	1936895	2012 02 22
1930409	2012 02 08	1936902	2012 02 29
1930434	2012 02 22	1937287	2012 02 29
1931168	2012 02 22	1937380	2012 02 22
1931222	2012 02 15	1937433	2012 02 15
1931253	2012 02 22	1937666	2012 02 22
1931791	2012 02 08	1937805	2012 02 22
1932178	2012 02 08	1937991	2012 02 15
1932581	2012 02 22	1938628	2012 02 15
1932593	2012 02 15	1938945	2012 02 08
1932631	2012 02 08	1939037	2012 02 15
1933217	2012 02 15	1939256	2012 02 15
1933332	2012 02 15	1939427	2012 02 01
1933809	2012 02 08	1939811	2012 02 08
1933878	2012 02 01	1940036	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1940385	2012 02 01	1951891	2012 02 15
1940932	2012 02 08	1951898	2012 02 15
1941060	2012 02 29	1952785	2012 02 22
1941108	2012 02 01	1952914	2012 02 22
1941298	2012 02 22	1953148	2012 02 29
1941571	2012 02 29	1953165	2012 02 01
1942136	2012 02 01	1953449	2012 02 22
1942411	2012 02 22	1953649	2012 02 29
1942924	2012 02 01	1953794	2012 02 01
1943076	2012 02 29	1954209	2012 02 01
1943162	2012 02 22	1954929	2012 02 22
1943661	2012 02 08	1955050	2012 02 22
1943958	2012 02 29	1955107	2012 02 22
1943992	2012 02 22	1955479	2012 02 08
1943998	2012 02 22	1955794	2012 02 01
1944048	2012 02 22	1955795	2012 02 15
1944247	2012 02 29	1956210	2012 02 08
1944680	2012 02 15	1956867	2012 02 29
1945251	2012 02 08	1957083	2012 02 15
1945403	2012 02 29	1957367	2012 02 08
1945629	2012 02 01	1957422	2012 02 01
1946254	2012 02 22	1957425	2012 02 01
1946283	2012 02 29	1957607	2012 02 01
1946684	2012 02 22	1958280	2012 02 29
1946991	2012 02 01	1958399	2012 02 15
1947028	2012 02 01	1958427	2012 02 22
1947056	2012 02 29	1958467	2012 02 08
1947439	2012 02 08	1959725	2012 02 22
1947465	2012 02 29	1959857	2012 02 08
1949109	2012 02 29	1959881	2012 02 29
1950043	2012 02 01	1959892	2012 02 08
1950671	2012 02 01	1959900	2012 02 29
1950685	2012 02 01	1960125	2012 02 29
1950724	2012 02 29	1960281	2012 02 29
1951225	2012 02 01	1960324	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1960753	2012 02 01	1964502	2012 02 22
1960826	2012 02 15	1964919	2012 02 15
1961251	2012 02 29	1964929	2012 02 15
1961256	2012 02 08	1965925	2012 02 08
1961338	2012 02 01	1966111	2012 02 01
1961528	2012 02 15	1966195	2012 02 08
1961615	2012 02 15	1966243	2012 02 15
1961668	2012 02 15	1966277	2012 02 08
1961981	2012 02 15	1966342	2012 02 22
1962223	2012 02 22	1966372	2012 02 08
1962384	2012 02 01	1966476	2012 02 15
1962658	2012 02 15	1966752	2012 02 29
1962682	2012 02 15	1967155	2012 02 01
1962711	2012 02 29	1967457	2012 02 08
1962868	2012 02 15	1967549	2012 02 29
1963053	2012 02 01	1967665	2012 02 15
1963073	2012 02 22	1968207	2012 02 29
1963161	2012 02 08	1968372	2012 02 08
1963259	2012 02 15	1968464	2012 02 22
1963286	2012 02 22	1968523	2012 02 15
1963292	2012 02 22	1968623	2012 02 22
1963296	2012 02 15	1968722	2012 02 15
1963400	2012 02 01	1968795	2012 02 22
1963476	2012 02 08	1968813	2012 02 01
1963539	2012 02 08	1969061	2012 02 01
1963541	2012 02 22	1969110	2012 02 22
1963671	2012 02 08	1969196	2012 02 15
1963780	2012 02 08	1969303	2012 02 22
1963876	2012 02 01	1969342	2012 02 01
1963941	2012 02 15	1969649	2012 02 29
1964034	2012 02 08	1969897	2012 02 22
1964164	2012 02 15	1969972	2012 02 01
1964279	2012 02 08	1970268	2012 02 15
1964286	2012 02 08	1970403	2012 02 08
1964437	2012 02 01	1970619	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1970673	2012 02 22
1970761	2012 02 29
1971569	2012 02 08
1971641	2012 02 29
1971680	2012 02 15
1972032	2012 02 15
1972322	2012 02 01
1972846	2012 02 22
1972961	2012 02 01
1973088	2012 02 15
1973228	2012 02 01
1973316	2012 02 01
1973829	2012 02 29
1974061	2012 02 15
1974795	2012 02 29
1974895	2012 02 01
1975149	2012 02 15
1975334	2012 02 08
1975584	2012 02 15
1975834	2012 02 08
1975966	2012 02 08
1976619	2012 02 08
1977254	2012 02 08
1977440	2012 02 01
1977475	2012 02 29
1978177	2012 02 29
1978272	2012 02 01
1978378	2012 02 15
1978823	2012 02 29
1978994	2012 02 01
1980488	2012 02 22
1980597	2012 02 29
1980605	2012 02 22
1980745	2012 02 01
1981046	2012 02 15
1981332	2012 02 15
1982117	2012 02 15
1982201	2012 02 22
1982674	2012 02 08
1982877	2012 02 01
1983308	2012 02 29
1983539	2012 02 29
1983631	2012 02 01
1984208	2012 02 29
1984618	2012 02 22
1984740	2012 02 08
1984859	2012 02 29
1985536	2012 02 01
1985574	2012 02 08
1986853	2012 02 01
1987355	2012 02 15
1987566	2012 02 01
1988009	2012 02 01
1988043	2012 02 29
1988348	2012 02 01
1988858	2012 02 22
1989598	2012 02 22
1989819	2012 02 01
1989953	2012 02 22
1990005	2012 02 01
1990111	2012 02 01
1990225	2012 02 22
1990336	2012 02 08
1990377	2012 02 08
1991425	2012 02 22
1991767	2012 02 29
1992025	2012 02 15
1992382	2012 02 15
1993324	2012 02 01
1993966	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1994676	2012 02 08	2004411	2012 02 01
1995240	2012 02 22	2004505	2012 02 22
1995283	2012 02 22	2004535	2012 02 22
1995404	2012 02 01	2004918	2012 02 08
1995505	2012 02 15	2005089	2012 02 08
1996134	2012 02 29	2005414	2012 02 22
1996352	2012 02 08	2005423	2012 02 29
1996488	2012 02 29	2005928	2012 02 01
1997370	2012 02 29	2006442	2012 02 01
1997557	2012 02 08	2006514	2012 02 15
1997643	2012 02 01	2007013	2012 02 22
1997656	2012 02 29	2007429	2012 02 29
1998503	2012 02 22	2007645	2012 02 08
1998870	2012 02 29	2008626	2012 02 29
1998905	2012 02 22	2008638	2012 02 22
1998986	2012 02 01	2008787	2012 02 29
1999099	2012 02 15	2008848	2012 02 01
1999185	2012 02 29	2008903	2012 02 29
1999190	2012 02 01	2009271	2012 02 29
1999214	2012 02 29	2009444	2012 02 29
1999684	2012 02 22	2009637	2012 02 29
2000069	2012 02 08	2009964	2012 02 22
2000351	2012 02 15	2010221	2012 02 29
2000428	2012 02 08	2010494	2012 02 01
2001197	2012 02 15	2010562	2012 02 08
2001585	2012 02 22	2010565	2012 02 22
2001918	2012 02 01	2010720	2012 02 15
2001985	2012 02 08	2010738	2012 02 15
2002019	2012 02 22	2010963	2012 02 22
2002204	2012 02 22	2011095	2012 02 08
2002815	2012 02 29	2011362	2012 02 29
2002933	2012 02 01	2011591	2012 02 01
2003045	2012 02 22	2011653	2012 02 08
2004104	2012 02 01	2011727	2012 02 29
2004335	2012 02 01	2012087	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2012476	2012 02 29	2020125	2012 02 01
2012731	2012 02 22	2020174	2012 02 29
2012893	2012 02 01	2020307	2012 02 08
2012992	2012 02 08	2020711	2012 02 08
2013146	2012 02 15	2020712	2012 02 22
2013257	2012 02 01	2020784	2012 02 01
2013436	2012 02 15	2021236	2012 02 08
2013528	2012 02 29	2021404	2012 02 29
2014141	2012 02 29	2021432	2012 02 01
2014146	2012 02 08	2021478	2012 02 15
2014160	2012 02 15	2021796	2012 02 08
2014548	2012 02 22	2021803	2012 02 08
2014803	2012 02 08	2022060	2012 02 01
2015430	2012 02 22	2022136	2012 02 29
2015876	2012 02 22	2022658	2012 02 29
2016020	2012 02 01	2023986	2012 02 22
2016577	2012 02 08	2024062	2012 02 15
2016837	2012 02 22	2024137	2012 02 22
2017166	2012 02 22	2024175	2012 02 01
2017567	2012 02 08	2024191	2012 02 22
2017798	2012 02 22	2024260	2012 02 22
2017823	2012 02 08	2024475	2012 02 22
2017925	2012 02 22	2024500	2012 02 01
2017987	2012 02 22	2024652	2012 02 15
2018308	2012 02 22	2024977	2012 02 01
2018317	2012 02 29	2025096	2012 02 29
2018412	2012 02 08	2025210	2012 02 22
2018427	2012 02 08	2025561	2012 02 01
2018428	2012 02 15	2025595	2012 02 29
2019385	2012 02 22	2025623	2012 02 08
2019526	2012 02 01	2025690	2012 02 01
2019527	2012 02 29	2025707	2012 02 01
2019572	2012 02 01	2025833	2012 02 01
2019583	2012 02 29	2026728	2012 02 29
2019629	2012 02 22	2026890	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2027107	2012 02 15	2032693	2012 02 08
2027214	2012 02 22	2032715	2012 02 01
2027323	2012 02 08	2032890	2012 02 15
2027391	2012 02 29	2033266	2012 02 15
2027443	2012 02 01	2033479	2012 02 22
2027503	2012 02 08	2033720	2012 02 29
2027581	2012 02 29	2033751	2012 02 01
2028262	2012 02 15	2034050	2012 02 15
2028296	2012 02 22	2034361	2012 02 01
2028329	2012 02 15	2034508	2012 02 29
2028387	2012 02 01	2034509	2012 02 29
2028877	2012 02 22	2034539	2012 02 15
2028922	2012 02 15	2034770	2012 02 29
2029185	2012 02 22	2034910	2012 02 15
2029415	2012 02 15	2034991	2012 02 15
2029639	2012 02 29	2035802	2012 02 29
2029731	2012 02 01	2035823	2012 02 29
2029751	2012 02 22	2035893	2012 02 08
2029887	2012 02 22	2035938	2012 02 15
2030127	2012 02 22	2036010	2012 02 01
2030168	2012 02 22	2036343	2012 02 15
2030421	2012 02 29	2036468	2012 02 08
2030554	2012 02 22	2036907	2012 02 29
2030605	2012 02 01	2036972	2012 02 29
2030651	2012 02 29	2037754	2012 02 01
2030814	2012 02 15	2037925	2012 02 01
2030898	2012 02 22	2038209	2012 02 08
2031341	2012 02 01	2038372	2012 02 08
2031641	2012 02 22	2038537	2012 02 29
2031764	2012 02 15	2038819	2012 02 01
2031776	2012 02 01	2038953	2012 02 29
2031789	2012 02 29	2039301	2012 02 22
2032006	2012 02 29	2039686	2012 02 29
2032262	2012 02 22	2040255	2012 02 29
2032440	2012 02 15	2040347	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2040418	2012 02 08	2047794	2012 02 29
2040482	2012 02 08	2047950	2012 02 15
2040500	2012 02 29	2048091	2012 02 01
2040606	2012 02 01	2048300	2012 02 01
2040719	2012 02 29	2048379	2012 02 01
2040788	2012 02 29	2048403	2012 02 01
2040858	2012 02 15	2048481	2012 02 29
2041276	2012 02 29	2048924	2012 02 22
2041339	2012 02 08	2048948	2012 02 29
2041538	2012 02 01	2049116	2012 02 29
2041780	2012 02 01	2049165	2012 02 29
2042118	2012 02 01	2049296	2012 02 29
2042441	2012 02 22	2049382	2012 02 22
2042657	2012 02 01	2049590	2012 02 01
2042771	2012 02 29	2049857	2012 02 01
2043276	2012 02 08	2049909	2012 02 22
2043841	2012 02 22	2049916	2012 02 29
2043926	2012 02 01	2049960	2012 02 01
2044033	2012 02 08	2050124	2012 02 22
2044098	2012 02 22	2050542	2012 02 08
2044824	2012 02 01	2050690	2012 02 22
2044869	2012 02 22	2050813	2012 02 01
2045029	2012 02 01	2050849	2012 02 01
2045328	2012 02 08	2050887	2012 02 22
2045773	2012 02 22	2051239	2012 02 08
2046074	2012 02 22	2051464	2012 02 08
2046240	2012 02 29	2051465	2012 02 15
2046434	2012 02 08	2051869	2012 02 29
2046613	2012 02 22	2051910	2012 02 15
2046668	2012 02 01	2052256	2012 02 01
2046856	2012 02 01	2052377	2012 02 01
2047324	2012 02 01	2052548	2012 02 29
2047379	2012 02 08	2052653	2012 02 08
2047684	2012 02 01	2052660	2012 02 29
2047757	2012 02 22	2052838	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2052866	2012 02 22	2061018	2012 02 01
2053294	2012 02 22	2061113	2012 02 29
2053881	2012 02 15	2061204	2012 02 22
2053931	2012 02 08	2061304	2012 02 15
2054161	2012 02 01	2061494	2012 02 01
2054271	2012 02 08	2061643	2012 02 22
2054780	2012 02 15	2061874	2012 02 08
2054844	2012 02 22	2062331	2012 02 01
2055191	2012 02 01	2062467	2012 02 15
2055447	2012 02 29	2062492	2012 02 08
2055643	2012 02 22	2062575	2012 02 15
2055921	2012 02 29	2062576	2012 02 01
2056151	2012 02 29	2063285	2012 02 22
2056466	2012 02 29	2063337	2012 02 15
2056467	2012 02 29	2063560	2012 02 01
2056524	2012 02 29	2063753	2012 02 08
2057068	2012 02 22	2064095	2012 02 01
2057181	2012 02 08	2064126	2012 02 29
2057199	2012 02 29	2064204	2012 02 01
2057780	2012 02 22	2064348	2012 02 08
2057873	2012 02 29	2064948	2012 02 01
2058257	2012 02 15	2064974	2012 02 29
2058353	2012 02 15	2065255	2012 02 29
2058363	2012 02 01	2065443	2012 02 01
2058909	2012 02 01	2065571	2012 02 22
2059212	2012 02 15	2065615	2012 02 15
2059495	2012 02 29	2065697	2012 02 22
2059580	2012 02 22	2065726	2012 02 01
2059631	2012 02 22	2066017	2012 02 01
2060161	2012 02 01	2066073	2012 02 22
2060179	2012 02 15	2066205	2012 02 01
2060180	2012 02 22	2066269	2012 02 08
2060182	2012 02 22	2066319	2012 02 01
2060238	2012 02 15	2066527	2012 02 22
2060548	2012 02 15	2066572	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2066987	2012 02 29	2072499	2012 02 22
2067147	2012 02 01	2072505	2012 02 01
2067343	2012 02 01	2072645	2012 02 08
2067455	2012 02 08	2072924	2012 02 22
2067611	2012 02 08	2073106	2012 02 08
2067719	2012 02 01	2073343	2012 02 08
2067958	2012 02 01	2073374	2012 02 15
2068007	2012 02 01	2073806	2012 02 15
2068640	2012 02 01	2074045	2012 02 15
2068989	2012 02 01	2074367	2012 02 15
2069007	2012 02 22	2074641	2012 02 01
2069203	2012 02 01	2074754	2012 02 01
2069210	2012 02 15	2074880	2012 02 29
2069495	2012 02 29	2074914	2012 02 22
2069588	2012 02 08	2074942	2012 02 01
2070262	2012 02 29	2075153	2012 02 01
2070381	2012 02 08	2075373	2012 02 08
2070442	2012 02 15	2075389	2012 02 01
2070666	2012 02 15	2075466	2012 02 08
2070738	2012 02 22	2075569	2012 02 15
2070824	2012 02 22	2075823	2012 02 29
2070981	2012 02 29	2076153	2012 02 01
2071022	2012 02 22	2076307	2012 02 15
2071061	2012 02 08	2076322	2012 02 22
2071083	2012 02 22	2076342	2012 02 08
2071584	2012 02 01	2076497	2012 02 22
2071853	2012 02 15	2076680	2012 02 29
2071986	2012 02 29	2077402	2012 02 15
2072091	2012 02 01	2077602	2012 02 08
2072160	2012 02 08	2077785	2012 02 08
2072224	2012 02 08	2077855	2012 02 01
2072241	2012 02 29	2077906	2012 02 01
2072261	2012 02 22	2077933	2012 02 01
2072267	2012 02 01	2077989	2012 02 01
2072392	2012 02 15	2077995	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2078016	2012 02 01	2085634	2012 02 22
2078116	2012 02 01	2085649	2012 02 22
2078130	2012 02 22	2086057	2012 02 22
2078335	2012 02 08	2086655	2012 02 22
2078351	2012 02 29	2086684	2012 02 08
2079327	2012 02 22	2086765	2012 02 29
2079584	2012 02 29	2086770	2012 02 29
2079640	2012 02 29	2086777	2012 02 15
2079870	2012 02 01	2086868	2012 02 08
2079903	2012 02 15	2086995	2012 02 22
2080063	2012 02 29	2087202	2012 02 22
2080753	2012 02 15	2087342	2012 02 29
2081834	2012 02 01	2087403	2012 02 01
2081910	2012 02 01	2087768	2012 02 22
2081922	2012 02 01	2087972	2012 02 15
2081925	2012 02 15	2088152	2012 02 01
2082216	2012 02 22	2088173	2012 02 22
2082872	2012 02 01	2088344	2012 02 08
2082901	2012 02 01	2088512	2012 02 22
2082964	2012 02 29	2088974	2012 02 29
2082980	2012 02 08	2089118	2012 02 29
2083019	2012 02 29	2089251	2012 02 15
2083125	2012 02 29	2089272	2012 02 08
2083194	2012 02 01	2089779	2012 02 01
2083455	2012 02 22	2089792	2012 02 01
2083706	2012 02 01	2089981	2012 02 15
2083935	2012 02 22	2090152	2012 02 01
2084059	2012 02 22	2090445	2012 02 01
2084331	2012 02 08	2091520	2012 02 22
2084556	2012 02 22	2091632	2012 02 08
2085190	2012 02 01	2091776	2012 02 01
2085250	2012 02 15	2091784	2012 02 01
2085285	2012 02 29	2091801	2012 02 22
2085334	2012 02 01	2091824	2012 02 15
2085438	2012 02 29	2091840	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2092026	2012 02 29	2095797	2012 02 29
2092034	2012 02 29	2095842	2012 02 15
2092334	2012 02 08	2096128	2012 02 01
2092377	2012 02 08	2096941	2012 02 01
2092392	2012 02 15	2096972	2012 02 15
2092780	2012 02 29	2097155	2012 02 22
2092838	2012 02 29	2097263	2012 02 08
2092919	2012 02 01	2097333	2012 02 22
2093079	2012 02 15	2097383	2012 02 08
2093164	2012 02 08	2097436	2012 02 01
2093228	2012 02 22	2097460	2012 02 15
2093239	2012 02 08	2097636	2012 02 15
2093291	2012 02 08	2097641	2012 02 15
2093612	2012 02 08	2097727	2012 02 29
2093642	2012 02 08	2097851	2012 02 29
2093823	2012 02 08	2097908	2012 02 01
2094006	2012 02 08	2098515	2012 02 08
2094098	2012 02 29	2098738	2012 02 15
2094103	2012 02 08	2099175	2012 02 08
2094260	2012 02 01	2099245	2012 02 22
2094298	2012 02 15	2099524	2012 02 01
2094369	2012 02 01	2099544	2012 02 01
2094392	2012 02 01	2099546	2012 02 01
2094441	2012 02 22	2099671	2012 02 08
2094461	2012 02 01	2099793	2012 02 01
2094519	2012 02 08	2099806	2012 02 22
2094551	2012 02 22	2099851	2012 02 01
2094561	2012 02 01	2099913	2012 02 29
2094643	2012 02 29	2100142	2012 02 08
2094741	2012 02 15	2100193	2012 02 15
2094746	2012 02 01	2100399	2012 02 01
2094855	2012 02 22	2100516	2012 02 22
2094996	2012 02 01	2100806	2012 02 22
2095246	2012 02 08	2100813	2012 02 15
2095359	2012 02 01	2101932	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2102217	2012 02 15	2106625	2012 02 22
2102235	2012 02 08	2106681	2012 02 15
2102335	2012 02 22	2106925	2012 02 01
2102422	2012 02 29	2107273	2012 02 08
2102727	2012 02 22	2107476	2012 02 08
2102748	2012 02 01	2107722	2012 02 29
2102832	2012 02 08	2107727	2012 02 08
2102862	2012 02 01	2107907	2012 02 01
2102880	2012 02 08	2107913	2012 02 15
2103051	2012 02 08	2107989	2012 02 15
2103194	2012 02 15	2108245	2012 02 29
2103296	2012 02 22	2108314	2012 02 08
2103300	2012 02 08	2108380	2012 02 01
2103830	2012 02 29	2108381	2012 02 01
2103969	2012 02 22	2108480	2012 02 08
2104408	2012 02 15	2108485	2012 02 08
2104445	2012 02 01	2108616	2012 02 08
2104477	2012 02 29	2108617	2012 02 08
2104727	2012 02 29	2108735	2012 02 29
2105204	2012 02 08	2108748	2012 02 08
2105260	2012 02 29	2108838	2012 02 29
2105305	2012 02 29	2109632	2012 02 29
2105391	2012 02 22	2109706	2012 02 29
2105394	2012 02 22	2109884	2012 02 29
2105451	2012 02 15	2109966	2012 02 01
2105467	2012 02 22	2110060	2012 02 29
2105529	2012 02 15	2110078	2012 02 22
2105799	2012 02 22	2110121	2012 02 01
2105982	2012 02 08	2110127	2012 02 29
2106187	2012 02 15	2110167	2012 02 22
2106302	2012 02 22	2110295	2012 02 29
2106331	2012 02 01	2110719	2012 02 01
2106355	2012 02 22	2110887	2012 02 22
2106561	2012 02 01	2111025	2012 02 22
2106610	2012 02 15	2111127	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2111828	2012 02 01	2116156	2012 02 08
2111873	2012 02 29	2116191	2012 02 15
2111901	2012 02 01	2116199	2012 02 08
2111935	2012 02 29	2116232	2012 02 15
2111992	2012 02 29	2116323	2012 02 01
2112105	2012 02 08	2116325	2012 02 01
2112117	2012 02 08	2116354	2012 02 15
2112120	2012 02 22	2116379	2012 02 29
2112131	2012 02 29	2116383	2012 02 08
2112348	2012 02 08	2116415	2012 02 01
2112416	2012 02 15	2116452	2012 02 22
2112420	2012 02 08	2116462	2012 02 22
2112435	2012 02 01	2116488	2012 02 29
2112553	2012 02 08	2116582	2012 02 01
2112575	2012 02 22	2116647	2012 02 01
2112971	2012 02 29	2117027	2012 02 22
2113320	2012 02 15	2117119	2012 02 01
2113460	2012 02 01	2117167	2012 02 15
2113473	2012 02 22	2117752	2012 02 08
2113562	2012 02 15	2117843	2012 02 01
2113755	2012 02 01	2117883	2012 02 15
2113906	2012 02 08	2118760	2012 02 22
2114028	2012 02 08	2119063	2012 02 22
2114146	2012 02 08	2119095	2012 02 22
2114223	2012 02 01	2119139	2012 02 01
2114486	2012 02 22	2119174	2012 02 22
2114675	2012 02 01	2119329	2012 02 22
2114717	2012 02 22	2119491	2012 02 22
2114793	2012 02 15	2119528	2012 02 01
2114812	2012 02 01	2119574	2012 02 15
2114832	2012 02 29	2119603	2012 02 15
2115323	2012 02 01	2119616	2012 02 15
2115455	2012 02 22	2120113	2012 02 15
2116027	2012 02 08	2120292	2012 02 15
2116121	2012 02 22	2120656	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2120672	2012 02 29	2125339	2012 02 08
2121108	2012 02 01	2125391	2012 02 15
2121141	2012 02 15	2125416	2012 02 15
2121175	2012 02 08	2125491	2012 02 29
2121242	2012 02 15	2125534	2012 02 22
2121288	2012 02 08	2125545	2012 02 08
2121293	2012 02 22	2125577	2012 02 01
2121653	2012 02 08	2125598	2012 02 01
2121698	2012 02 01	2125607	2012 02 29
2121817	2012 02 29	2125823	2012 02 15
2121829	2012 02 01	2125949	2012 02 15
2121919	2012 02 08	2125951	2012 02 08
2122015	2012 02 22	2126268	2012 02 22
2122051	2012 02 22	2126353	2012 02 01
2122073	2012 02 22	2126372	2012 02 29
2122150	2012 02 22	2126391	2012 02 22
2122225	2012 02 15	2126454	2012 02 22
2123142	2012 02 08	2126513	2012 02 15
2123144	2012 02 29	2126625	2012 02 22
2123211	2012 02 22	2126793	2012 02 08
2123350	2012 02 29	2127205	2012 02 29
2123409	2012 02 29	2127322	2012 02 01
2123463	2012 02 22	2127404	2012 02 01
2123488	2012 02 01	2127569	2012 02 22
2123505	2012 02 01	2127570	2012 02 22
2123571	2012 02 08	2127720	2012 02 01
2123649	2012 02 29	2127725	2012 02 22
2123846	2012 02 08	2127859	2012 02 01
2124385	2012 02 08	2127892	2012 02 08
2124459	2012 02 08	2127907	2012 02 15
2124515	2012 02 01	2128026	2012 02 22
2124554	2012 02 08	2128068	2012 02 29
2124650	2012 02 29	2128237	2012 02 08
2124819	2012 02 08	2128407	2012 02 22
2124977	2012 02 08	2128645	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2128865	2012 02 29	2132976	2012 02 29
2129170	2012 02 29	2133108	2012 02 01
2129268	2012 02 01	2133239	2012 02 29
2129582	2012 02 29	2133376	2012 02 22
2129661	2012 02 08	2133438	2012 02 29
2129713	2012 02 29	2133442	2012 02 01
2129724	2012 02 22	2133465	2012 02 01
2129740	2012 02 29	2133662	2012 02 01
2129885	2012 02 08	2133663	2012 02 15
2130126	2012 02 22	2133872	2012 02 29
2130373	2012 02 08	2133898	2012 02 22
2130420	2012 02 29	2134394	2012 02 22
2130526	2012 02 01	2134519	2012 02 08
2130563	2012 02 15	2134568	2012 02 29
2130723	2012 02 15	2134600	2012 02 29
2130775	2012 02 22	2134799	2012 02 22
2130827	2012 02 01	2134841	2012 02 22
2130879	2012 02 01	2135300	2012 02 08
2130965	2012 02 22	2135442	2012 02 08
2131527	2012 02 01	2135461	2012 02 08
2131626	2012 02 29	2135510	2012 02 22
2131636	2012 02 29	2135599	2012 02 22
2131873	2012 02 22	2135629	2012 02 15
2131931	2012 02 29	2135666	2012 02 29
2132006	2012 02 01	2135710	2012 02 29
2132013	2012 02 08	2135786	2012 02 08
2132096	2012 02 22	2135790	2012 02 29
2132121	2012 02 29	2135813	2012 02 29
2132174	2012 02 01	2136104	2012 02 15
2132399	2012 02 15	2136191	2012 02 01
2132451	2012 02 15	2136286	2012 02 08
2132525	2012 02 29	2136371	2012 02 01
2132814	2012 02 22	2136850	2012 02 01
2132846	2012 02 01	2136898	2012 02 29
2132962	2012 02 29	2136991	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2137026	2012 02 22	2141034	2012 02 29
2137080	2012 02 08	2141103	2012 02 15
2137229	2012 02 01	2141133	2012 02 22
2137343	2012 02 08	2141284	2012 02 15
2137433	2012 02 29	2141636	2012 02 01
2137517	2012 02 08	2141707	2012 02 01
2137543	2012 02 08	2141795	2012 02 15
2138108	2012 02 22	2142192	2012 02 15
2138121	2012 02 29	2142227	2012 02 29
2138216	2012 02 08	2142320	2012 02 08
2138364	2012 02 01	2142387	2012 02 22
2138387	2012 02 22	2142442	2012 02 29
2138409	2012 02 22	2142704	2012 02 29
2138504	2012 02 08	2142705	2012 02 15
2138606	2012 02 08	2142723	2012 02 01
2138698	2012 02 22	2142808	2012 02 08
2138710	2012 02 22	2143212	2012 02 22
2138802	2012 02 29	2143404	2012 02 15
2138846	2012 02 08	2143471	2012 02 29
2139058	2012 02 01	2143476	2012 02 01
2139080	2012 02 22	2143484	2012 02 01
2139148	2012 02 08	2143537	2012 02 08
2139626	2012 02 08	2143574	2012 02 08
2139669	2012 02 08	2143648	2012 02 15
2139706	2012 02 15	2143649	2012 02 08
2139712	2012 02 22	2143681	2012 02 22
2139739	2012 02 01	2143838	2012 02 29
2139742	2012 02 08	2143927	2012 02 29
2139763	2012 02 08	2144186	2012 02 15
2140288	2012 02 01	2144358	2012 02 08
2140627	2012 02 29	2144370	2012 02 01
2140635	2012 02 01	2144474	2012 02 08
2140751	2012 02 22	2144547	2012 02 15
2140769	2012 02 08	2144744	2012 02 29
2141030	2012 02 22	2144787	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2144790	2012 02 08	2148955	2012 02 29
2144831	2012 02 29	2149220	2012 02 29
2144898	2012 02 08	2149479	2012 02 01
2144963	2012 02 29	2149533	2012 02 29
2145326	2012 02 01	2149636	2012 02 01
2145677	2012 02 29	2149643	2012 02 15
2145845	2012 02 08	2149976	2012 02 08
2145909	2012 02 22	2150008	2012 02 01
2146018	2012 02 01	2150223	2012 02 15
2146107	2012 02 29	2150263	2012 02 08
2146168	2012 02 01	2150285	2012 02 08
2146251	2012 02 08	2150400	2012 02 22
2146381	2012 02 22	2150645	2012 02 08
2146470	2012 02 01	2150690	2012 02 22
2146545	2012 02 01	2150696	2012 02 22
2146816	2012 02 29	2150724	2012 02 22
2146915	2012 02 08	2151057	2012 02 15
2146916	2012 02 08	2151185	2012 02 22
2147024	2012 02 01	2151368	2012 02 15
2147190	2012 02 22	2151827	2012 02 01
2147202	2012 02 01	2151885	2012 02 08
2147208	2012 02 22	2152112	2012 02 01
2147572	2012 02 08	2152116	2012 02 22
2147612	2012 02 08	2152117	2012 02 22
2148101	2012 02 15	2152288	2012 02 08
2148119	2012 02 01	2152336	2012 02 08
2148458	2012 02 29	2152541	2012 02 01
2148785	2012 02 29	2152552	2012 02 29
2148804	2012 02 29	2152567	2012 02 15
2148816	2012 02 15	2152571	2012 02 22
2148820	2012 02 29	2152582	2012 02 29
2148821	2012 02 08	2152599	2012 02 15
2148853	2012 02 08	2152657	2012 02 22
2148874	2012 02 08	2153075	2012 02 08
2148894	2012 02 29	2153096	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2153382	2012 02 08	2158119	2012 02 15
2153495	2012 02 01	2158128	2012 02 15
2153588	2012 02 08	2158275	2012 02 01
2153602	2012 02 08	2158292	2012 02 15
2153606	2012 02 08	2158310	2012 02 01
2153669	2012 02 01	2158372	2012 02 08
2153680	2012 02 08	2158498	2012 02 08
2153684	2012 02 01	2158736	2012 02 08
2153730	2012 02 01	2158822	2012 02 29
2153751	2012 02 01	2158857	2012 02 01
2153769	2012 02 01	2158862	2012 02 01
2154072	2012 02 29	2158960	2012 02 15
2154918	2012 02 01	2159127	2012 02 01
2155055	2012 02 15	2159266	2012 02 15
2155294	2012 02 15	2159364	2012 02 29
2155359	2012 02 22	2159447	2012 02 08
2155386	2012 02 22	2159455	2012 02 29
2155512	2012 02 22	2159824	2012 02 15
2155556	2012 02 15	2159927	2012 02 01
2155571	2012 02 01	2159980	2012 02 15
2155572	2012 02 29	2160269	2012 02 29
2155654	2012 02 22	2160291	2012 02 01
2155795	2012 02 01	2160542	2012 02 22
2155937	2012 02 22	2160699	2012 02 08
2155993	2012 02 15	2160750	2012 02 29
2156143	2012 02 15	2160864	2012 02 15
2156268	2012 02 15	2160877	2012 02 22
2157013	2012 02 22	2161189	2012 02 22
2157110	2012 02 08	2161233	2012 02 01
2157111	2012 02 29	2161480	2012 02 22
2157328	2012 02 22	2161588	2012 02 08
2157370	2012 02 15	2161590	2012 02 08
2157938	2012 02 01	2161703	2012 02 15
2158088	2012 02 08	2161881	2012 02 22
2158096	2012 02 08	2162276	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2162388	2012 02 29	2166852	2012 02 08
2162440	2012 02 22	2166902	2012 02 08
2162579	2012 02 01	2166940	2012 02 01
2162663	2012 02 29	2167170	2012 02 29
2163442	2012 02 01	2167239	2012 02 01
2163679	2012 02 08	2167258	2012 02 01
2163946	2012 02 08	2167359	2012 02 22
2163961	2012 02 01	2167399	2012 02 15
2164114	2012 02 08	2167578	2012 02 08
2164187	2012 02 08	2167579	2012 02 08
2164334	2012 02 01	2167583	2012 02 29
2164532	2012 02 01	2167598	2012 02 22
2164660	2012 02 01	2167811	2012 02 29
2164710	2012 02 29	2167958	2012 02 01
2164730	2012 02 15	2168522	2012 02 22
2164769	2012 02 22	2168538	2012 02 01
2164819	2012 02 22	2168614	2012 02 15
2165072	2012 02 22	2168640	2012 02 29
2165201	2012 02 29	2168652	2012 02 08
2165318	2012 02 01	2168670	2012 02 29
2165351	2012 02 01	2168781	2012 02 08
2165362	2012 02 08	2168827	2012 02 08
2165371	2012 02 29	2168892	2012 02 22
2165591	2012 02 22	2168903	2012 02 08
2165765	2012 02 15	2168957	2012 02 15
2165776	2012 02 01	2168998	2012 02 29
2165839	2012 02 01	2169016	2012 02 29
2165917	2012 02 29	2169112	2012 02 08
2165947	2012 02 22	2169272	2012 02 08
2165952	2012 02 01	2169536	2012 02 01
2166110	2012 02 22	2169685	2012 02 22
2166193	2012 02 15	2169825	2012 02 22
2166635	2012 02 29	2169893	2012 02 15
2166668	2012 02 08	2170066	2012 02 29
2166786	2012 02 22	2170135	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2170151	2012 02 22	2173633	2012 02 15
2170289	2012 02 15	2173650	2012 02 15
2170468	2012 02 29	2173776	2012 02 15
2170512	2012 02 08	2173906	2012 02 08
2170515	2012 02 29	2173931	2012 02 01
2170570	2012 02 29	2173967	2012 02 29
2170579	2012 02 29	2174080	2012 02 22
2170588	2012 02 01	2174228	2012 02 01
2170607	2012 02 22	2174269	2012 02 08
2170617	2012 02 08	2174337	2012 02 15
2170635	2012 02 01	2174704	2012 02 01
2170699	2012 02 08	2174720	2012 02 08
2170978	2012 02 08	2174786	2012 02 08
2171081	2012 02 29	2174823	2012 02 01
2171084	2012 02 01	2174862	2012 02 01
2171309	2012 02 08	2174892	2012 02 29
2171376	2012 02 22	2174904	2012 02 08
2171407	2012 02 01	2174997	2012 02 08
2171466	2012 02 15	2175176	2012 02 15
2171682	2012 02 29	2175285	2012 02 29
2171694	2012 02 29	2175605	2012 02 22
2171874	2012 02 08	2175897	2012 02 29
2171983	2012 02 29	2176058	2012 02 08
2172136	2012 02 08	2176078	2012 02 22
2172247	2012 02 08	2176121	2012 02 08
2172344	2012 02 08	2176151	2012 02 29
2172352	2012 02 29	2176156	2012 02 15
2172411	2012 02 01	2176251	2012 02 08
2172816	2012 02 08	2176255	2012 02 29
2172824	2012 02 29	2176356	2012 02 22
2172930	2012 02 22	2176486	2012 02 08
2173058	2012 02 29	2176877	2012 02 22
2173388	2012 02 22	2176916	2012 02 15
2173528	2012 02 22	2177121	2012 02 15
2173573	2012 02 01	2177338	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2177374	2012 02 15
2177431	2012 02 22
2177469	2012 02 08
2178056	2012 02 01
2178158	2012 02 01
2178353	2012 02 29
2178478	2012 02 22
2178745	2012 02 29
2178775	2012 02 29
2178903	2012 02 29
2178929	2012 02 01
2179048	2012 02 22
2179082	2012 02 29
2179335	2012 02 22
2179361	2012 02 01
2179409	2012 02 08
2179850	2012 02 29
2179866	2012 02 08
2179933	2012 02 29
2179935	2012 02 22
2179945	2012 02 08
2180068	2012 02 29
2180079	2012 02 08
2180210	2012 02 15
2180240	2012 02 22
2180280	2012 02 22
2180323	2012 02 01
2180546	2012 02 29
2180707	2012 02 15
2180761	2012 02 01
2180795	2012 02 29
2180809	2012 02 01
2180865	2012 02 08
2180908	2012 02 15
2181006	2012 02 22
2181011	2012 02 15
2181026	2012 02 01
2181126	2012 02 22
2181173	2012 02 29
2181238	2012 02 15
2181375	2012 02 08
2181838	2012 02 01
2181865	2012 02 01
2181924	2012 02 01
2181932	2012 02 22
2182078	2012 02 01
2182212	2012 02 29
2182253	2012 02 01
2182255	2012 02 29
2182266	2012 02 22
2182267	2012 02 22
2182391	2012 02 08
2182419	2012 02 15
2182627	2012 02 01
2182796	2012 02 08
2183087	2012 02 15
2183141	2012 02 15
2183144	2012 02 01
2183433	2012 02 22
2184114	2012 02 22
2184168	2012 02 15
2184242	2012 02 01
2184286	2012 02 29
2184433	2012 02 01
2184463	2012 02 08
2184887	2012 02 22
2184950	2012 02 29
2185053	2012 02 29
2185389	2012 02 15
2185518	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2185643	2012 02 01	2189337	2012 02 15
2185663	2012 02 29	2189351	2012 02 15
2185686	2012 02 01	2189603	2012 02 22
2185737	2012 02 08	2189631	2012 02 01
2185738	2012 02 22	2189643	2012 02 08
2185741	2012 02 01	2189678	2012 02 15
2185829	2012 02 22	2189702	2012 02 01
2185843	2012 02 15	2189787	2012 02 08
2185860	2012 02 29	2189840	2012 02 01
2186262	2012 02 29	2189995	2012 02 08
2186422	2012 02 29	2190217	2012 02 22
2186669	2012 02 08	2190270	2012 02 15
2186683	2012 02 08	2190322	2012 02 01
2186697	2012 02 01	2190391	2012 02 08
2186698	2012 02 08	2190426	2012 02 01
2186701	2012 02 15	2190592	2012 02 29
2186738	2012 02 22	2190637	2012 02 22
2186895	2012 02 29	2190671	2012 02 08
2187008	2012 02 29	2190695	2012 02 15
2187009	2012 02 01	2190945	2012 02 29
2187023	2012 02 29	2191102	2012 02 15
2187037	2012 02 29	2191166	2012 02 08
2187038	2012 02 29	2191175	2012 02 29
2187097	2012 02 22	2191338	2012 02 01
2187156	2012 02 29	2191602	2012 02 08
2187280	2012 02 15	2191613	2012 02 15
2187588	2012 02 01	2191674	2012 02 22
2187800	2012 02 08	2191734	2012 02 15
2188297	2012 02 01	2191914	2012 02 15
2188350	2012 02 08	2192000	2012 02 01
2188548	2012 02 15	2192048	2012 02 01
2188685	2012 02 22	2192064	2012 02 29
2188784	2012 02 08	2192106	2012 02 29
2188928	2012 02 08	2192142	2012 02 08
2189134	2012 02 22	2192240	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2192319	2012 02 15
2192405	2012 02 22
2192438	2012 02 01
2192489	2012 02 08
2192625	2012 02 15
2192629	2012 02 15
2193225	2012 02 01
2193525	2012 02 01
2193579	2012 02 22
2193704	2012 02 29
2193775	2012 02 22
2193801	2012 02 08
2193935	2012 02 29
2193969	2012 02 08
2193981	2012 02 22
2194083	2012 02 08
2194201	2012 02 01
2194212	2012 02 15
2194252	2012 02 29
2194294	2012 02 22
2194327	2012 02 22
2194427	2012 02 08
2194636	2012 02 15
2194651	2012 02 15
2194958	2012 02 29
2194959	2012 02 29
2194991	2012 02 15
2195014	2012 02 08
2195021	2012 02 29
2195115	2012 02 15
2195151	2012 02 08
2195211	2012 02 01
2195232	2012 02 15
2195367	2012 02 01
2195455	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2195573	2012 02 22
2195795	2012 02 15
2195964	2012 02 15
2196009	2012 02 22
2196033	2012 02 22
2196077	2012 02 15
2196236	2012 02 08
2196303	2012 02 01
2196305	2012 02 29
2196367	2012 02 08
2196448	2012 02 15
2196485	2012 02 15
2196493	2012 02 22
2196666	2012 02 22
2196935	2012 02 29
2197170	2012 02 08
2197275	2012 02 22
2197303	2012 02 15
2197612	2012 02 08
2197684	2012 02 01
2197862	2012 02 22
2198037	2012 02 08
2198176	2012 02 15
2198228	2012 02 22
2198652	2012 02 15
2198677	2012 02 01
2198683	2012 02 08
2198726	2012 02 01
2198745	2012 02 29
2198803	2012 02 29
2198885	2012 02 08
2198971	2012 02 08
2198973	2012 02 22
2198979	2012 02 29
2198987	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2199014	2012 02 15	2202029	2012 02 29
2199019	2012 02 29	2202080	2012 02 15
2199038	2012 02 22	2202082	2012 02 15
2199084	2012 02 01	2202171	2012 02 01
2199085	2012 02 08	2202173	2012 02 08
2199115	2012 02 08	2202182	2012 02 08
2199134	2012 02 08	2202259	2012 02 29
2199156	2012 02 08	2202261	2012 02 01
2199184	2012 02 15	2202272	2012 02 08
2199308	2012 02 08	2202274	2012 02 29
2199363	2012 02 22	2202277	2012 02 01
2199479	2012 02 22	2202287	2012 02 29
2199512	2012 02 08	2202431	2012 02 29
2199557	2012 02 29	2202543	2012 02 08
2199635	2012 02 08	2202740	2012 02 08
2199857	2012 02 01	2202776	2012 02 15
2199913	2012 02 29	2202782	2012 02 22
2200062	2012 02 01	2202835	2012 02 29
2200152	2012 02 01	2203290	2012 02 29
2200276	2012 02 15	2203302	2012 02 22
2200333	2012 02 08	2203447	2012 02 29
2200397	2012 02 08	2203486	2012 02 29
2200577	2012 02 08	2203505	2012 02 29
2200682	2012 02 08	2203511	2012 02 29
2200825	2012 02 22	2203513	2012 02 29
2200856	2012 02 29	2203557	2012 02 29
2200863	2012 02 29	2203578	2012 02 15
2201225	2012 02 29	2203654	2012 02 08
2201481	2012 02 22	2204019	2012 02 29
2201532	2012 02 29	2204256	2012 02 15
2201643	2012 02 29	2204336	2012 02 01
2201689	2012 02 29	2204337	2012 02 22
2201741	2012 02 01	2204551	2012 02 08
2201779	2012 02 01	2204628	2012 02 15
2202022	2012 02 01	2204860	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2204873	2012 02 08	2207646	2012 02 29
2204902	2012 02 08	2207659	2012 02 29
2204981	2012 02 08	2207722	2012 02 22
2204986	2012 02 29	2207817	2012 02 01
2205023	2012 02 08	2207859	2012 02 15
2205113	2012 02 15	2208210	2012 02 15
2205166	2012 02 08	2208276	2012 02 01
2205172	2012 02 08	2208373	2012 02 29
2205184	2012 02 01	2208470	2012 02 29
2205325	2012 02 22	2208589	2012 02 22
2205341	2012 02 01	2208597	2012 02 29
2205358	2012 02 29	2208612	2012 02 22
2205384	2012 02 22	2208634	2012 02 08
2205420	2012 02 01	2208869	2012 02 22
2205557	2012 02 29	2208908	2012 02 22
2205840	2012 02 22	2208917	2012 02 15
2205892	2012 02 29	2208920	2012 02 22
2206087	2012 02 01	2209043	2012 02 29
2206287	2012 02 08	2209310	2012 02 08
2206352	2012 02 01	2209406	2012 02 22
2206438	2012 02 08	2209577	2012 02 22
2206579	2012 02 22	2209704	2012 02 29
2206635	2012 02 15	2209707	2012 02 22
2206641	2012 02 15	2209710	2012 02 08
2206722	2012 02 08	2209723	2012 02 01
2206736	2012 02 08	2209927	2012 02 08
2206780	2012 02 29	2209989	2012 02 01
2206836	2012 02 08	2210005	2012 02 08
2206899	2012 02 22	2210112	2012 02 08
2206918	2012 02 08	2210217	2012 02 08
2207087	2012 02 08	2210459	2012 02 08
2207098	2012 02 08	2210510	2012 02 29
2207223	2012 02 01	2210800	2012 02 29
2207243	2012 02 08	2210854	2012 02 01
2207401	2012 02 08	2210915	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2211000	2012 02 08	2214960	2012 02 01
2211038	2012 02 29	2215014	2012 02 01
2211156	2012 02 15	2215301	2012 02 22
2211239	2012 02 08	2215347	2012 02 29
2211434	2012 02 15	2215384	2012 02 22
2212065	2012 02 01	2215471	2012 02 08
2212097	2012 02 15	2215489	2012 02 01
2212164	2012 02 15	2215580	2012 02 15
2212215	2012 02 15	2215595	2012 02 22
2212287	2012 02 01	2215704	2012 02 08
2212301	2012 02 29	2215709	2012 02 01
2212377	2012 02 08	2215788	2012 02 22
2212479	2012 02 29	2215790	2012 02 08
2212539	2012 02 08	2215970	2012 02 29
2212540	2012 02 29	2216157	2012 02 29
2212556	2012 02 29	2216193	2012 02 08
2212588	2012 02 15	2216195	2012 02 01
2212600	2012 02 22	2216212	2012 02 15
2212601	2012 02 22	2216244	2012 02 01
2212859	2012 02 01	2216456	2012 02 15
2213102	2012 02 22	2216901	2012 02 08
2213192	2012 02 29	2217089	2012 02 29
2213209	2012 02 29	2217140	2012 02 08
2213397	2012 02 08	2217192	2012 02 08
2213458	2012 02 15	2217361	2012 02 08
2213555	2012 02 01	2217416	2012 02 29
2213666	2012 02 15	2217453	2012 02 22
2213935	2012 02 08	2217630	2012 02 29
2214117	2012 02 01	2217644	2012 02 15
2214232	2012 02 08	2217773	2012 02 01
2214520	2012 02 08	2217782	2012 02 29
2214844	2012 02 01	2217783	2012 02 29
2214864	2012 02 08	2217837	2012 02 15
2214880	2012 02 01	2218004	2012 02 15
2214882	2012 02 22	2218085	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2218142	2012 02 22	2222420	2012 02 08
2218459	2012 02 01	2222444	2012 02 22
2218526	2012 02 08	2222495	2012 02 22
2218650	2012 02 01	2222552	2012 02 01
2218789	2012 02 29	2222559	2012 02 22
2218807	2012 02 15	2222717	2012 02 29
2219090	2012 02 01	2222737	2012 02 01
2219216	2012 02 15	2222829	2012 02 08
2219488	2012 02 01	2222886	2012 02 29
2219832	2012 02 22	2222979	2012 02 22
2220127	2012 02 29	2223094	2012 02 15
2220203	2012 02 15	2223153	2012 02 08
2220288	2012 02 08	2223450	2012 02 08
2220326	2012 02 15	2223518	2012 02 08
2220410	2012 02 08	2223594	2012 02 29
2220421	2012 02 22	2223760	2012 02 22
2220459	2012 02 01	2223841	2012 02 29
2220833	2012 02 01	2223843	2012 02 08
2220953	2012 02 15	2223846	2012 02 08
2220996	2012 02 08	2223962	2012 02 29
2221112	2012 02 01	2224025	2012 02 01
2221127	2012 02 01	2224108	2012 02 01
2221199	2012 02 29	2224157	2012 02 08
2221227	2012 02 08	2224652	2012 02 15
2221252	2012 02 15	2224693	2012 02 15
2221418	2012 02 08	2224705	2012 02 01
2221642	2012 02 08	2224770	2012 02 22
2221792	2012 02 08	2224816	2012 02 08
2221823	2012 02 29	2224889	2012 02 29
2221850	2012 02 22	2224941	2012 02 29
2222017	2012 02 29	2224978	2012 02 22
2222025	2012 02 29	2225129	2012 02 01
2222121	2012 02 08	2225190	2012 02 15
2222141	2012 02 29	2225293	2012 02 08
2222346	2012 02 08	2225304	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2225315	2012 02 08	2228372	2012 02 29
2225344	2012 02 29	2228382	2012 02 01
2225413	2012 02 29	2228423	2012 02 08
2225436	2012 02 22	2228543	2012 02 22
2225572	2012 02 15	2228553	2012 02 15
2225790	2012 02 01	2228686	2012 02 29
2225853	2012 02 08	2228899	2012 02 29
2225901	2012 02 01	2228906	2012 02 29
2225922	2012 02 01	2229108	2012 02 08
2225923	2012 02 08	2229122	2012 02 22
2226267	2012 02 08	2229236	2012 02 15
2226479	2012 02 01	2229415	2012 02 08
2226530	2012 02 22	2229458	2012 02 08
2226937	2012 02 08	2229485	2012 02 08
2227118	2012 02 29	2229718	2012 02 29
2227322	2012 02 22	2229737	2012 02 01
2227343	2012 02 01	2229830	2012 02 29
2227360	2012 02 22	2229842	2012 02 22
2227405	2012 02 15	2229847	2012 02 08
2227499	2012 02 15	2229977	2012 02 08
2227500	2012 02 08	2230049	2012 02 08
2227528	2012 02 29	2230107	2012 02 22
2227629	2012 02 29	2230147	2012 02 01
2227630	2012 02 22	2230170	2012 02 01
2227819	2012 02 22	2230245	2012 02 08
2227924	2012 02 22	2230294	2012 02 08
2228048	2012 02 22	2230656	2012 02 29
2228063	2012 02 01	2230697	2012 02 01
2228090	2012 02 08	2230954	2012 02 22
2228101	2012 02 15	2231260	2012 02 01
2228142	2012 02 08	2231413	2012 02 08
2228153	2012 02 08	2231417	2012 02 01
2228253	2012 02 29	2231451	2012 02 15
2228309	2012 02 01	2231577	2012 02 08
2228352	2012 02 08	2231614	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2231685	2012 02 15	2234225	2012 02 01
2231789	2012 02 08	2234335	2012 02 15
2231796	2012 02 01	2234521	2012 02 08
2231798	2012 02 22	2234611	2012 02 08
2231841	2012 02 15	2234708	2012 02 15
2231908	2012 02 29	2234737	2012 02 08
2232190	2012 02 08	2234782	2012 02 22
2232208	2012 02 29	2234794	2012 02 29
2232255	2012 02 22	2234867	2012 02 15
2232299	2012 02 15	2234884	2012 02 08
2232377	2012 02 08	2234992	2012 02 22
2232483	2012 02 22	2235086	2012 02 08
2232717	2012 02 08	2235222	2012 02 01
2232762	2012 02 08	2235240	2012 02 08
2232970	2012 02 29	2235330	2012 02 22
2233022	2012 02 15	2235462	2012 02 08
2233066	2012 02 15	2235591	2012 02 22
2233070	2012 02 15	2235679	2012 02 15
2233274	2012 02 01	2235784	2012 02 08
2233294	2012 02 15	2235794	2012 02 15
2233299	2012 02 08	2235847	2012 02 22
2233376	2012 02 01	2235848	2012 02 08
2233404	2012 02 29	2235898	2012 02 08
2233412	2012 02 29	2236021	2012 02 29
2233537	2012 02 01	2236187	2012 02 08
2233546	2012 02 22	2236282	2012 02 15
2233551	2012 02 01	2236300	2012 02 15
2233637	2012 02 22	2236338	2012 02 15
2233710	2012 02 08	2236379	2012 02 08
2233723	2012 02 08	2236443	2012 02 22
2233775	2012 02 08	2236654	2012 02 08
2233807	2012 02 15	2236666	2012 02 29
2233988	2012 02 08	2236704	2012 02 08
2234037	2012 02 01	2236798	2012 02 01
2234139	2012 02 22	2236967	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2237063	2012 02 08	2242386	2012 02 01
2237065	2012 02 01	2242522	2012 02 22
2237221	2012 02 29	2242642	2012 02 08
2237421	2012 02 29	2242677	2012 02 22
2237529	2012 02 01	2243359	2012 02 01
2238061	2012 02 29	2243418	2012 02 29
2238480	2012 02 01	2243513	2012 02 29
2238626	2012 02 22	2243571	2012 02 01
2238946	2012 02 08	2243595	2012 02 29
2239004	2012 02 22	2243617	2012 02 15
2239035	2012 02 08	2243642	2012 02 01
2239202	2012 02 29	2243643	2012 02 08
2239203	2012 02 08	2243702	2012 02 08
2239208	2012 02 29	2243723	2012 02 08
2239219	2012 02 08	2244073	2012 02 08
2239367	2012 02 15	2244095	2012 02 15
2239545	2012 02 01	2244328	2012 02 01
2239985	2012 02 08	2244445	2012 02 01
2240010	2012 02 01	2244833	2012 02 29
2240080	2012 02 08	2244929	2012 02 22
2240360	2012 02 08	2244986	2012 02 15
2240552	2012 02 29	2245028	2012 02 22
2240660	2012 02 22	2245126	2012 02 22
2240982	2012 02 01	2245279	2012 02 29
2241189	2012 02 08	2245663	2012 02 08
2241274	2012 02 01	2245685	2012 02 01
2241388	2012 02 29	2245708	2012 02 15
2241450	2012 02 08	2245722	2012 02 22
2241786	2012 02 29	2245725	2012 02 29
2241850	2012 02 22	2245771	2012 02 22
2241922	2012 02 22	2245782	2012 02 08
2241940	2012 02 29	2245800	2012 02 08
2242153	2012 02 29	2245804	2012 02 22
2242160	2012 02 01	2245868	2012 02 08
2242314	2012 02 08	2245893	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2245903	2012 02 29	2249349	2012 02 08
2246219	2012 02 29	2249350	2012 02 01
2246230	2012 02 08	2249508	2012 02 08
2246293	2012 02 08	2249509	2012 02 22
2246549	2012 02 29	2249524	2012 02 29
2246596	2012 02 01	2249560	2012 02 08
2246692	2012 02 08	2250108	2012 02 29
2246694	2012 02 29	2250869	2012 02 29
2247037	2012 02 22	2251021	2012 02 22
2247059	2012 02 08	2251095	2012 02 29
2247084	2012 02 08	2251283	2012 02 01
2247142	2012 02 29	2251284	2012 02 29
2247176	2012 02 01	2251848	2012 02 15
2247222	2012 02 08	2251882	2012 02 29
2247406	2012 02 22	2251976	2012 02 01
2247776	2012 02 08	2252024	2012 02 08
2247853	2012 02 22	2252507	2012 02 15
2247855	2012 02 01	2252658	2012 02 22
2247867	2012 02 08	2253114	2012 02 22
2247993	2012 02 01	2253208	2012 02 15
2248276	2012 02 15	2253238	2012 02 15
2248413	2012 02 08	2253406	2012 02 22
2248570	2012 02 15	2253443	2012 02 08
2248576	2012 02 08	2253472	2012 02 01
2248590	2012 02 08	2253811	2012 02 15
2248596	2012 02 29	2253830	2012 02 29
2248641	2012 02 22	2253840	2012 02 29
2248725	2012 02 29	2253963	2012 02 08
2248732	2012 02 08	2254099	2012 02 08
2248842	2012 02 01	2254205	2012 02 08
2249051	2012 02 08	2254398	2012 02 08
2249061	2012 02 01	2254438	2012 02 01
2249138	2012 02 15	2254447	2012 02 22
2249249	2012 02 15	2254776	2012 02 08
2249271	2012 02 01	2254835	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2254924	2012 02 29	2259455	2012 02 01
2254946	2012 02 01	2259861	2012 02 08
2254948	2012 02 29	2259912	2012 02 15
2255085	2012 02 22	2259980	2012 02 08
2255090	2012 02 08	2260034	2012 02 01
2255563	2012 02 08	2260304	2012 02 01
2255598	2012 02 01	2260351	2012 02 08
2255660	2012 02 01	2261030	2012 02 29
2255690	2012 02 01	2261040	2012 02 08
2255903	2012 02 01	2261127	2012 02 15
2255923	2012 02 01	2261132	2012 02 22
2256033	2012 02 01	2261141	2012 02 01
2256061	2012 02 22	2261494	2012 02 01
2256362	2012 02 29	2261639	2012 02 15
2256514	2012 02 22	2261684	2012 02 08
2256713	2012 02 08	2261854	2012 02 08
2256902	2012 02 29	2261891	2012 02 15
2256922	2012 02 22	2261940	2012 02 29
2257092	2012 02 29	2262147	2012 02 29
2257145	2012 02 29	2262669	2012 02 08
2257184	2012 02 08	2262742	2012 02 29
2257586	2012 02 01	2262854	2012 02 08
2257604	2012 02 01	2262988	2012 02 01
2257635	2012 02 22	2262989	2012 02 08
2257730	2012 02 15	2263002	2012 02 01
2257809	2012 02 08	2263075	2012 02 01
2258079	2012 02 29	2263302	2012 02 08
2258260	2012 02 15	2263440	2012 02 08
2258332	2012 02 15	2263737	2012 02 01
2258460	2012 02 29	2263847	2012 02 08
2258522	2012 02 29	2263856	2012 02 29
2258537	2012 02 08	2263910	2012 02 01
2258897	2012 02 15	2263929	2012 02 15
2258905	2012 02 22	2263947	2012 02 08
2258935	2012 02 29	2263958	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2263965	2012 02 08	2268108	2012 02 01
2264108	2012 02 15	2268153	2012 02 29
2264237	2012 02 29	2268234	2012 02 29
2264294	2012 02 01	2268330	2012 02 29
2264476	2012 02 15	2268414	2012 02 08
2264521	2012 02 29	2268424	2012 02 01
2264547	2012 02 08	2268626	2012 02 01
2264597	2012 02 22	2268756	2012 02 22
2264742	2012 02 01	2268818	2012 02 08
2264954	2012 02 01	2268847	2012 02 22
2265130	2012 02 22	2269091	2012 02 22
2265191	2012 02 29	2269211	2012 02 01
2265192	2012 02 22	2269306	2012 02 15
2265337	2012 02 01	2269780	2012 02 29
2265408	2012 02 01	2269846	2012 02 15
2265601	2012 02 01	2270084	2012 02 08
2265805	2012 02 01	2270322	2012 02 29
2265885	2012 02 22	2270367	2012 02 01
2265920	2012 02 22	2270588	2012 02 08
2266174	2012 02 29	2270608	2012 02 29
2266251	2012 02 29	2270823	2012 02 08
2266388	2012 02 15	2270969	2012 02 08
2266424	2012 02 15	2270980	2012 02 01
2266431	2012 02 01	2271155	2012 02 08
2266747	2012 02 08	2271428	2012 02 08
2266787	2012 02 08	2271455	2012 02 08
2266891	2012 02 01	2271501	2012 02 22
2266893	2012 02 01	2271718	2012 02 08
2266913	2012 02 29	2272155	2012 02 15
2267330	2012 02 29	2272167	2012 02 01
2267511	2012 02 29	2272197	2012 02 22
2267555	2012 02 15	2272269	2012 02 08
2267667	2012 02 01	2272279	2012 02 08
2267668	2012 02 01	2272319	2012 02 08
2267836	2012 02 29	2272389	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2272409	2012 02 08	2277231	2012 02 08
2272454	2012 02 08	2277363	2012 02 29
2272640	2012 02 01	2277466	2012 02 15
2272690	2012 02 15	2277572	2012 02 01
2272700	2012 02 01	2277763	2012 02 29
2272708	2012 02 29	2277799	2012 02 22
2272785	2012 02 08	2277856	2012 02 22
2273067	2012 02 08	2278084	2012 02 15
2273076	2012 02 29	2278176	2012 02 08
2273091	2012 02 29	2278205	2012 02 08
2273128	2012 02 08	2278258	2012 02 29
2273375	2012 02 15	2278276	2012 02 08
2273702	2012 02 01	2278359	2012 02 01
2273738	2012 02 01	2278554	2012 02 29
2274125	2012 02 29	2278561	2012 02 08
2274202	2012 02 15	2278595	2012 02 01
2274205	2012 02 01	2279103	2012 02 08
2274341	2012 02 15	2279123	2012 02 15
2274377	2012 02 01	2279274	2012 02 08
2274532	2012 02 01	2279343	2012 02 01
2274583	2012 02 29	2279385	2012 02 22
2274783	2012 02 08	2279454	2012 02 08
2275005	2012 02 01	2279491	2012 02 01
2275010	2012 02 08	2279745	2012 02 08
2275228	2012 02 01	2279828	2012 02 29
2275270	2012 02 15	2280106	2012 02 15
2275384	2012 02 22	2280254	2012 02 15
2275423	2012 02 08	2280287	2012 02 01
2275470	2012 02 15	2280301	2012 02 15
2275716	2012 02 01	2280321	2012 02 01
2275876	2012 02 29	2280479	2012 02 08
2276434	2012 02 15	2280598	2012 02 29
2276435	2012 02 15	2280831	2012 02 08
2276554	2012 02 22	2281195	2012 02 22
2276963	2012 02 08	2281203	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2281224	2012 02 01
2281461	2012 02 08
2281500	2012 02 08
2281529	2012 02 08
2281694	2012 02 08
2281856	2012 02 08
2281938	2012 02 01
2282399	2012 02 08
2282680	2012 02 29
2282854	2012 02 08
2282861	2012 02 22
2282916	2012 02 08
2282930	2012 02 29
2283051	2012 02 08
2283055	2012 02 08
2283283	2012 02 08
2283291	2012 02 08
2283350	2012 02 08
2283660	2012 02 08
2283888	2012 02 29
2283893	2012 02 01
2283994	2012 02 15
2284015	2012 02 29
2284081	2012 02 15
2284107	2012 02 08
2284116	2012 02 01
2284171	2012 02 15
2284208	2012 02 22
2284390	2012 02 08
2284436	2012 02 08
2284525	2012 02 15
2284706	2012 02 29
2284773	2012 02 01
2284870	2012 02 22
2285074	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2285390	2012 02 01
2285427	2012 02 29
2285488	2012 02 08
2285517	2012 02 08
2285591	2012 02 01
2285684	2012 02 15
2285703	2012 02 08
2285892	2012 02 22
2285912	2012 02 01
2286064	2012 02 15
2286232	2012 02 29
2286260	2012 02 22
2286311	2012 02 29
2286473	2012 02 29
2286477	2012 02 29
2286515	2012 02 01
2286526	2012 02 01
2286570	2012 02 15
2286931	2012 02 01
2287460	2012 02 29
2287975	2012 02 08
2288267	2012 02 29
2288298	2012 02 29
2288372	2012 02 08
2288416	2012 02 29
2288435	2012 02 22
2288494	2012 02 22
2288507	2012 02 29
2288578	2012 02 01
2288606	2012 02 15
2288811	2012 02 15
2288814	2012 02 15
2288827	2012 02 01
2288831	2012 02 22
2288881	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2289023	2012 02 08	2294671	2012 02 01
2289153	2012 02 29	2294677	2012 02 22
2289245	2012 02 08	2294830	2012 02 22
2289673	2012 02 29	2294872	2012 02 08
2289873	2012 02 08	2294875	2012 02 22
2289977	2012 02 01	2295303	2012 02 01
2289998	2012 02 01	2295486	2012 02 29
2290048	2012 02 29	2295617	2012 02 29
2290152	2012 02 08	2295686	2012 02 08
2290167	2012 02 29	2295724	2012 02 29
2290882	2012 02 29	2295746	2012 02 08
2290918	2012 02 22	2295784	2012 02 22
2291139	2012 02 15	2296362	2012 02 15
2291309	2012 02 01	2296496	2012 02 08
2291424	2012 02 22	2296561	2012 02 15
2291555	2012 02 29	2296761	2012 02 29
2291585	2012 02 29	2296788	2012 02 29
2291971	2012 02 22	2296970	2012 02 01
2292059	2012 02 22	2297108	2012 02 08
2292177	2012 02 08	2297246	2012 02 29
2292321	2012 02 08	2297384	2012 02 15
2292552	2012 02 01	2297418	2012 02 01
2292678	2012 02 15	2297484	2012 02 01
2293156	2012 02 08	2297486	2012 02 29
2293896	2012 02 01	2297487	2012 02 29
2293997	2012 02 29	2297516	2012 02 22
2294008	2012 02 22	2297552	2012 02 22
2294046	2012 02 01	2297731	2012 02 22
2294148	2012 02 01	2297750	2012 02 01
2294241	2012 02 22	2297757	2012 02 08
2294294	2012 02 22	2297772	2012 02 15
2294301	2012 02 15	2297809	2012 02 08
2294379	2012 02 15	2297866	2012 02 01
2294400	2012 02 29	2297870	2012 02 22
2294441	2012 02 22	2297927	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2298051	2012 02 01
2298052	2012 02 29
2298549	2012 02 29
2298576	2012 02 15
2298632	2012 02 08
2298678	2012 02 22
2298988	2012 02 08
2299138	2012 02 08
2299157	2012 02 08
2299664	2012 02 29
2300191	2012 02 01
2300209	2012 02 01
2300251	2012 02 01
2300252	2012 02 08
2300254	2012 02 29
2300281	2012 02 08
2300326	2012 02 08
2300380	2012 02 29
2300633	2012 02 29
2300768	2012 02 22
2300804	2012 02 01
2301042	2012 02 15
2301093	2012 02 08
2301121	2012 02 08
2301129	2012 02 01
2301296	2012 02 08
2301615	2012 02 22
2301639	2012 02 08
2301642	2012 02 01
2301855	2012 02 08
2302193	2012 02 15
2302480	2012 02 08
2302521	2012 02 08
2302588	2012 02 29
2303042	2012 02 08
2303064	2012 02 22
2303488	2012 02 08
2303507	2012 02 01
2303511	2012 02 01
2303756	2012 02 29
2303787	2012 02 01
2303957	2012 02 29
2304079	2012 02 22
2304104	2012 02 01
2304228	2012 02 22
2304274	2012 02 22
2304275	2012 02 15
2304375	2012 02 29
2304905	2012 02 08
2304990	2012 02 08
2305013	2012 02 15
2305084	2012 02 08
2305388	2012 02 01
2305423	2012 02 15
2305424	2012 02 15
2305508	2012 02 01
2305515	2012 02 29
2305531	2012 02 22
2305753	2012 02 29
2305979	2012 02 29
2306016	2012 02 22
2306040	2012 02 08
2306213	2012 02 29
2306467	2012 02 08
2306602	2012 02 01
2306862	2012 02 15
2307081	2012 02 01
2307160	2012 02 15
2307183	2012 02 22
2307207	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2307263	2012 02 22	2310470	2012 02 15
2307289	2012 02 15	2310537	2012 02 22
2307493	2012 02 01	2310554	2012 02 22
2307531	2012 02 15	2310594	2012 02 15
2307614	2012 02 15	2310630	2012 02 01
2307665	2012 02 29	2310644	2012 02 15
2307684	2012 02 22	2310789	2012 02 29
2307696	2012 02 15	2310865	2012 02 22
2307712	2012 02 22	2310874	2012 02 08
2307723	2012 02 29	2310902	2012 02 29
2307752	2012 02 29	2311009	2012 02 08
2307753	2012 02 08	2311018	2012 02 01
2307754	2012 02 01	2311031	2012 02 29
2308064	2012 02 29	2311098	2012 02 22
2308098	2012 02 01	2311159	2012 02 01
2308129	2012 02 22	2312179	2012 02 01
2308643	2012 02 15	2312705	2012 02 15
2308699	2012 02 08	2313001	2012 02 01
2308983	2012 02 15	2313117	2012 02 22
2309117	2012 02 15	2313179	2012 02 08
2309122	2012 02 22	2313201	2012 02 01
2309602	2012 02 01	2313258	2012 02 08
2309804	2012 02 08	2313263	2012 02 01
2309896	2012 02 08	2313287	2012 02 08
2309959	2012 02 01	2313321	2012 02 15
2309960	2012 02 01	2313473	2012 02 08
2310158	2012 02 08	2313537	2012 02 22
2310213	2012 02 01	2313572	2012 02 08
2310249	2012 02 01	2313620	2012 02 08
2310269	2012 02 01	2313758	2012 02 01
2310288	2012 02 22	2313797	2012 02 08
2310314	2012 02 15	2313806	2012 02 15
2310331	2012 02 08	2313815	2012 02 15
2310439	2012 02 08	2313852	2012 02 01
2310450	2012 02 08	2313893	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2313993	2012 02 08
2314051	2012 02 08
2314175	2012 02 01
2314397	2012 02 22
2314759	2012 02 29
2314843	2012 02 08
2315052	2012 02 29
2315313	2012 02 08
2315520	2012 02 01
2315626	2012 02 22
2315701	2012 02 22
2315758	2012 02 15
2315864	2012 02 08
2315877	2012 02 15
2315882	2012 02 08
2315942	2012 02 01
2316041	2012 02 15
2316115	2012 02 22
2316179	2012 02 22
2316192	2012 02 29
2317063	2012 02 15
2317178	2012 02 08
2317309	2012 02 08
2317709	2012 02 29
2317904	2012 02 01
2317958	2012 02 29
2318129	2012 02 08
2318175	2012 02 08
2318196	2012 02 08
2318198	2012 02 08
2318226	2012 02 01
2318235	2012 02 29
2318236	2012 02 22
2318251	2012 02 08
2318261	2012 02 08
2318454	2012 02 29
2318601	2012 02 15
2318619	2012 02 01
2318630	2012 02 22
2318635	2012 02 15
2318733	2012 02 08
2318736	2012 02 29
2318752	2012 02 15
2318928	2012 02 22
2319024	2012 02 29
2319172	2012 02 15
2319189	2012 02 01
2319197	2012 02 22
2319217	2012 02 15
2319287	2012 02 08
2319288	2012 02 29
2319448	2012 02 15
2319760	2012 02 08
2319981	2012 02 29
2320570	2012 02 08
2320837	2012 02 22
2320975	2012 02 22
2321027	2012 02 01
2321054	2012 02 15
2321094	2012 02 29
2321117	2012 02 22
2321177	2012 02 22
2321201	2012 02 29
2321251	2012 02 29
2321321	2012 02 08
2321475	2012 02 01
2321513	2012 02 01
2321537	2012 02 29
2321598	2012 02 01
2321628	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2321708	2012 02 22	2326285	2012 02 15
2321826	2012 02 08	2326377	2012 02 29
2321873	2012 02 22	2326423	2012 02 15
2321921	2012 02 01	2326548	2012 02 29
2321938	2012 02 08	2326557	2012 02 08
2322008	2012 02 29	2326644	2012 02 22
2322372	2012 02 29	2326769	2012 02 29
2323520	2012 02 22	2326793	2012 02 15
2323563	2012 02 29	2326847	2012 02 29
2323574	2012 02 15	2327160	2012 02 08
2323646	2012 02 22	2327190	2012 02 15
2323741	2012 02 29	2327483	2012 02 22
2323805	2012 02 08	2327484	2012 02 08
2323806	2012 02 08	2327490	2012 02 29
2323869	2012 02 29	2327644	2012 02 01
2323915	2012 02 29	2327646	2012 02 08
2323918	2012 02 01	2327689	2012 02 29
2323980	2012 02 29	2327947	2012 02 22
2323982	2012 02 29	2328267	2012 02 15
2324118	2012 02 01	2328394	2012 02 29
2324142	2012 02 22	2328726	2012 02 15
2324161	2012 02 15	2328748	2012 02 01
2324194	2012 02 29	2328866	2012 02 29
2324219	2012 02 01	2328942	2012 02 01
2324245	2012 02 29	2329162	2012 02 08
2324361	2012 02 22	2329557	2012 02 08
2324442	2012 02 08	2329630	2012 02 08
2324608	2012 02 29	2329800	2012 02 29
2324612	2012 02 01	2329884	2012 02 22
2324645	2012 02 22	2329896	2012 02 08
2325083	2012 02 08	2330001	2012 02 08
2325592	2012 02 01	2330022	2012 02 15
2325807	2012 02 22	2330416	2012 02 08
2326130	2012 02 01	2330754	2012 02 08
2326197	2012 02 01	2330856	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2331037	2012 02 08
2331156	2012 02 29
2331246	2012 02 08
2331247	2012 02 22
2331271	2012 02 08
2331276	2012 02 08
2331350	2012 02 22
2331395	2012 02 08
2331546	2012 02 01
2331586	2012 02 01
2331596	2012 02 22
2331611	2012 02 15
2331624	2012 02 15
2331732	2012 02 08
2331764	2012 02 29
2331767	2012 02 15
2331821	2012 02 15
2331836	2012 02 08
2332267	2012 02 08
2332300	2012 02 08
2332453	2012 02 29
2332624	2012 02 29
2332821	2012 02 08
2333247	2012 02 29
2333390	2012 02 15
2333734	2012 02 01
2333786	2012 02 15
2333793	2012 02 08
2333968	2012 02 08
2334202	2012 02 01
2334453	2012 02 01
2334500	2012 02 22
2334515	2012 02 22
2334707	2012 02 01
2334746	2012 02 01
2334947	2012 02 01
2335044	2012 02 22
2335250	2012 02 01
2335338	2012 02 22
2335361	2012 02 08
2335386	2012 02 08
2335455	2012 02 01
2335522	2012 02 29
2335971	2012 02 15
2336345	2012 02 08
2337254	2012 02 08
2337372	2012 02 08
2337382	2012 02 08
2337416	2012 02 08
2337594	2012 02 08
2338381	2012 02 08
2338550	2012 02 01
2338677	2012 02 08
2338719	2012 02 01
2338800	2012 02 29
2339202	2012 02 15
2339253	2012 02 08
2339376	2012 02 08
2339531	2012 02 08
2339593	2012 02 08
2340640	2012 02 01
2340994	2012 02 08
2340996	2012 02 08
2343146	2012 02 15
2345210	2012 02 01
2345752	2012 02 15
2347515	2012 02 22
2347947	2012 02 08
2348997	2012 02 01
2352141	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2352910	2012 02 15
2353453	2012 02 01
2353915	2012 02 29
2354505	2012 02 15
2355117	2012 02 01
2357724	2012 02 22
2364229	2012 02 22
2364665	2012 02 08
2364888	2012 02 29
2366605	2012 02 15
2366643	2012 02 08
2368649	2012 02 08
2369705	2012 02 01
2371305	2012 02 01
2371306	2012 02 01
2373188	2012 02 08
2390284	2012 02 29
2395368	2012 02 08
2397973	2012 02 29
2402997	2012 02 08

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1244647**
(21) PA 2012 015
(22) 2012 08 09
(71) AstraZeneca AB, , 151 85 Södertälje, SE
(54) Chinazolino dariniai - VEGF slopikliai
(93) EU/1/11/749/001, 2012 02 17 EU/1/11/749/002, 2012 02 17
(95) Vandetanibum

---

(68) **1648934**
(21) PA 2012 016
(22) 2012 08 28
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(54) Farmacinė kompozicija, apimanti ciklinius somatostatino analogus
(93) EU/1/12/753/001 - EU/1/12/753/012, 2012 04 24
(95) Pasireotidum

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 1320540**
(94) 2026 09 01
(21) PA 2012 003
(22) 2012 03 16
(68) 1320540
(93) EU/1/11/720/001, 2011 09 19
(95) Telaprevirum
(24) 2021 09 01
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Peptidomimetiniai proteazės inhibitoriai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 04 25

Atitaisymai

(11) **0770324**

(51) Int.Cl. ***A01H 3/04***
(13) T
(54) Būdas daigams daiginti
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2012/6 puslapis 156
(73) Nutropia Ernährungsmedizinische Forschungs GmbH, Numazu City, Shizuoka 410-0801, JP
(15) *Atitaisymas*
(73) NUTROPIA Ernährungsmedizinische Forschungs GmbH, 5580 Unternberg, AT
(48) 2012 08 24

---

(11) **1187529**

(51) Int.Cl. ***A01K 23/00*** (2006.01)
A01K 13/00 (2006.01)
(13) T
(54) Pakinktų sistema kartu su šlapimo surinkimo priemone
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2012/7 puslapis 163
(73) Abbot Products GmbH, 30173 Hannover, DE
(15) *Atitaisymas*
(73) Abbott Products GmbH, 30173 Hannover, DE
(48) 2012 08 27

---

(11) **1307210**

(51) Int.Cl. ***A61K 35/00*** (2006.01)
C07J 75/00 (2006.01)
(13) T
(54) Kumelių šlapimo konjuguotų estrogenų koncentravimo ir stabilizavimo būdas ir įrenginys
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2012/7 puslapis 163
(73) Abbot Products GmbH, 30173 Hannover, DE
(15) *Atitaisymas*
(73) Abbott Products GmbH, 30173 Hannover, DE
(48) 2012 08 27

---

(11) **1341409**

(51) Int.Cl. ***[7]: A01K 23/00***
(13) T
(54) Šlapimo surinkimo priemonė su nuimama antgalio dalimi
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2012/7 puslapis 163
(73) Abbot Products GmbH, 30173 Hannover, DE
(15) *Atitaisymas*
(73) Abbott Products GmbH, 30173 Hannover, DE
(48) 2012 08 27

---

(11) **1453527**

(51) Int.Cl. ***A61K 35/22*** (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)
C07J 75/00 (2006.01)
(13) T
(54) Estrogeno gavimo iš kumelių šlapimo būdas
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2012/7 puslapis 165
(73) Abbot Products GmbH, 30173 Hannover, DE
(15) *Atitaisymas*
(73) Abbott Products GmbH, 30173 Hannover, DE
(48) 2012 08 27

---

(11) **1465602**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
(13) T
(54) Matricinės plėvele dengtos tabletės, skirtos konjuguotų estrogenų natūralių mišinių kontroliuojamam atpalaidavimui
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2012/7 puslapis 165
(73) Abbot Products GmbH, 30173 Hannover, DE
(15) *Atitaisymas*
(73) Abbott Products GmbH, 30173 Hannover, DE
(48) 2012 08 27

---

(11) **1553959**

(51) Int.Cl. ***A61K 35/22*** (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)

(13) T

(54) Sumažinto nekonjuguotų lipofilinių junginių kiekio arklių konjuguotų estrogenų natūralaus mišinio ekstrahavimo būdas

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2012/7 puslapis 165

(73) Abbot Products GmbH, 30173 Hannover, DE

(15) *Atitaisymas*

(73) Abbott Products GmbH, 30173 Hannover, DE

(48) 2012 08 27

---

(11) **1578187**

(51) Int.Cl. ***A01K 13/00*** (2006.01)

(13) T

(54) Tinklinis apklotas arkliui, naudojamas kaip prie arklio pritaisytos šlapimo surinkimo priemonės fiksavimo įtaisas

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2012/7 puslapis 166

(73) Abbot Products GmbH, 30173 Hannover, DE

(15) *Atitaisymas*

(73) Abbott Products GmbH, 30173 Hannover, DE

(48) 2012 08 27

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A 61K 9/16	2494962
A 61K 31/137	2494962
A 61P 25/16	2494962
C 07D 263/20	2492264
A 61K 31/421	2492264
A 61K 31/422	2492264
C 07D 263/32	2492264
C 07D 413/10	2492264
C 07D 413/12	2492264
C 07D 413/14	2492264
C 07D 417/10	2492264
C 07D 417/12	2492264
C 07D 417/14	2492264
C 07D 453/02	2492264
C 07D 473/00	2492264
C 07D 487/04	2492264
A 61P 31/04	2492264
A 61P 31/10	2492264
A 61P 31/12	2492264
A 61P 29/00	2492264
A 61P 33/00	2492264
A 61P 35/00	2492264
A 61P 1/00	2492264
C 12N 7/04	2495314
A 61K 39/145	2495314

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2492264	C 07D 263/20
2492264	A 61K 31/421
2492264	A 61K 31/422
2492264	C 07D 263/32
2492264	C 07D 413/10
2492264	C 07D 413/12
2492264	C 07D 413/14
2492264	C 07D 417/10
2492264	C 07D 417/12
2492264	C 07D 417/14
2492264	C 07D 453/02
2492264	C 07D 473/00
2492264	C 07D 487/04
2492264	A 61P 31/04
2492264	A 61P 31/10
2492264	A 61P 31/12
2492264	A 61P 29/00
2492264	A 61P 33/00
2492264	A 61P 35/00
2492264	A 61P 1/00
2494962	A 61K 9/16
2494962	A 61K 31/137
2494962	A 61P 25/16
2495314	C 12N 7/04
2495314	A 61K 39/145

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01H 5/00	1919514
A01N 33/18	1981339
A01N 37/40	1981339
A01N 43/08	1981339
A01N 43/12	1981339
A01N 43/40	1981339
A01N 43/56	2229814
A01N 43/56	2332411
A01N 43/76	1981339
A01N 43/82	1981339
A01N 43/90	1981339
A01N 47/22	1981339
A01N 47/30	1981339
A01N 47/36	1981339
A01P 13/02	1981339
A23B 7/157	1885191
A23B 9/30	1885191
A23L 1/29	2296494
A23L 1/30	2296494
A23L 3/32	1885191
A23L 3/358	1885191
A47B 96/20	2220964
A61J 1/00	1786680
A61K 9/00	2098248
A61K 9/00	2320870
A61K 9/08	2204174
A61K 9/107	1888107
A61K 9/12	1734927
A61K 9/16	1901717
A61K 9/20	2308477
A61K 9/22	2292230
A61K 9/32	2292230
A61K 31/135	2308477
A61K 31/167	2098248
A61K 31/185	1569892
A61K 31/21	1569892
A61K 31/40	2098248
A61K 31/40	2252581

(51)	(11)
A61K 31/403	2097079
A61K 31/404	2311805
A61K 31/407	1868600
A61K 31/407	2097079
A61K 31/41	2202216
A61K 31/41	2274297
A61K 31/4155	1651612
A61K 31/4155	2231640
A61K 31/4155	2274297
A61K 31/4164	2204174
A61K 31/4178	2231640
A61K 31/42	2231640
A61K 31/421	2202216
A61K 31/4245	2119715
A61K 31/426	2202216
A61K 31/427	2231640
A61K 31/427	2274297
A61K 31/433	2231640
A61K 31/437	2097079
A61K 31/438	1868600
A61K 31/439	2271340
A61K 31/44	1797038
A61K 31/44	2202216
A61K 31/44	2274297
A61K 31/4439	2231640
A61K 31/445	1734927
A61K 31/4468	2079485
A61K 31/47	2086940
A61K 31/4704	2285413
A61K 31/4709	1901717
A61K 31/485	1868600
A61K 31/485	2292230
A61K 31/497	2274297
A61K 31/498	2231640
A61K 31/506	2231640
A61K 31/506	2280961
A61K 31/522	1789053
A61K 31/53	1174431

(51)	(11)
A61K 31/55	1953162
A61K 31/551	2300473
A61K 31/566	2097079
A61K 31/568	2097079
A61K 31/5685	2097079
A61K 31/57	2097079
A61K 31/58	2098248
A61K 31/7076	2307435
A61K 31/7088	1794174
A61K 31/7115	1794174
A61K 38/05	1789067
A61K 38/06	1789067
A61K 38/17	1855707
A61K 38/18	2054050
A61K 38/22	2012816
A61K 39/02	1888107
A61K 39/12	1888107
A61K 39/12	2197486
A61K 39/145	2236155
A61K 39/395	1735348
A61K 39/395	2115003
A61K 45/06	1868600
A61K 45/06	2079485
A61K 45/06	2098248
A61K 47/02	2285413
A61K 47/10	2204174
A61K 47/22	2204174
A61K 47/26	2285413
A61P 1/00	1789067
A61P 1/00	2097079
A61P 1/04	1789053
A61P 1/04	2098248
A61P 3/10	2097079
A61P 3/10	2202216
A61P 3/10	2274297
A61P 5/00	1953162
A61P 5/30	2311805
A61P 9/00	2097079

(51)	(11)
A61P 9/12	2119715
A61P 11/00	2098248
A61P 11/06	2097079
A61P 11/06	2098248
A61P 13/08	1851250
A61P 13/12	2098248
A61P 17/00	2204174
A61P 17/02	1789053
A61P 17/02	2097079
A61P 17/06	1735348
A61P 17/06	2098248
A61P 19/00	1569892
A61P 19/02	2054050
A61P 19/02	2098248
A61P 19/08	1569892
A61P 25/00	2271340
A61P 25/00	2300473
A61P 25/02	2097079
A61P 25/04	2079485
A61P 25/18	2280961
A61P 25/18	2300473
A61P 25/28	1651612
A61P 25/28	2097079
A61P 25/28	2098248
A61P 25/28	2300473
A61P 25/32	2252581
A61P 25/36	1868600
A61P 29/00	2097079
A61P 29/00	2098248
A61P 29/02	2079485
A61P 31/06	2086940
A61P 31/06	2197486
A61P 31/10	1651612
A61P 31/10	2197486
A61P 31/12	1651612
A61P 31/12	2197486
A61P 31/18	2307435
A61P 35/00	1651612

(51)	(11)
A61P 35/00	1735348
A61P 35/00	1797038
A61P 35/00	2115003
A61P 37/00	1651612
A61P 37/00	2098248
A61P 37/08	2098248
A61P 43/00	2098248
A61P 43/00	2202216
B23B 5/16	2332685
B23K 11/30	2332685
B27G 13/10	2148768
B29C 44/12	1914058
B32B 1/08	1847750
B32B 3/24	1847750
B32B 3/30	1847750
B32B 7/08	1847750
B32B 7/12	1847750
B32B 15/08	1847750
B32B 27/08	1847750
B32B 27/16	1847750
B32B 27/32	1847750
B42D 15/00	1894169
B44C 1/00	1970214
B44C 5/04	1970214
B44D 5/00	1970214
B62D 29/04	1914058
B62D 33/00	1914058
B62D 65/02	1914058
B63H 1/32	2225149
B63H 1/36	2222550
B63H 1/36	2225149
B65B 53/00	1786680
B65B 53/02	1786680
B65D 8/12	2247515
B65D 51/00	1786680
B65D 51/24	2253555
B65D 81/36	2253555
B65D 85/48	2247515
B65D 88/52	2247515
B65H 19/30	2250113

(51)	(11)
B65H 67/04	2250113
C03B 37/04	2290164
C07C 59/72	2202216
C07C 217/32	1569892
C07C 229/00	1569892
C07C 235/34	2202216
C07C 237/36	1951661
C07C 255/50	1951661
C07D 207/08	2252581
C07D 209/12	2311805
C07D 211/58	2079485
C07D 211/58	2300473
C07D 213/64	2202216
C07D 213/81	1797038
C07D 215/22	2086940
C07D 231/38	1651612
C07D 231/42	1651612
C07D 243/08	2300473
C07D 257/04	2202216
C07D 263/32	2202216
C07D 277/20	2202216
C07D 277/34	2202216
C07D 333/54	2248809
C07D 333/64	2248809
C07D 401/06	2079485
C07D 401/12	1651612
C07D 401/12	2231640
C07D 401/12	2274297
C07D 401/14	1651612
C07D 401/14	2231640
C07D 403/12	1651612
C07D 403/12	2231640
C07D 403/12	2274297
C07D 403/12	2280961
C07D 403/14	2164844
C07D 405/12	1651612
C07D 405/14	2231640
C07D 405/14	2274297
C07D 409/12	1651612
C07D 409/12	2248809

(51)	(11)
C07D 409/14	2231640
C07D 413/10	2164844
C07D 413/12	1651612
C07D 413/12	2231640
C07D 413/14	2119715
C07D 413/14	2164844
C07D 413/14	2274297
C07D 417/10	2164844
C07D 417/12	2274297
C07D 417/14	2231640
C07D 471/08	2300473
C07D 473/04	1953162
C07D 487/04	1174431
C07D 498/18	1802635
C07D 498/22	1812448
C07F 7/18	2274297
C07H 19/01	1802635
C07H 19/20	2307435
C07H 21/00	1794174
C07H 21/04	1919514
C07K 14/20	2134742
C07K 14/71	1855707
C07K 16/22	2115003
C07K 16/24	1963368
C07K 16/28	1735348
C07K 16/28	1851250
C08B 37/00	2027160
C08J 3/20	2245085
C08J 3/22	2245085
C08K 3/08	1784447
C08K 5/00	2245085
C08K 5/13	2245085
C08K 5/18	2245085
C08L 67/02	1784447
C12N 15/11	1456380
C12N 15/117	1794174
C12N 15/82	1919514
C12Q 1/68	2196545
C12Q 1/70	2236155
C25D 11/18	1970214

(51)	(11)
C25D 11/24	1970214
D04H 13/00	2290164
E02D 5/34	2295645
E04B 1/76	2290164
E04B 2/78	2024582
E04C 2/54	1852561
E04C 3/07	2024582
E04D 3/28	1852561
E04D 13/03	1852561
E04F 19/04	2176472
F16L 9/147	1847750
F28D 7/04	1723375
F28D 7/10	1723375
F28F 1/00	1723375
F42B 5/02	2012083
F42B 8/14	2012083
F42B 12/06	2012083
F42B 12/78	2012083
F42B 30/02	2012083
G06K 9/46	2035799
G06K 9/62	2035799
G10L 11/02	2035799
G10L 17/00	2035799
G10L 21/02	2035799
G21B 1/05	1856702
H01B 17/50	2245085
H02G 3/06	2176472
H02K 1/32	2030308
H02K 9/18	2030308
H03M 13/29	2080271
H04N 7/14	2035799
H04N 7/15	2035799

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1174431	C07D 487/04
1174431	A61K 31/53
1456380	C12N 15/11
1569892	C07C 229/00
1569892	A61K 31/21
1569892	A61K 31/185
1569892	A61P 19/08
1569892	A61P 19/00
1569892	C07C 217/32
1651612	C07D 231/38
1651612	C07D 231/42
1651612	C07D 403/12
1651612	C07D 401/12
1651612	C07D 405/12
1651612	C07D 409/12
1651612	C07D 413/12
1651612	C07D 401/14
1651612	A61K 31/4155
1651612	A61P 35/00
1651612	A61P 31/10
1651612	A61P 31/12
1651612	A61P 37/00
1651612	A61P 25/28
1723375	F28D 7/04
1723375	F28D 7/10
1723375	F28F 1/00
1734927	A61K 9/12
1734927	A61K 31/445
1735348	C07K 16/28
1735348	A61K 39/395
1735348	A61P 35/00
1735348	A61P 17/06
1784447	C08K 3/08
1784447	C08L 67/02
1786680	B65B 53/02
1786680	B65B 53/00
1786680	B65D 51/00
1786680	A61J 1/00

(11)	(51)
1789053	A61K 31/522
1789053	A61P 17/02
1789053	A61P 1/04
1789067	A61K 38/05
1789067	A61K 38/06
1789067	A61P 1/00
1794174	C12N 15/117
1794174	C07H 21/00
1794174	A61K 31/7115
1794174	A61K 31/7088
1797038	C07D 213/81
1797038	A61K 31/44
1797038	A61P 35/00
1802635	C07D 498/18
1802635	C07H 19/01
1812448	C07D 498/22
1847750	F16L 9/147
1847750	B32B 1/08
1847750	B32B 3/24
1847750	B32B 3/30
1847750	B32B 7/08
1847750	B32B 7/12
1847750	B32B 15/08
1847750	B32B 27/08
1847750	B32B 27/16
1847750	B32B 27/32
1851250	C07K 16/28
1851250	A61P 13/08
1852561	E04D 13/03
1852561	E04D 3/28
1852561	E04C 2/54
1855707	A61K 38/17
1855707	C07K 14/71
1856702	G21B 1/05
1868600	A61K 31/407
1868600	A61K 31/438
1868600	A61K 31/485
1868600	A61K 45/06

(11)	(51)
1868600	A61P 25/36
1885191	A23B 7/157
1885191	A23B 9/30
1885191	A23L 3/32
1885191	A23L 3/358
1888107	A61K 39/02
1888107	A61K 39/12
1888107	A61K 9/107
1894169	B42D 15/00
1901717	A61K 31/4709
1901717	A61K 9/16
1914058	B29C 44/12
1914058	B62D 29/04
1914058	B62D 33/00
1914058	B62D 65/02
1919514	C07H 21/04
1919514	C12N 15/82
1919514	A01H 5/00
1951661	C07C 237/36
1951661	C07C 255/50
1953162	C07D 473/04
1953162	A61P 5/00
1953162	A61K 31/55
1963368	C07K 16/24
1970214	B44C 1/00
1970214	B44D 5/00
1970214	B44C 5/04
1970214	C25D 11/18
1970214	C25D 11/24
1981339	A01N 43/12
1981339	A01P 13/02
1981339	A01N 47/36
1981339	A01N 47/30
1981339	A01N 47/22
1981339	A01N 43/76
1981339	A01N 43/90
1981339	A01N 43/82
1981339	A01N 43/40

(11)	(51)
1981339	A01N 43/08
1981339	A01N 37/40
1981339	A01N 33/18
2012083	F42B 5/02
2012083	F42B 8/14
2012083	F42B 12/06
2012083	F42B 12/78
2012083	F42B 30/02
2012816	A61K 38/22
2024582	E04C 3/07
2024582	E04B 2/78
2027160	C08B 37/00
2030308	H02K 9/18
2030308	H02K 1/32
2035799	G10L 17/00
2035799	G10L 11/02
2035799	G06K 9/46
2035799	H04N 7/15
2035799	G06K 9/62
2035799	H04N 7/14
2035799	G10L 21/02
2054050	A61K 38/18
2054050	A61P 19/02
2079485	A61K 45/06
2079485	C07D 211/58
2079485	C07D 401/06
2079485	A61P 29/02
2079485	A61P 25/04
2079485	A61K 31/4468
2080271	H03M 13/29
2086940	C07D 215/22
2086940	A61K 31/47
2086940	A61P 31/06
2097079	A61K 31/403
2097079	A61K 31/407
2097079	A61K 31/437
2097079	A61K 31/57
2097079	A61K 31/566

(11)	(51)
2097079	A61K 31/568
2097079	A61K 31/5685
2097079	A61P 1/00
2097079	A61P 3/10
2097079	A61P 9/00
2097079	A61P 11/06
2097079	A61P 17/02
2097079	A61P 25/02
2097079	A61P 25/28
2097079	A61P 29/00
2098248	A61K 45/06
2098248	A61K 31/167
2098248	A61K 31/58
2098248	A61K 31/40
2098248	A61K 9/00
2098248	A61P 11/00
2098248	A61P 29/00
2098248	A61P 1/04
2098248	A61P 11/06
2098248	A61P 13/12
2098248	A61P 17/06
2098248	A61P 19/02
2098248	A61P 25/28
2098248	A61P 37/00
2098248	A61P 37/08
2098248	A61P 43/00
2115003	C07K 16/22
2115003	A61K 39/395
2115003	A61P 35/00
2119715	C07D 413/14
2119715	A61K 31/4245
2119715	A61P 9/12
2134742	C07K 14/20
2148768	B27G 13/10
2164844	C07D 403/14
2164844	C07D 413/10
2164844	C07D 417/10
2164844	C07D 413/14
2176472	E04F 19/04
2176472	H02G 3/06

(11)	(51)
2196545	C12Q 1/68
2197486	A61K 39/12
2197486	A61P 31/06
2197486	A61P 31/10
2197486	A61P 31/12
2202216	C07C 59/72
2202216	A61K 31/41
2202216	A61K 31/421
2202216	A61K 31/426
2202216	A61K 31/44
2202216	A61P 3/10
2202216	A61P 43/00
2202216	C07C 235/34
2202216	C07D 213/64
2202216	C07D 257/04
2202216	C07D 263/32
2202216	C07D 277/20
2202216	C07D 277/34
2204174	A61K 31/4164
2204174	A61K 9/08
2204174	A61K 47/10
2204174	A61K 47/22
2204174	A61P 17/00
2220964	A47B 96/20
2222550	B63H 1/36
2225149	B63H 1/36
2225149	B63H 1/32
2229814	A01N 43/56
2231640	C07D 401/12
2231640	C07D 401/14
2231640	C07D 403/12
2231640	C07D 405/14
2231640	C07D 409/14
2231640	C07D 413/12
2231640	C07D 417/14
2231640	A61K 31/4439
2231640	A61K 31/427
2231640	A61K 31/433
2231640	A61K 31/498
2231640	A61K 31/506

(11)	(51)
2231640	A61K 31/4155
2231640	A61K 31/4178
2231640	A61K 31/42
2236155	A61K 39/145
2236155	C12Q 1/70
2245085	C08J 3/20
2245085	C08J 3/22
2245085	C08K 5/00
2245085	C08K 5/13
2245085	C08K 5/18
2245085	H01B 17/50
2247515	B65D 88/52
2247515	B65D 8/12
2247515	B65D 85/48
2248809	C07D 409/12
2248809	C07D 333/54
2248809	C07D 333/64
2250113	B65H 67/04
2250113	B65H 19/30
2252581	C07D 207/08
2252581	A61K 31/40
2252581	A61P 25/32
2253555	B65D 51/24
2253555	B65D 81/36
2271340	A61K 31/439
2271340	A61P 25/00
2274297	C07D 401/12
2274297	C07D 403/12
2274297	C07D 405/14
2274297	C07D 413/14
2274297	C07D 417/12
2274297	C07F 7/18
2274297	A61K 31/41
2274297	A61K 31/4155
2274297	A61K 31/427
2274297	A61K 31/44
2274297	A61K 31/497
2274297	A61P 3/10
2280961	C07D 403/12
2280961	A61K 31/506

(11)	(51)
2280961	A61P 25/18
2285413	A61K 47/26
2285413	A61K 47/02
2285413	A61K 31/4704
2290164	E04B 1/76
2290164	C03B 37/04
2290164	D04H 13/00
2292230	A61K 31/485
2292230	A61K 9/22
2292230	A61K 9/32
2295645	E02D 5/34
2296494	A23L 1/29
2296494	A23L 1/30
2300473	C07D 471/08
2300473	A61K 31/551
2300473	A61P 25/00
2300473	C07D 243/08
2300473	C07D 211/58
2300473	A61P 25/28
2300473	A61P 25/18
2307435	C07H 19/20
2307435	A61K 31/7076
2307435	A61P 31/18
2308477	A61K 9/20
2308477	A61K 31/135
2311805	C07D 209/12
2311805	A61K 31/404
2311805	A61P 5/30
2320870	A61K 9/00
2332411	A01N 43/56
2332685	B23K 11/30
2332685	B23B 5/16

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 1729 - 1732, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1729**
(15) 2012 08 31
(21) 2012 006
(22) 2012 02 06
(18) 2017 02 06
(28) 12
(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 kotora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(51) 09-01
(54) GĖRIMŲ SKARDINĖS
(55)



1


Kalnapilis
GRAND
Alk. 5,3 tūrio % · 0,5 l

2


Kalnapilis
ORIGINAL

4


ALKOHOLINIS ALUS
Kalnapilis
DVARU

3


Kalnapilis
ORIGINAL

5


Kalnapilis
7·30
Alk. 7,3 tūrio proc. 0,5 l

6


Kalnapilis
PILSNER
Alk. 4,6 tūrio proc. 0,5 l

8


Kalnapilis

7


TAURAS
PILSNERIS
ALUS
4,6 TŪRIO %-0,5L

9



10



12



11

(11) **1730**
(15) 2012 08 31
(21) 2012 008
(22) 2012 02 22
(18) 2017 02 22
(28) 1
(72) Mantas Dambrauskas, Smilgos g. 7-3, LT-57270 Kėdainiai, LT
(73) MANTAS DAMBRAUSKAS, Smilgos g. 7-3, LT-57270 Kėdainiai, LT
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(51) 09-01
(54) BUTELIS

(55)



1.1

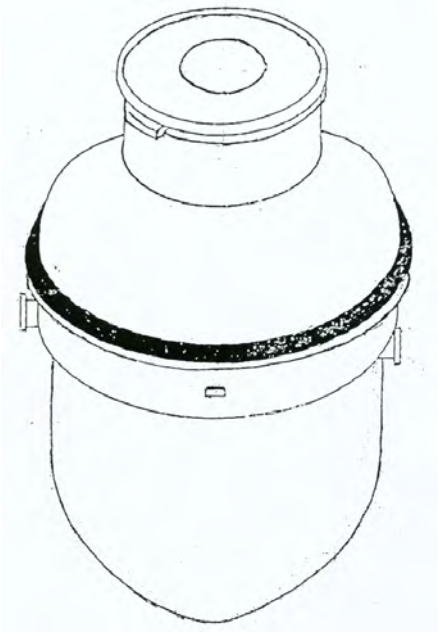


1.2



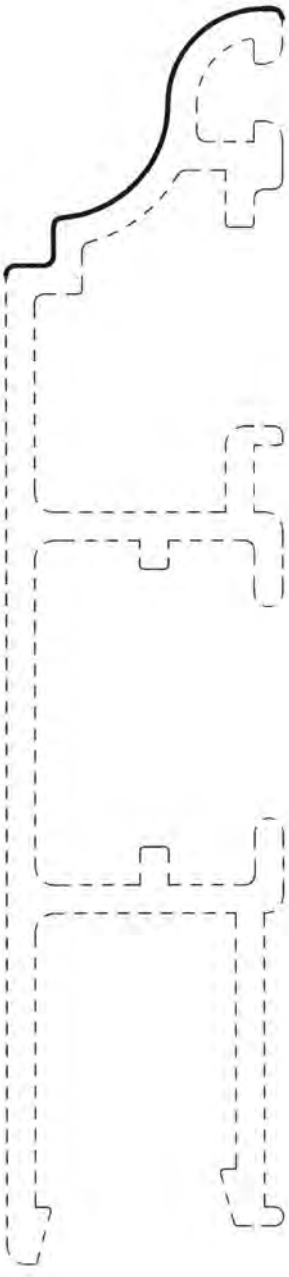
1.3

(11) **1731**
(15) 2012 08 31
(21) 2012 013
(22) 2012 03 19
(18) 2017 03 19
(28) 1
(72) Daiva Pocienė, Kranto g. 11, Kairių sen., LT-80110 Šiaulių r., LT
(73) Į„AUTOSTIKLAPLASTIS“, Kranto g. 11, Kairių sen., LT-80110 Šiaulių r., LT
(51) 23-02
(54) NUOTEKŲ VALYMO SISTEMOS REZERVUARAS
(55)

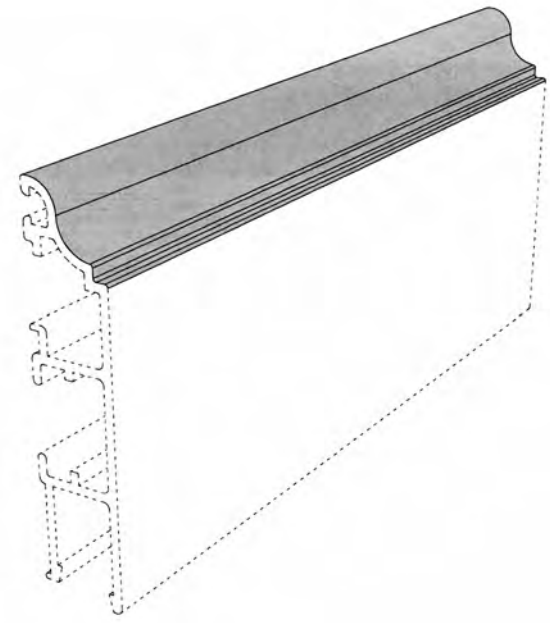


1

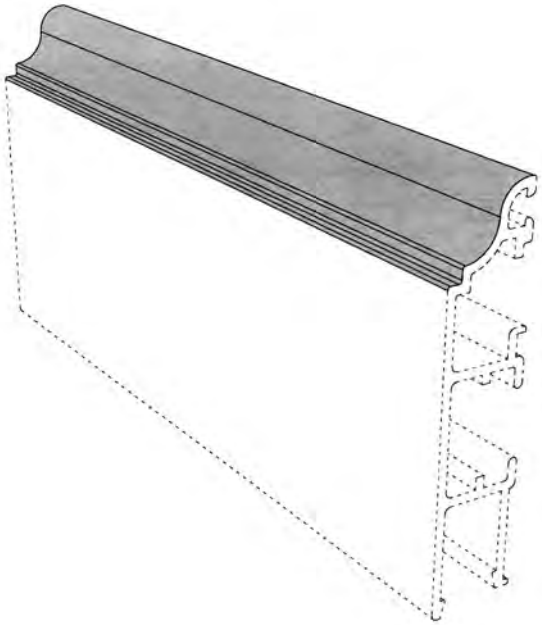
(11) **1732**
(15) 2012 08 31
(21) 2012 018
(22) 2012 05 11
(18) 2017 05 11
(28) 1
(72) Liutauras Daubara, Vėdrynų g. 35A, LT-44001 Kaunas, LT
(73) UAB „DOLETA“, Vilniaus g. 52, Jieznas, LT-59058 Prienų r., LT
(51) 25-01
(54) ALIUMINIO PROFILIŲ SISTEMA
(55)



1.1



1.2



1.3

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **1601**
(73) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(51) 06-01
(54) KĖDĖS
(45) 2008 06 25
Buvusio savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
TEO LT, AB Savanorių pr. 28 LT-03501 Vilnius LT
(58) 2012 08 31

---

(11) **726**
(45) 1998 04 27
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(51) 09-01, 09-02
(54) KONTEINERIS SU DANGTELIU
Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas
Liudmila Gerasimovič Ių „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42 LT-01141 Vilnius LT
(58) 2012 08 24

---

(11) **727**
(45) 1998 04 27
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(51) 09-01, 09-02
(54) KONTEINERIS SU DANGTELIU
Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas
Liudmila Gerasimovič Ių „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42 LT-01141 Vilnius LT
(58) 2012 08 24

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1282**
(58) 2012 08 31
(73) SARA LEE HOUSEHOLD CARE NEDERLAND BV, Vleutensevaart 100, 3532 AD Utrecht, NL

---

(11) **1297**
(58) 2012 08 31
(73) SIA „VEJIEM LIDZI“, Terbatas iela 29, LV-2011 Jūrmala, LV

---

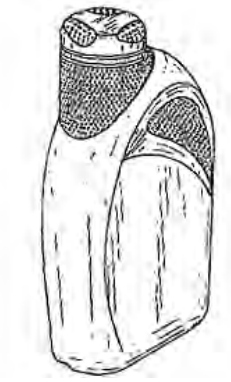
(11) **1575**
(58) 2012 08 31
(73) ANICETAS PAUŽA, Partizanų g. 220-36, LT-50318 Kaunas, LT

---

(11) **1589**
(58) 2012 08 31
(73) VAIDAS BERNOTAS, Taikos pr. 42-36, LT-50231 Kaunas, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

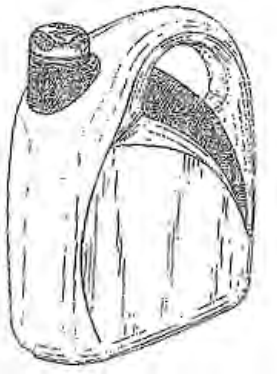
(11) **726**
(15) 2012 08 24
(18) 2017 06 11
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex, TW16 7BP, GB
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(28) 1
(31)(32)(33) 2066124, 1997 05 28, GB
(51) 09-01, 09-02
(54) KONTEINERIS SU DANGTELIU
(55)



1

---

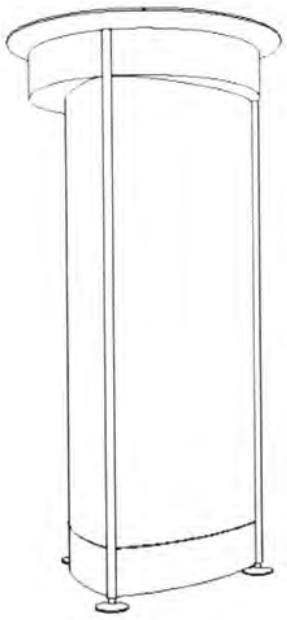
(11) **727**
(15) 2012 08 24
(18) 2017 06 11
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex, TW16 7BP, GB
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(28) 1
(31)(32)(33) 2066123, 1997 05 28, GB
(51) 09-01, 09-02
(54) KONTEINERIS SU DANGTELIU
(55)



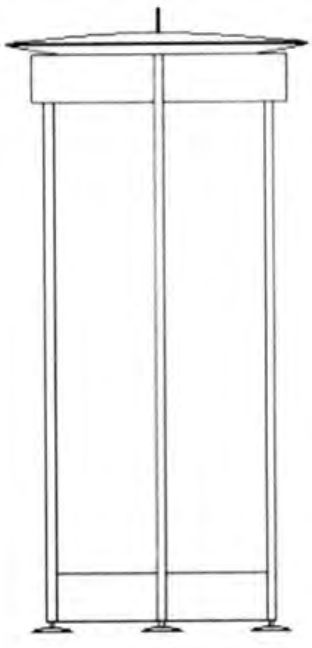
1

---

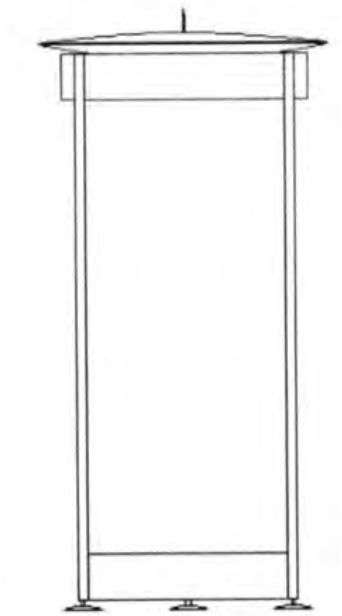
(11) **1343**
(15) 2012 08 31
(18) 2017 09 23
(73) UAB „JCDecaux LIETUVA“, A. Juozapavičiaus g. 6 / 2, LT-09310 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 19-03
(54) REKLAMOS KOLONA
(55)



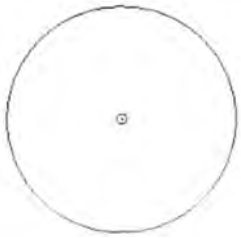
1.1



1.2



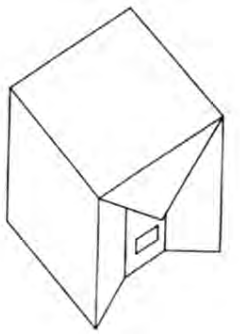
1.3



1.4

---

(11) **1365**
(15) 2012 08 31
(18) 2017 09 11
(73) RAMŪNAS POVILAITIS, Gerbutavičiaus g. 10-87, LT-2050 Vilnius, LT
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 06-01
(54) SULANKSTOMA KĖDUTĖ
(55)



1

---

(11) **1601**
(15) 2012 08 31
(18) 2017 08 29
(73) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 06-01
(54) KĖDĖS
(55)



1.1



1.2



1.3



1.4



1.5



1.6

VARDINĖ DIZAINO AUTORIŲ IR SAVININKŲ RODYKLĖ

(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas A - autorius, S - savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
MANTAS DAMBRAUSKAS, LT	S	09-01	1730
Mantas Dambrauskas, LT	A	09-01	1730
Liutauras Daubara, LT	A	25-01	1732
IĮ „AUTOSTIKLAPLASTIS“, LT	S	23-02	1731
Jūratė Mačiulaitytė, LT	A	09-01	1729
Daiva Pocienė, LT	A	23-02	1731
UAB „DOLETA“, LT	S	25-01	1732
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, LT	S	09-01	1729

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
09-01	1729
09-01	1730
23-02	1731
25-01	1732

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2012 006	1729
2012 008	1730
2012 013	1731
2012 018	1732

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 65623–65705, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **65623**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 0515
(220) 2011 03 18
(181) 2021 03 18
(732) BLOUNT INC, 4909 SE International Way, Portland, Oregon 97222, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5
(511)
8 juostiniai pjūklai (įrankiai); rankiniai įrankiai, būtent galąstuvai, dildės, prietaisų grandinių pertraukikliai, tepalo purkštuvai (įrankiai), švirkštai (įrankiai), šlifavimo diskų kreiptuvai (įrankiai), galandinimo diskų kreiptuvai (įrankiai), dildžių kreiptuvai (įrankiai), kreiptuvų rinkiniai (įrankiai).

---

(111) **65624**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 0827
(220) 2011 05 05
(181) 2021 05 05
(732) MANAGEMENT CONSULT, UAB, Konstitucijos pr.7, 23 aukštas, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 26.1, 29.1
(591) pilka, balta, žalia.
(511)
36 atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); elektroninės banko operacijos; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas.

---

(111) **65625**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 0942
(220) 2011 05 19
(181) 2021 05 19
(732) BONGRAIN SA, 42 Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.3, 26.1, 26.11
(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris; maistiniai aliejai ir riebalai.
(310)(320)(330) Z.378764, 2010 12 09, PL

---

(111) **65626**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1187
(220) 2011 06 20
(181) 2021 06 20
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) Nyamnyushka

(511)

29 alginatai (maistui); alyvuogių aliejus; ančiuviai (žuvys); austrės (negyvos); baltymai (maistui); bekoniena; buljonai; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); drebučiai; dumblių ekstraktai (maistui); žuvų filė; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); konservuoti grybai; holoturijos (negyvos); ikrai; skrudinti jūros augalai; jūrų moliuskai (negyvi); valgomieji kaulų taukai; kazeinas (maistui); kepenys; kepenų paštetas ir pastos; kiauliena; kiaulienos gaminiai; lydyti kiauliniai taukai (maistui); sraigių kiaušinėliai (maistui); kiaušiniai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; sriubos ir sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sultinių koncentratai; kraujinė dešra; krevetėlės ir krevetės (negyvos); kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); maistiniai riebalai; mėsa; konservuota mėsa; mėsos drebučiai; mėsos ekstraktai; sūdyti mėsos produktai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); omarai (negyvi); jauniklių paukštiena; pektinas (maistui); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; sardinės; silkės; tunai; valgomasis aliejus; vėžiagyviai (negyvi); želatina (maistui); žuvies gaminiai; konservuota žuvis; žuvys (negyvos); sūdyta žuvis; maistiniai žuvų klijai; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui).

---

(111) **65627**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1339
(220) 2011 07 13
(181) 2021 07 13
(732) UAB „MALKŲ CENTRAS“, Prancūzų g. 79-35, LT-44426 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, geltona.
(511)

4 malkos.

---

(111) **65628**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1359
(220) 2011 07 18
(181) 2021 07 18
(732) JOLANTA AUGUSTINAVIČIŪTĖ-POROCHNIA, Akacijų g. 36-2, LT-11107 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 1.15, 2.5, 27.1
(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; vaikų darželiai; švietimo informacija; konferencijų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pasilinksminimai; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramoginių poilsio stovyklų paslaugos; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; scenaristų paslaugos; teatro spektakliai; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; sporto renginių, šokių vakarų rengimas; fizinis lavinimas; sporto stovyklų paslaugos; treniravimas.

---

(111) **65629**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1362
(220) 2011 07 18
(181) 2021 07 18
(732) SIA „SANITEX BALTIC DISTRIBUTION“, Vienibas gatve 109, Biznesa Centrs Unity, 2. stavs, LV-1058 Riga, LV
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 8.7, 25.1, 27.1, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, raudona, balta, šviesiai žalia, geltona, mėlyna.
(511)
29 vištų kiaušiniai, kiaušinių baltymai, kiaušinių tryniai, kiaušinių milteliai.

---

(111) **65630**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1573
(220) 2011 08 23
(181) 2021 08 23
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 25.3, 26.1, 29.1
(591) juoda, raudona, mėlyna, balta, šviesiai ruda.
(511)
29 žuvų maisto produktai (surimi); žuvies gaminiai.

---

(111) **65631**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1574
(220) 2011 08 23
(181) 2021 08 23
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 25.3, 26.1, 28.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, juoda, balta, šviesiai ruda.
(561) SURIMIYA SURIMI KOLBASKI
(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) **65632**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1576
(220) 2011 08 24
(181) 2021 08 24
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(511)
29 žuvų maisto produktai (surimi); žuvies gaminiai.

---

(111) **65633**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1695
(220) 2004 05 01
(181) 2014 05 01
(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) 3.7, 25.1

(511)

3 kosmetikos preparatai (liesinamieji); kosmetika, kosmetiniai kremai; odos balinimo kremai; aromatinės medžiagos (eteriniai aliejai); vonių ir dušo kosmetiniai preparatai; losjonai po skutimosi; migdolų pienas (kosmetikos reikmėms); migdolų aliejus; migdolų muilas; eterinės esencijos; eteriniai aliejai; gėlių ekstraktai (kvepalai); odekolonas; antakių kosmetikos priemonės; kosmetiniai pieštukai; grimo valymo preparatai; įdegimo preparatai (kosmetika); preparatai nuo saulės įdegimo; 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); plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); kosmetiniai dažai; grimo preparatai; odos priežiūros preparatai; kosmetinė pudra; lūpų apsaugos kosmetiniai preparatai; plaukų priežiūros preparatai; talko milteliai (tualeto reikmenys).

---

(111) **65634**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1696
(220) 2011 09 19
(181) 2021 09 19
(732) UAB „CENTRESTA“, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT

(540)

L3 BIURAI

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65635**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1697
(220) 2011 09 19
(181) 2021 09 19
(732) UAB „CENTRESTA“, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.7, 29.1
(591) balta, juoda, žalia.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65636**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1698
(220) 2011 09 19
(181) 2021 09 19
(732) UAB „CENTRESTA“, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.7, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65637**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1705
(220) 2011 09 20
(181) 2021 09 20
(732) LEONAS KRUVELIS, Baltijos pr. 73-19, LT-94121 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.5, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, šviesiai žalia, geltona, balta, juoda, rožinė.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **65638**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1707
(220) 2011 09 20
(181) 2021 09 20
(732) UAB „RIMI LIETUVA“, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 26.1, 26.7, 27.5
(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) **65639**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1715
(220) 2011 09 21
(181) 2021 09 21
(732) UAB „MARE BALTICUM“, Subačiaus g. 2, LT-01127 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) juoda, vyšninė.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; restoranai; viešbučiai.

---

(111) **65640**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1724
(220) 2011 09 23
(181) 2021 09 23
(732) VIGIFARMA LABORATORIES, UAB, V. A. Graičiūno g. 32, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Vigailė Marcinkevičienė, Pylimo g. 11-11, LT-01118, Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5, 29.1
(591) raudona.
(561) GEP-SAM
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **65641**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1777
(220) 2011 09 30
(181) 2021 09 30
(732) UAB „HERSTĖJA“, Ankštoji g. 5-8, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 27.3, 29.1
(591) žalia, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65642**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1779
(220) 2011 09 30
(181) 2021 09 30
(732) AUŠRA BIJAMINIENĖ, Paribio g. 4-8, LT-08101 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 26.11
(591) ruda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

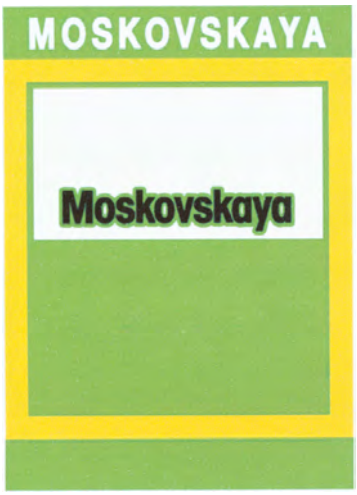
(111) **65643**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1781
(220) 2011 10 03
(181) 2021 10 03
(732) KREPŠINIO KLUBAS „TM KOMANDA“, Pelkių g. 48, LT-37455 Panevėžys, LT
(540)



(531) 25.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona,
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65644**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 0778
(220) 2011 04 28
(181) 2021 04 28
(732) SPIRITS INTERNATIONAL BV, Rue Nicolas Bove 7, L-1253 Luxembourg, LU
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.1, 25.5, 29.1
(591) žalia, geltona, balta, juoda.
(511)
33 degtinė ir kiti svaigieji gėrimai (išskyrus alų), pagaminti pagal rusišką receptūrą.

---

(111) **65645**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 0873
(220) 2011 05 11
(181) 2021 05 11
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

ПРИОРИТИ

(531) 28.5
(561) PRIORITI
(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) **65646**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 0874
(220) 2011 05 11
(181) 2021 05 11
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 25.3, 28.5, 29.1
(591) raudona, vyšninė, purpurinė, balta, mėlyna.
(561) Prioriti
(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) **65647**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1147
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

ЛЮБО ЕСТЬ

(531) 28.5
(561) LYUBO EST
(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) **65648**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1148
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

СЧАСТЬЕ ЕСТЬ ВИЧИ

(531) 28.5
(561) SCHASTE EST VICHI
(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) **65649**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1175
(220) 2011 06 17
(181) 2021 06 17
(732) UAB „SARMA PROFESIONALAMS“, Konstitucijos pr. 12-341, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65650**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1308
(220) 2011 07 07
(181) 2021 07 07
(732) UAB „INPROPERTY“, Lukiškių g. 3, LT-01108 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 26.15
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **65651**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1405
(220) 2011 07 25
(181) 2021 07 25
(732) UAB „JUDICO“, Kalvarijų g. 131-405, LT-08221 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **65652**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1417
(220) 2011 07 27
(181) 2021 07 27
(732) UAB „SĖKMĖS TILTAS“, Turgaus g. 1 / Teatro g. 9, LT-91247 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 17.2, 26.4, 27.5, 27.5
(511)
41 pramogos.

---

(111) **65653**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1542
(220) 2011 08 18
(181) 2021 08 18
(732) THE GILLETTE COMPANY, One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ORANGE BURST

(511)
3 odekolonas ir tualetinis vanduo.

---

(111) **65654**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1563
(220) 2011 08 22
(181) 2021 08 22
(732) ROKAS MACKEVIČIUS, Vakarų g. 15, D. Riešė, Vilniaus r., LT

(540)



(531) 3.7
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **65655**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1647
(220) 2011 09 09
(181) 2021 09 09
(732) RASA SINKEVIČIŪTĖ, Kalvarijų g. 131-405, LT-08221 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra; aromaterapijos paslaugos; grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; plastinė chirurgija; plaukų persodinimas; tatuiravimas; vizažistų paslaugos.

---

(111) **65656**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1672
(220) 2011 09 14
(181) 2021 09 14
(732) UAB „NATUR PRODUKT VILNIUS“, Rygos g.15, LT-05245 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna, raudona, balta, juoda.
(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, vaistai.
30 maisto priedai (ne medicinos reikmėms), nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **65657**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1725
(220) 2011 09 23
(181) 2021 09 23
(732) VIGIFARMA LABORATORIES, UAB, V. A. Graičiūno g. 32, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Vigailė Marcinkevičienė, Pylimo g. 11-11, LT-01118, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **65658**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1726
(220) 2011 09 23
(181) 2021 09 23
(732) VIGIFARMA LABORATORIES, UAB, V. A. Graičiūno g. 32, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Vigailė Marcinkevičienė, Pylimo g. 11-11, LT-01118, Vilnius, LT

(540)

ДЕП-САМ

(531) 28.5, 29.1
(591) mėlyna.
(561) DEP- SAM
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **65659**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1727
(220) 2011 09 23
(181) 2021 09 23
(732) VIGIFARMA LABORATORIES, UAB, V. A. Graičiūno g. 32, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Vigailė Marcinkevičienė, Pylimo g. 11-11, LT-01118, Vilnius, LT
(540)

DEP-SAM

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai..

---

(111) **65660**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1730
(220) 2011 09 23
(181) 2021 09 23
(732) UAB „ZIP TRAVEL“, Kęstučio g. 57-1, LT-44303 Kaunas, LT
(740) Renata Vičiulytė, Kęstučio g. 57-1, LT-44303, Kaunas, LT
(540)

avia kasos

(531) 18.5, 26.1, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; oro transportas; automobilių nuoma.

---

(111) **65661**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1731
(220) 2011 09 26
(181) 2021 09 26
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VOLFAS ENGELMAN“, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Laimonas Markauskas, Advokatų profesinė bendrija MAQS Law Firm, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.7, 26.4, 27.5, 29.1
(591) violetinė, balta.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **65662**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1739
(220) 2011 09 26
(181) 2021 09 26
(732) E. KAZLAUSKO PREKYBOS ĮMONĖ, Maironio g. 8, LT-41145 Biržai, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

VIEŠBUTIS / RESTORANAS
Avanti

(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65663**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1755
(220) 2011 09 28
(181) 2021 09 28
(732) UAB „APTA GRAPHIS“, Gelvonų g. 6-38, LT-07149 Vilnius, LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 27.3, 29.1
(591) raudona, mėlyna, geltona, žalia, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **65664**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1763
(220) 2011 09 28
(181) 2021 09 28
(732) UAB „ECOCOCON“, Dievogalos g. 69, Dievogalos k., Kauno r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 26.1, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia.
(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.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

---

(111) **65665**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 0769
(220) 2011 04 27
(181) 2021 04 27
(732) ROMUALD VRUBLEVSKI, Vėriškių k., Sužonių sen., Vilniaus r., LT
(540)

Šeimos medis

(511)
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.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

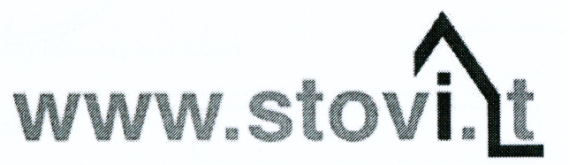
(111) **65666**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1037
(220) 2011 05 31
(181) 2021 05 31
(732) UAB „MOTO SPEKTRAS“, Šeškinės g. 4-7, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 23.5, 26.13
(511)
35 motociklų, jų atsarginių dalių ir aksesuarų, motociklų priežiūros prekių, padangų, sporto prekių ir aksesuarų, motociklininkų aprangos, šalmų, batų, pirštinių, apsaugos priemonių bei kitų prekių, susijusių su motociklais sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse, didmeninėse parduotuvėse bei elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse.

---

(111) **65667**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1252
(220) 2011 06 27
(181) 2021 06 27
(732) GEDIMINAS ŠLIVINSKAS, Šeškinės g. 4-43, LT-07152 Vilnius, LT
(740) Ramūnas Mikulskas, Advokatų kontora „Misiūnas ir partneriai“, Konstitucijos pr. 9-55, LT-09308, Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 26.11, 27.1
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ar mažmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **65668**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1255
(220) 2011 06 29
(181) 2021 06 29
(732) UAB „ŠIAULIŲ LYRA“, Vytauto g. 122, LT-76001 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.5, 29.1
(591) balta, geltona, raudona, ruda, juoda.
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65669**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1373
(220) 2011 07 19
(181) 2021 07 19
(732) PAULIUS BARTKEVIČIUS, M. Jankaus g. 16-47, LT-06237 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEAT LOVERS

(511)
29 konservuotos alyvos; alyvų aliejus (maistui); bekoniena; buljonai; bulvių traškučiai; dešros; dešros tešloje; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); valgomieji kaulų taukai; kepenys; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; lydyti kiauliniai taukai (maistui); sraigių kiaušinėliai (maistui); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; sultinių koncentratai; kraujinė dešra; kroketai; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); mėsa; konservuota mėsa; konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos ekstraktai; sūdyti mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); dygliuotieji omarai (negyvi); omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); kepenų pastos; jauniklių paukštiena; pomidorų piurė; konservuotos pupos; rapsų aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); sezamų aliejus; sezamų sviestas; sriubos; sriubų ruošiniai; sultiniai; sultinių ruošiniai; sviestas; uogienės; valgomasis aliejus; žarnokai.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

---

(111) **65670**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1375
(220) 2011 07 19
(181) 2021 07 19
(732) PAULIUS BARTKEVIČIUS, M. Jankaus g. 16-47, LT-06237 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės

kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 26.11, 27.1

(511)

29 konservuotos alyvos; alyvų aliejus (maistui); bekoniena; buljonai; bulvių traškučiai; dešros; dešros tešloje; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); valgomieji kaulų taukai; kepenys; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; lydyti kiauliniai taukai (maistui); sraigių kiaušinėliai (maistui); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; sultinių koncentratai; kraujinė dešra; kroketai; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); mėsa; konservuota mėsa; konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos ekstraktai; sūdyti mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); dygliuotieji omarai (negyvi); omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); kepenų pastos; jauniklių paukštiena; pomidorų piurė; konservuotos pupos; rapsų aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); sezamų aliejus; sezamų sviestas; sriubos; sriubų ruošiniai; sultiniai; sultinių ruošiniai; sviestas; uogienės; valgomasis aliejus; žarnokai.

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

---

(111) **65671**

(151) 2012 08 27

(210) 2011 1386

(220) 2011 07 21

(181) 2021 07 21

(732) UAB „INNOLAB LT“, Fizikų g. 14-56, LT-08448 Vilnius, LT

(540)

LUMUS

(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).

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65672**

(151) 2012 08 27

(210) 2011 1468

(220) 2011 08 04

(181) 2021 08 04

(732) LAIMONAS VASILIAUSKAS, , Pakalniškių k., Lapių sen., Kauno r. sav., LT

(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT

(540)

SKAMBESYS

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65673**

(151) 2012 08 27

(210) 2011 1470

(220) 2011 08 04

(181) 2021 08 04

(732) UAB „EKONOMINIO BENDRADARBIAVIMO SU UŽSIENIO ŠALIMIS CENTRAS“, Virbališkės takas 3, LT-00127 Palanga, LT

(540)

Palanga - RE

(511)

36 nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65674**

(151) 2012 08 27

(210) 2011 1474

(220) 2011 08 08

(181) 2021 08 08

(732) UAB „KAUNO ARENA“, K. Donelaičio g. 60, LT-44248 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) melsvai žalia.
(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
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.
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.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **65675**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1475
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) UAB „KAUNO ARENA“, K. Donelaičio g. 60, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 9.5, 26.11, 27.1, 27.5, 29.1
(591) melsvai žalia, žalsva.
(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
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.
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.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **65676**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1476
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) „ISM VADYBOS IR EKONOMIKOS UNIVERSITETAS“, UAB, Aušros Vartų g. 7A, LT-01304 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 27.5, 29.1
(591) vyšninė, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65677**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1477
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) „ISM VADYBOS IR EKONOMIKOS UNIVERSITETAS“, UAB, Aušros Vartų g. 7A, LT-01304 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65678**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1478
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) UAB „VISAITA“, Šilo g. 41, LT-47102 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.13, 27.1, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65679**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1479
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) UAB „VISAITA“, Šilo g. 41, LT-47102 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.13, 27.1
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65680**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1480
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) TOMAS STATKUS, Šiaurės pr. 19-28, LT-49192 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.9, 3.4, 24.13, 29.1
(591) juoda, raudona, geltona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65681**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1482
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „COMBO MUZIKOS AGENTŪRA“, Raudondvario pl. 107, LT-47186 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5, 29.1
(591) vyšninė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65682**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1483
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) UAB „VESIGA“, Daukšių k., Kėdainių r. sav., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.9, 25.1, 26.4, 26.11, 29.1
(591) geltona, mėlyna, raudona, aukso, balta, žalia.
(511)
30 kečupas (pomidorų padažas).

---

(111) **65683**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1484
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) UAB „VESIGA“, Daukšių k., Kėdainių r. sav., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 11.1, 24.3, 25.1, 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta, geltona, tamsiai mėlyna, pilka, juoda.
(511)
30 majonezas.

---

(111) **65684**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1485
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) UAB „VESIGA“, Daukšių k., Kėdainių r. sav., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.11, 25.1, 26.4, 26.11, 29.1
(591) violetinė, tamsiai violetinė, aukso, balta, žalia, ruda.
(511)
30 majonezinis padažas.

---

(111) **65685**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1595
(220) 2011 08 26
(181) 2021 08 26
(732) SIA „VIA SMS GROUP“, Krišjana Valdemara gatvė 8-5, LV-1010 Ryga, LV
(740) „VIA SMS LT“ UAB, Kalvarijų g. 125, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) raudona, balta, pilka.
(511)
36 kredito įstaigų (ne bankų), kreditorių paslaugos, nepriskirtos prie kitų klasių.

---

(111) **65686**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1611
(220) 2011 08 30
(181) 2021 08 30
(732) THE WELLA CORPORATION, 6109 DeSoto Avenue, Woodland Hills, California 91367, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SEBASTIAN

(511)
3 muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, grožio ir kūno priežiūros preparatai, plaukų losjonai, dantų pastos ir milteliai.
44 kirpėjų paslaugos; grožio salonų paslaugos; kirpyklų paslaugos; specialistų konsultacijos kūno ir grožio priežiūros klausimais.

---

(111) **65687**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1613
(220) 2011 08 31
(181) 2021 08 31
(732) ARNOLDAS LAKIS, Skersinės sodų 4-oji g. 30, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 27.7, 29.1
(591) oranžinė, raudona, juoda.
(511)
29 šaldyti vaisiai ir uogos; trinti ir užšaldyti vaisiai ir uogos; uogienės.

---

(111) **65688**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1618
(220) 2011 09 01
(181) 2021 09 01
(732) NERINGA LYSENKOVĖ, Ryšininkų g. 4-40, LT-91121 Klaipėda, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

MADISTE

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65689**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1620
(220) 2011 09 02
(181) 2021 09 02
(732) UAB „BALMIRIS“, Dobkevičiaus g. 8, LT-02189 Vilnius, LT
(540)

KOROVKA

(511)
30 saldainiai.

---

(111) **65690**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1621
(220) 2011 09 02
(181) 2021 09 02
(732) UAB „BALMIRIS“, Dobkevičiaus g. 8, LT-02189 Vilnius, LT
(540)

КОРОВКА

(531) 28.5
(561) KOROVKA
(511)
30 saldainiai.

---

(111) **65691**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1623
(220) 2011 09 02
(181) 2021 09 02
(732) UAB „OBELISCUS“, Jurgiškių g. 1-18, LT-63158 Alytus, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

OBELISCUS

(531) 26.1, 26.7, 26.15
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **65692**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1635
(220) 2011 09 07
(181) 2021 09 07
(732) UAB NIKADITA, Vytauto g. 37-1, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Natali
RESTORANAS

(531) 25.1, 27.5, 27.5, 29.1
(591) balta, bordinė.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65693**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1636
(220) 2011 09 07
(181) 2021 09 07
(732) AVENTISUB II INC, 3711 Kennett Pike, Suite 200, 19807 Greenville, Delaware, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ALLEGRA

(511)
5 antihistamininiai, dekongestantinio poveikio farmaciniai preparatai, ne oftalmologinės paskirties.

---

(111) **65694**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1638
(220) 2011 09 07
(181) 2021 09 07
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 8.1, 25.1, 25.12, 29.1
(591) šviesiai geltona, geltona, raudona, šviesiai ruda, tamsiai ruda, žalia.
(511)
33 likeris.

---

(111) **65695**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1639
(220) 2011 09 07
(181) 2021 09 07
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 8.1, 25.1, 25.12, 29.1
(591) šviesiai geltona, tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, žalia, tamsiai ruda, geltona, oranžinė, juoda.
(511)
33 likeris.

---

(111) **65696**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1640
(220) 2011 09 07
(181) 2021 09 07
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, žalia, juoda, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **65697**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1816
(220) 2011 10 07
(181) 2021 10 07
(732) RAMŪNO ŽUKAUSKO FIRMA, Geležinio Vilko g. 20-25, LT-49276 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 17.1, 26.1, 27.1, 27.3, 29.1
(591) juoda, mėlyna, oranžinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65698**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1829
(220) 2011 10 10
(181) 2021 10 10
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS KAILIAI“, Paupio g.28, LT-11341 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 27.7
(511)
18 apdangalai, nepriskirti prie kitų klasių, odiniai apvalkalai, dirbtinė oda, išdirbtos odos, kailiai, kailiai ir odos, odos, odinės rankinės, zomša (ne valymui).
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **65699**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1833
(220) 2011 10 10
(181) 2021 10 10
(732) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
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.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **65700**
(151) 2012 08 27
(210) 2011 1835
(220) 2011 10 10
(181) 2021 10 10
(732) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MAXIMA GROUP

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
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.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **65701**

(151) 2012 08 27

(210) 2011 0123

(220) 2011 01 24

(181) 2021 01 24

(732) MODERN TIMES GROUP MTG AB, Box 2094, S-103 13 Stockholm, SE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 26.3, 27.1

(511)

35 reklama; reklaminių skilčių rengimas; lauko reklama; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų, tarp jų visuotiniame kompiuterių tinkle, nuoma; prekybos mugių ir parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių sukaupimas (būtent filmų, muzikos įrašų, žaidimų, literatūros kūrinių, periodinių leidinių ir kompiuterinių žaidimų) (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo vadyba; verslo konsultacijos; vadybos konsultacijos; verslo tvarkyba; televizijos, radijo ir mobiliosios televizijos komercinės reklamos rengimas ir skelbimas; reklamos vietų nuoma ir reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje bei teikimas rėmėjams; filmuotos ir grafinės reklaminės medžiagos, skirtos rinkodarai ar rėmėjams, rengimas; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su reklamos ir pardavimo skatinimo paslaugomis; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su pardavimo ir pirkimo skatinimo projektų rengimu, vykdymu ir priežiūra; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su reklaminio ploto nuoma, televizijos, radijo ir mobiliosios televizijos komercinės reklamos skelbimais, garso ir vaizdo ekranų rengimas ir pateikimas reklamos reikmėms, reklaminės medžiagos platinimas ir prekybos mugių bei parodų rengimas ir vedimas; verslo statistikos ir komercinės informacijos rinkimas; rinkos tyrimai; verslo planavimas, tikrinimas, tyrimai ir įvertinimas; verslo informacijos teikimas; kompiuterizuotos verslo informacijos duomenų rinkimas, laikymas ir teikimas; verslo statistikos ir komercinės informacijos, susijusios su televizija, radiju ir palydoviniu transliavimu, rinkimas; konsultacijos ir informacijos paslaugos, susijusios su aukščiau išvardintomis paslaugomis, nepriskirtomis prie kitų klasių.

38 telekomunikacijos; telefono ryšiai ir mobiliojo telefono ryšiai; ryšiai per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; kabelinės, palydovinės bei antžeminės televizijos transliavimas; televizijos, visuotinio kompiuterių tinklo ir radijo transliavimas; pranešimų ir vaizdų siuntimas per kompiuterių terminalus; palydovinis perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; telekomunikacijos, ryšių ir transliavimo aparatų ir įrenginių nuoma; naudotojų prieigos prie telekomunikacijų tinklų parūpinimas; informacijos apie transliavimą teikimas visuotiniu kompiuterių tinklu; specialistų konsultacijos, susijusios su radijo ir televizijos transliavimo, perdavimo bei ryšių paslaugomis; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su radijo ir televizijos programų transliavimu ir perdavimu arba kompiuterizuotu pranešimų ir vaizdų perdavimu; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su palydovinio, televizijos ir radijo ryšio paslaugomis; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su naujienų agentūrų paslaugomis; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su ryšių aparatūros nuoma bei išperkamąja nuoma ir telekomunikacinio prisijungimo prie kompiuterių duomenų bazių ir visuotinio kompiuterių tinklo svetainių parūpinimu; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su telekomunikacijų paslaugomis, skirtomis prekių mažmeninei prekybai per interaktyvius ryšius su klientais; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su interaktyvios televizijos paslaugomis; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su interaktyvios televizijos, interaktyvių pramogų ir interaktyvių konkursų transliacija; informacijos, susijusios su išvardintomis paslaugomis, nepriskirtomis prie kitų klasių, teikimas.

41 švietimas; mokymas; pramogos; radijo ir televizijos programų kūrimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); videofilmų gamyba (kūrimas); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; sportinė veikla; kultūrinė veikla; knygų, periodinių leidinių ir laikraščių leidyba; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); pramoginių rodinių (šou), teatro spektaklių ir kitų pramoginių pasirodymų rengimas, kūrimas ir vedimas; televizijos ir radijo programų rengimas; informacija apie pramogas, švietimą ir pasilinksminimus; filmų, kino filmų, vaizdajuosčių, videofilmų, skaitmeninių vaizdo diskų, radijo ir televizijos programų nuoma; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su švietimo ir pramogų paslaugomis, tarp jų teikiamos tiesioginiu ryšiu ir (arba) per visuotinį kompiuterių tinklą; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su televizijos ir radijo pramoginėmis paslaugomis, tarp jų teikiamos tiesioginiu ryšiu ir (arba) per interaktyvią televiziją; informacija, patarimai ir konsultacijos,

susijusios su interaktyviais žaidimais, interaktyviomis pramogomis ir interaktyviais konkursais; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su lažybų, žaidimų ir lošimų paslaugomis; konferencijų, paskaitų, mokymų ir simpoziumų, susijusių su televizija ir radiju, rengimas; informacija, patarimai ir konsultacijos, susijusios su televizijos peržvalgos vadovų paslaugomis; informacijos, susijusios su išvardintomis paslaugomis, nepriskirtomis prie kitų klasių, teikimas.

---

(111) **65702**
(151) 2012 08 29
(210) 2011 1251
(220) 2011 06 27
(181) 2021 06 27
(732) GEDIMINAS ŠLIVINSKAS, Šeškinės g. 4-43, LT-07152 Vilnius, LT
(740) Ramūnas Mikulskas, Advokatų kontora „Misiūnas ir partneriai“, Konstitucijos pr. 9-55, LT-09308, Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 27.3
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ar mažmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **65703**
(151) 2012 08 29
(210) 2011 1626
(220) 2011 09 05
(181) 2021 09 05
(732) ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA „TRINITI LT“, L. Stuokos-Gucevičiaus g. 9, LT- 01122 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1, 27.7
(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **65704**
(151) 2012 08 29
(210) 2011 1834
(220) 2011 10 10
(181) 2021 10 10
(732) UAB „OPTISIMA“, P. Smuglevičiaus g. 31, LT-08311 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
(511)
35 prekių, būtent akinių ir jų dalių bei priedų, glaustinių kontaktinių lęšių, korekcinių lęšių (optikos), optinių lęšių bei jiems skirtų priežiūros preparatų ir priedų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **65705**
(151) 2012 08 29
(210) 2011 1839
(220) 2011 10 11
(181) 2021 10 11
(732) UAB „RETROFORMA“, Lukšio g. 32, LT-08222 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4

(511)

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **63836**
(540) BOTANI
(141) 2012 07 10

---

(111) **64091**
(540) Baras Kapitonas Morganas fig
(141) 2012 07 12

Registracijos, paliktos galioti teismo sprendimu pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 ir 49 straipsnius

(111) **47921**

(540)

VALIDOL

(141) 2012 07 05

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6046**
(540) ALLIED
(732) ALLIED VAN LINES, INC, 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60559, US
(450) 1992 10 15
(771) ALLIED VAN LINES, INC, 215 West Diehl Road, Naperville, Illinois 60563, US
(580) 2012 08 16

---

(111) **6160**
(540) LLOYD fig
(732) LLOYD SHOES GmbH, Hans-Hermann-Meyer-Str. 1, D-27232 Sulingen, DE
(450) 1993 03 10
(771) LLOYD SHOES GmbH & CO KG, Hans-Hermann-Meyer-Str. 1, D-27232 Sulingen, DE
(580) 2012 08 23

---

(111) **6332**
(540) Bitburger fig
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(450) 1993 03 22
(771) BITBURGER BRAUEREI TH.SIMON GmbH, Roemermauer 3, 5520 Bitburg, DE
(580) 2012 08 02

---

(111) **6333**
(540) Bilte ein Bit fig
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(450) 1993 03 22
(771) BITBURGER BRAUEREI TH.SIMON GmbH, Roemermauer 3, 5520 Bitburg, DE
(580) 2012 08 02

---

(111) **6334**
(540) BIT
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(450) 1993 03 22
(771) BITBURGER BRAUEREI TH.SIMON GmbH, Roemermauer 3, 5520 Bitburg, DE
(580) 2012 08 02

---

(111) **6335**
(540) Bitburger fig
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(450) 1993 03 22
(771) BITBURGER BRAUEREI TH.SIMON GmbH, Roemermauer 3, 5520 Bitburg, DE
(580) 2012 08 02

---

(111) **6522**
(540) 1 ALLIED fig
(732) ALLIED VAN LINES, INC, 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60559, US
(450) 1993 04 15
(771) ALLIED VAN LINES, INC, 215 West Diehl Road, Naperville, Illinois 60563, US
(580) 2012 08 16

---

(111) **6618**
(540) ETERNITY fig
(732) CALVIN KLEIN COSMETIC CORPORATION, Two Park Avenue, New York, NY 10016, US
(450) 1993 05 15
(771) CALVIN KLEIN COSMETIC CORPORATION, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(580) 2012 08 14

---

(111) **6619**
(540) OBSESSION fig
(732) CALVIN KLEIN COSMETIC CORPORATION, Two Park Avenue, New York, NY 10016, US
(450) 1993 05 15
(771) CALVIN KLEIN COSMETIC CORPORATION, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(580) 2012 08 14

---

(111) **6668**
(540) BACH
(732) BACH FLOWER REMEDIES LIMITED, Nelson's House, 83 Parkside, Wimbledon, London SW19 5LP, GB
(450) 1993 05 15
(771) BACH FLOWER REMEDIES LIMITED, 5, Endeavour Way, Wimbledon, London SW19 9UH, GB
(580) 2012 08 02

---

(111) **6669**
(540) RESCUE REMEDY
(732) BACH FLOWER REMEDIES LIMITED, Nelson's House, 83 Parkside, Wimbledon, London SW19 5LP, GB
(450) 1993 05 15
(771) BACH FLOWER REMEDIES LIMITED, 5, Endeavour Way, Wimbledon, London SW19 9UH, GB
(580) 2012 08 02

---

(111) **6706**
(540) ARMAND BASI BARCELONA fig
(732) BASI, SA, Sant Lluc, 54-64, 08918 Badalona (Barcelona), ES
(450) 1993 05 15
(771) MATMA, SA, Sant Lluc 54-64, 08918 Badalona (Barcelona), ES
(580) 2012 08 13

---

(111) **6707**
(540) ARMAND BASI BARCELONA fig
(732) BASI, SA, Sant Lluc, 54-64, 08918 Badalona (Barcelona), ES
(450) 1993 05 15
(771) MATMA, SA, Sant Lluc 54-64, 08918 Badalona (Barcelona), ES
(580) 2012 08 13

---

(111) **6708**
(540) ARMAND BASI BARCELONA fig
(732) BASI, SA, Sant Lluc, 54-64, 08918 Badalona (Barcelona), ES
(450) 1993 05 15
(771) MATMA, SA, Sant Lluc 54-64, 08918 Badalona (Barcelona), ES
(580) 2012 08 13

---

(111) **7823**
(540) LONZAMON
(732) LONZA AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(450) 1993 10 15
(771) LONZA AG (LONZA LTD), 3945 Gampel, Administration: Muenchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(580) 2012 08 28

---

(111) **8108**
(540) ESCAPE
(732) CALVIN KLEIN COSMETIC CORPORATION, Two Park Avenue, New York, NY 10016, US
(450) 1993 11 15
(771) CALVIN KLEIN COSMETIC CORPORATION, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(580) 2012 08 14

---

(111) **8261**
(540) Giorgio fig
(732) GIORGIFRED COMPANY, Nemours Building, Suite 1414, 1007 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(450) 1993 11 15
(771) GIORGIFRED COMPANY, 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2012 08 14

---

(111) **8459**
(540) POST fig
(732) POST FOODS, LLC, 1 Upper Pond Road, Parsippany, NJ 07054, US
(450) 1993 12 15
(771) POST FOODS, LLC, Delaware Limited Liability Company, 800 Market Street, St. Louis, Missouri 63101, US
(580) 2012 08 06

---

(111) **8898**
(540) POST
(732) POST FOODS, LLC, 1 Upper Pond Road, Parsippany, NJ 07054, US
(450) 1994 02 15
(771) POST FOODS, LLC, Delaware Limited Liability Company, 800 Market Street, St. Louis, Missouri 63101, US
(580) 2012 08 06

---

(111) **9316**
(540) Agfa fig
(732) AGFA-GEVAERT NV & CO KG, Im Mediapark 5b, 50670 Koeln, DE
(450) 1994 02 28
(771) AGFA-GEVAERT AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, D-51373 Leverkusen, DE
(580) 2012 08 01

---

(111) **9317**
(540) Agfa fig
(732) AGFA-GEVAERT NV & CO KG, Im Mediapark 5b, 50670 Koeln, DE
(450) 1994 02 28
(771) AGFA-GEVAERT AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, D-51373 Leverkusen, DE
(580) 2012 08 01

---

(111) **14050**
(540) BLAUPUNKT fig
(732) ROBERT BOSCH CAR MULTIMEDIA HOLDING GmbH, 200, Robert-Bosch-Strasse, D-31139 Hildesheim, DE
(450) 1995 05 25
(771) BLAUPUNKT GmbH, 200, Robert-Bosch-Strasse, D-31139 Hildesheim, DE
(580) 2012 08 09

---

(111) **20035**
(540) SEAGRAM
(732) PERNOD RICARD USA, LLC, 100 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577, US
(450) 1994 02 28
(771) LAWRENCEBURG DISTILLERS & IMPORTERS, LLC, 777 Westchester Avenue, White Plains, New York 10604, US
(580) 2012 08 01

---

(111) **20148**
(540) ORION
(732) ORION ELECTRIC CO, LTD, 41-1, Iehisa-Cho, Echizen-City, Fukui, JP
(450) 1994 05 15
(771) ORION ELECTRIC CO, LTD, 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui, JP
(580) 2012 08 01

---

(111) **20164**
(540) FORT
(732) STRAUSS COFFEE BV, Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, NL
(450) 1994 05 15
(771) ELITE INTERNATIONAL BV, Ridderpoort 18, 2984 BG Ridderkerk, NL
(580) 2012 08 23

---

(111) **20242**
(540) START
(732) CEREALIA JAERNA AB, S-153 81, Jaerna, SE
(450) 1994 07 15
(771) KUNGSOERNEN AB, S-153 81 Jaerna, SE
(580) 2012 08 01

---

(111) **20242**
(540) START
(732) CEREALIA FOODS AB, S-153 81 Jaerna, SE
(450) 1994 07 15
(771) CEREALIA JAERNA AB, S-153 81, Jaerna, SE
(580) 2012 08 01

---

(111) **20242**
(540) START
(732) LANTMAENNEN AXA AB, S-153 81, Jaerna SE ,
(450) 1994 07 15
(771) CEREALIA FOODS AB, S-153 81 Jaerna, SE
(580) 2012 08 01

---

(111) **20242**
(540) START
(732) LANTMAENNEN CEREALIA AB, Box 267, 201 22 Malmoe, SE
(450) 1994 07 15
(771) LANTMAENNEN AXA AB, S-153 81, Jaerna SE,
(580) 2012 08 01

---

(111) **20711**
(540) Stones
(732) DRESSMASTER GmbH, Friedrich-der-Grosse 60, 44628 Herne, DE
(450) 1995 02 27
(771) DRESSMASTER GmbH, Baumstrasse 22-24, 44623 Herne, DE
(580) 2012 08 03

---

(111) **20867**
(540) Tobis fig
(732) UAB „TOBIS“, M.K.Čiurlionio g.111, LT-66161 Druskininkai, LT
(450) 1995 04 25
(771) UAB „TOBIS“, Baravykų g.5a, 4690 Druskininkai, LT
(580) 2012 08 28

---

(111) **20938**
(540) TEC fig
(732) TOSHIBA TEC KABUSHIKI KAISHA, also trading as TOSHIBA TEC CORPORATION, 2-17-2, Higashi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(450) 1995 05 25
(771) TOSHIBA TEC KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toshiba TEC Corporation, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2012 08 23

---

(111) **21036**
(540) SANDEMAN
(732) GEO G. SANDEMAN SONS & CO, LIMITED, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LUI 3AE, GB
(450) 1995 06 26
(771) PORTUGAL VENTURE LIMITED, 8 Henrietta Place, London W1G 0NB, GB
(580) 2012 08 08

---

(111) **21041**
(540) SANDEMAN fig
(732) GEO G. SANDEMAN SONS & CO, LIMITED, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LUI 3AE, GB
(450) 1995 06 26
(771) PORTUGAL VENTURE LIMITED, 8 Henrietta Place, London W1G 0NB, GB
(580) 2012 08 08

---

(111) **21124**
(540) bitburger DRIVE fig
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(450) 1995 07 25
(771) BITBURGER BRAUEREI TH.SIMON GmbH, Roemermauer 3, 5520 Bitburg, DE
(580) 2012 08 02

---

(111) **23044**
(540) Londa
(732) WELLA GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(450) 1996 07 25
(771) LONDA GmbH, An der Milchinsel 2, 04103 Leipzig, DE
(580) 2012 08 07

---

(111) **23249**
(540) VEEDOL
(732) VEEDOL INTERNATIONAL LIMITED, 1 Royal Bank Place Buchanan Street, Glasgow, Scotland, G1 3AA, GB
(450) 1996 08 26
(771) VEEDOL INTERNATIONAL LIMITED, Burnside Road, Farburn Industrial Estate, Dyce, Aberdeen, AB21 7PD, Scotland, GB
(580) 2012 08 13

---

(111) **25578**
(540) GOETZE
(732) T & N TRADE MARKS LIMITED, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB
(450) 1997 10 27
(771) T & N TRADE MARKS LIMITED, Bowdon House, Ashburton Road West, Trafford Park, Manchester, M17 1RA, GB
(580) 2012 08 21

---

(111) **25578**
(540) GOETZE
(732) F-M TRADEMARKS LIMITED, Manchester International Office Centre, Styal Road, M22 5TN Manchester, GB
(450) 1997 10 27
(771) T & N TRADE MARKS LIMITED, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB
(580) 2012 08 21

---

(111) **28640**
(540) poly-clip
(732) POLY-CLIP SYSTEM GmbH & CO KG, Niedeckerstrasse 1, 65795 Hattersheim, DE
(450) 1998 08 25
(771) POLY-CLIP SYSTEM GmbH & CO KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(580) 2012 08 06

---

(111) **29037**
(540) Londafresh
(732) WELLA GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(450) 1998 10 26
(771) LONDA GmbH, An der Milchinsel 2, 04103 Leipzig, DE
(580) 2012 08 07

---

(111) **30803**
(540) Londalife
(732) WELLA GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(450) 1999 02 25
(771) LONDA GmbH, An der Milchinsel 2, 04103 Leipzig, DE
(580) 2012 08 07

---

(111) **30804**
(540) Londial
(732) WELLA GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(450) 1999 02 25
(771) LONDA GmbH, An der Milchinsel 2, 04103 Leipzig, DE
(580) 2012 08 07

---

(111) **32452**
(540) VENTA
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT

(450) 1999 05 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2012 08 13

---

(111) **35954**
(540) Londaswing
(732) WELLA GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(450) 1999 12 27
(771) LONDA GmbH, An der Milchinsel 2, 04103 Leipzig, DE
(580) 2012 08 07

---

(111) **40179**
(540) MURPHY’S fig
(732) HEINEKEN IRELAND LIMITED, Lady’s Well Brewery, Cork, IE
(450) 2000 11 27
(771) MURPHY BREWERY IRELAND LIMITED, Lady’s Well Brewery, Cork, IE
(580) 2012 08 13

---

(111) **46549**
(540) mex MUZIKOS EKSPRESAS fig
(732) UAB „MUZIKOS EKSPRESAS“, Rolando Jankausko g. 6, LT-04310 Vilnius, LT
(450) 2003 05 26
(771) UAB „MUZIKOS EKSPRESAS“, Rygos g.12-13, 2000 Vilnius, LT
(580) 2012 08 16

---

(111) **46805**
(540) KIDO
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(450) 2003 09 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Ringuvos g.53, LT-35179 Kaunas, LT
(580) 2012 08 14

---

(111) **46937**
(540) MEGALITAS 777 B BUMERANGAS fig
(732) SIA „OLYMPIC CASINO LATVIA“, Kronvalda blvd. 3, Riga LV ,
(450) 2003 10 27
(771) A/S BALTIC GAMING, Brivibas str.99-1, LV-1001 Riga, LV
(580) 2012 08 06

---

(111) **46938**
(540) MINILITAS fig
(732) SIA „OLYMPIC CASINO LATVIA“, Kronvalda blvd. 3, Riga LV ,
(450) 2003 10 27
(771) A/S BALTIC GAMING, Brivibas str.99-1, LV-1001 Riga, LV
(580) 2012 08 06

---

(111) **47105**
(540) FLIRT
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2003 12 29
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC’’, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(580) 2012 08 14

---

(111) **47202**
(540) ELEGANCE
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(450) 2004 01 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Ringuvos g.53, LT-35179 Kaunas, LT
(580) 2012 08 14

---

(111) **47234**
(540) TOWER TOWER KAZINO fig
(732) SIA „OLYMPIC CASINO LATVIA“, Kronvalda blvd. 3, Riga LV,
(450) 2004 01 26
(771) A/S BALTIC GAMING, Brivibas str.99-1, LV-1001 Riga, LV
(580) 2012 08 06

---

(111) **47247**
(540) EAGLE
(732) UAB „INTA“, Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius, LT
(450) 2004 01 26
(771) UAB „INTA“, Pamėnkalnio g.5-2, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2012 08 17

---

(111) **47550**
(540) GERAS RŪBAS fig
(732) UAB „KALNARŪTĖ“, V. A. Graičiūno g. 10, LT-02241 Vilnius, LT
(450) 2004 03 25
(771) DAINIAUS LEONAVIČIAUS ĮMONĖ „KALNARŪTĖ“, V.Graičiūno g.10, 2028 Vilnius, LT
(580) 2012 08 24

---

(111) **47663**
(540) TAFFEL
(732) CHIPS AB, Sundsvaegen 420, 22410 Godby, FI
(450) 2004 04 26
(771) CHIPS ABP, Strandgatan 6, 22100 Mariehamn, FI
(580) 2012 08 02

---

(111) **47664**
(540) TAFFEL THE ORIGINAL SNACKS fig
(732) CHIPS AB, Sundsvaegen 420, 22410 Godby, FI
(450) 2004 04 26
(771) CHIPS ABP, Strandgatan 6, 22100 Mariehamn, FI
(580) 2012 08 02

---

(111) **47711**
(540) AHA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DAISENA“, Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(450) 2004 04 26
(771) UAB „DAISENA“, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(580) 2012 08 01

---

(111) **47788**
(540) fig
(732) UAB „INTA“, Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius, LT
(450) 2004 05 25
(771) UAB „INTA“, Pamėnkalnio g.5-2, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2012 08 17

---

(111) **47917**
(540) 777 fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DAISENA“, Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(450) 2004 06 25
(771) UAB „DAISENA“, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(580) 2012 08 01

---

(111) **47918**
(540) aha fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DAISENA“, Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(450) 2004 06 25
(771) UAB „DAISENA“, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(580) 2012 08 01

---

(111) **48366**
(540) BUSINESS WIRE
(732) BUSINESS WIRE, INC, 44 Montgomery Street, 39th Floor, San Francisco, California 94104, US
(450) 2004 10 25
(771) BUSINESS WIRE, 44 Montgomery Street, 39th Floor, San Francisco, California 94104, US
(580) 2012 08 14

---

(111) **48552**
(540) www.zvejams.lt
(732) UAB „ŽVEJŲ TINKLAPIS“, Virbališkės takas 3, LT-00127 Palanga, LT
(450) 2004 12 27
(771) UAB „ŽVEJŲ TINKLAPIS“, Debreceno g.49-54, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2012 08 23

---

(111) **56152**
(540) RELISTOR
(732) SALIX PHARMACEUTICALS, INC, 8510 Colonnade Center Drive, Raleigh, North Carolina 27615, US
(450) 2008 01 25
(771) SALIX PHARMACEUTICALS, INC, 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, North Carolina 27560, US
(580) 2012 08 13

---

(111) **63788**
(540) FINKOLORA
(732) DEJMARK SPOL. S R.O., Priekopsta 3706/104, 036 01 Martin, SK
(450) 2011 08 25
(771) TIKKURILA SLOVAKIA S.R.O., Priekopska 3706/104, 036 01 Martin, SK
(580) 2012 08 08

---

(111) **65120**
(540) ProFitness fig
(732) AMINOSTAR S.R.O., Loukov 55, 294 11 Loukov u Mnichova Hradište, CZ
(450) 2012 05 25
(771) PROFITNESS ČESKA REPUBLIKA AS, Otradovicka 286/6, 142 00 Praha 4, CZ
(580) 2012 08 28

---

(111) **6050**
(540) GEON
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1992 11 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2012 08 01

---

(111) **6970**
(540) RICHES MONTS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 07 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2012 08 02

---

(111) **6971**
(540) LE RUSTIQUE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 07 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2012 08 02

---

(111) **8459**
(540) POST fig
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2012 08 06

---

(111) **8661**
(540) ORIENT
(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
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 08 01

---

(111) **8663**
(540) ORIENT
(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
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 08 01

---

(111) **8891**
(540) O 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
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 08 01

---

(111) **8898**
(540) POST
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius LT
(450) 1994 02 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2012 08 06

---

(111) **14050**
(540) BLAUPUNKT fig
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1995 05 25

---

(111) **20153**
(540) SP fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1994 05 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2012 08 23

---

(111) **20780**
(540) MATLOWS
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1995 02 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Liucija Janickaitė, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(580) 2012 08 03

---

(111) **20781**
(540) SWIZZELS
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1995 02 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Liucija Janickaitė, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(580) 2012 08 03

---

(111) **22313**
(540) LYSOFORM
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2012 08 01

---

(111) **23044**
(540) Londa
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1996 07 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) 2012 08 07

---

(111) **29037**
(540) Londafresh
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1998 10 26
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) 2012 08 07

---

(111) **30803**
(540) Londalife
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1999 02 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) 2012 08 07

---

(111) **30804**
(540) Londial
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1999 02 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) 2012 08 07

---

(111) **35954**
(540) Londaswing
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1999 12 27
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) 2012 08 07

---

(111) **47308**
(540) CLAIROL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 01 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2012 08 16

---

(111) **47663**

(540) TAFFEL

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

(450) 2004 04 26

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2012 08 02

---

(111) **47664**

(540) TAFFEL THE ORIGINAL SNACKS fig

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

(450) 2004 04 26

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2012 08 02

---

(111) **47856**

(540) VERSLO PJŪVIŲ NARŠYKLĖ

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

(450) 2004 06 25

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2012 08 01

---

(111) **47992**

(540) DUAVIVE

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT

(450) 2004 07 26

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(580) 2012 08 01

---

(111) **64934**

(540) VELTA

(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 cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; pieniškas šokoladas, pieniški šokoladiniai saldainiai, ledai; valgomieji ledai; ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; natūralus ar dirbtinis ledas; ledas (šaldymui); saldus pieniškas padažas su miltais; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šokolado gėrimai su pienu; košės su pienu.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(450) 2012 04 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(580) 2012 08 07

---

(111) **65120**

(540) ProFitness fig

(511)

5 farmacijos ir parafarmacijos preparatai; vitaminai, mineraliniai maisto priedai ir mikroelementų preparatai, mitybos priedai bei dietinės medžiagos; vaistai žmonių reikmėms; sirupai (farmacijos reikmėms); vaistažolių ekstraktai; vitaminų, mineralų, mikroelementų ir vaistinių augalų ekstraktų mišiniai (medicinos reikmėms); mitybos priedai, praturtinti vitaminais ar mineralais ar mikroelementais (farmacijos reikmėms); vitaminų preparatai, vitaminų ir multivitaminų preparatai; mineralų ir multimineralų preparatai; žolių arbatos, vaistažolės; vaistinė konditerija; vaistiniai saldainiai, pastilės, tabletės, želatinos kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); kramtomoji guma su vaistiniais priedais (medicinos reikmėms); dietinis maistas (medicinos reikmėms); mineralinis vanduo ir dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); dietiniai maisto produktai (medicinos reikmėms); mitybos priedai (medicinos reikmėms); baltymų preparatai, baltymų priedai maistui ir baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); balzamai, kremai ir tepalai (farmacijos reikmėms); cheminiai

preparatai (medicinos reikmėms); vaistiniai aliejai, riebalai, druskos (medicinos reikmėms); tinktūros (farmacijos reikmėms); gydomųjų žolių ekstraktai ar sirupai; vitaminų ir(arba) mineralų maistinių priedų koncentratai, baltymų koncentratai kaip mitybos priedai; mielės (farmacijos reikmėms); medicininiai mitybos priedai ir(arba) dietiniai preparatai kasdieniniam maisto kompensavimui, būtent tirpūs maisto produktai ir(arba) mišiniai su pieno milteliais ir(arba) gyvulinių ir(arba) augalinių baltymų mišiniais, praturtinti vitaminais ir(arba) mineralais ir(arba) mikroelementais ir(arba) cukrumi.

29 maisto priedai (ne medicinos reikmėms), su gyvulinės kilmės priedais; baltymai, proteinas (žmonių maistui), proteino maistiniai priedai (žmonių reikmėms); mitybos preparatai sportininkams ar žmonėms, kuriems reikalinga didelė energijos iškrova; želatina maistui, želatinos produktai ir želatinos maisto priedų preparatai; maistiniai aliejai ir riebalai; žolių ir dumblių ekstraktai maistui; mitybos priedai ir dietiniai preparatai kasdieniniam maisto kompensavimui su pieno milteliais ir(arba), gyvuliniais ar augaliniais baltymais, praturtinti vitaminais ir(arba) mineralais, ir(arba) mikroelementais, ir(arba) cukrumi; pienas, pieno produktai, jogurtas; konservuoti vaisiai ir daržovės, vaisių ir daržovių skiltelės, virti, kepti konservuoti ir džiovinti vaisiai ir daržovės ar pikuliai; sriubos (tirštos ir skystos), sultiniai.

30 maisto priedai (ne medicinos reikmėms), nepriskirti prie kitų klasių, su augalinės kilmės priedais; saldūs konditerijos gaminiai (su cukrumi); kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms); saldainiai; ledai; kepiniai, pyrago gaminiai; kakava, kava, arbata; šokoladas, gėrimai su šokoladu, šokoladiniai gėrimai, arbatos, kakavos, kavos gėrimai; makaronai ir makaronų gaminiai, tešlos gaminiai; medus ir maistinis bičių pikis (propolis) žmonių reikmėms.

(450) 2012 05 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

5 farmacijos ir parafarmacijos preparatai; vitaminai, mineraliniai maisto priedai ir mikroelementų preparatai, mitybos priedai bei dietinės medžiagos; vaistai žmonių reikmėms; sirupai (farmacijos reikmėms); vaistažolių ekstraktai; vitaminų, mineralų, mikroelementų ir vaistinių augalų ekstraktų mišiniai (medicinos reikmėms); mitybos priedai, praturtinti vitaminais ar mineralais ar mikroelementais (farmacijos reikmėms); vitaminų preparatai, vitaminų ir multivitaminų preparatai; mineralų ir multimineralų preparatai; žolių arbatos, vaistažolės; vaistinė konditerija; vaistiniai saldainiai, pastilės, tabletės, želatinos kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); kramtomoji guma su vaistiniais priedais (medicinos reikmėms); dietinis maistas (medicinos reikmėms); mineralinis vanduo ir dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); dietiniai maisto produktai (medicinos reikmėms); mitybos priedai (medicinos reikmėms); baltymų preparatai, baltymų priedai maistui ir baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); balzamai, kremai ir tepalai (farmacijos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); vaistiniai aliejai, riebalai, druskos (medicinos reikmėms); tinktūros (farmacijos reikmėms); gydomųjų žolių ekstraktai ar sirupai; vitaminų ir(arba) mineralų maistinių priedų koncentratai, baltymų koncentratai kaip mitybos priedai; mielės (farmacijos reikmėms); medicininiai mitybos priedai ir(arba) dietiniai preparatai kasdieniniam maisto kompensavimui, būtent tirpūs maisto produktai ir(arba) mišiniai su pieno milteliais ir(arba) gyvulinių ir(arba) augalinių baltymų mišiniais, praturtinti vitaminais ir(arba) mineralais ir(arba) mikroelementais ir(arba) cukrumi.

29 maisto priedai (ne medicinos reikmėms), su gyvulinės kilmės priedais; baltymai, proteinas (žmonių maistui), proteino maistiniai priedai (žmonių reikmėms); mitybos preparatai sportininkams ar žmonėms, kuriems reikalinga didelė energijos iškrova; želatina maistui, želatinos produktai ir želatinos maisto priedų preparatai; maistiniai aliejai ir riebalai; žolių ir dumblių ekstraktai maistui; mitybos priedai ir dietiniai preparatai kasdieniniam maisto kompensavimui su pieno milteliais ir(arba), gyvuliniais ar augaliniais baltymais, praturtinti vitaminais ir(arba) mineralais, ir(arba) mikroelementais, ir(arba) cukrumi; pienas, pieno produktai, jogurtas; konservuoti vaisiai ir daržovės, vaisių ir daržovių skiltelės, virti, kepti konservuoti ir džiovinti vaisiai ir daržovės ar pikuliai; sriubos (tirštos ir skystos), sultiniai.

30 maisto priedai (ne medicinos reikmėms), nepriskirti prie kitų klasių, su augalinės kilmės priedais; saldūs konditerijos gaminiai (su cukrumi); kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms); saldainiai; ledai; kepiniai, pyrago gaminiai; kakava, kava, arbata; šokoladas, gėrimai su šokoladu, šokoladiniai gėrimai, arbatos, kakavos, kavos gėrimai; grūdų produktai, makaronai ir makaronų gaminiai, tešlos gaminiai, javainiai (dribsniai su priedais); medus ir maistinis bičių pikis (propolis) žmonių reikmėms.

(580) 2012 08 16

---

(111) **65265**

(540) DOREMIN

(511)

5 farmaciniai preparatai.

(450) 2012 06 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

5 farmaciniai preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

(580) 2012 08 28

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **6046**
(156) 2002 08 28
(156) 2012 08 20
(210) RL 500
(220) 1992 07 31
(186) 2022 07 31
(732) ALLIED VAN LINES, INC, 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60559, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ALLIED

(511)
39 prekių pakavimas, saugojimas ir vežimas.

---

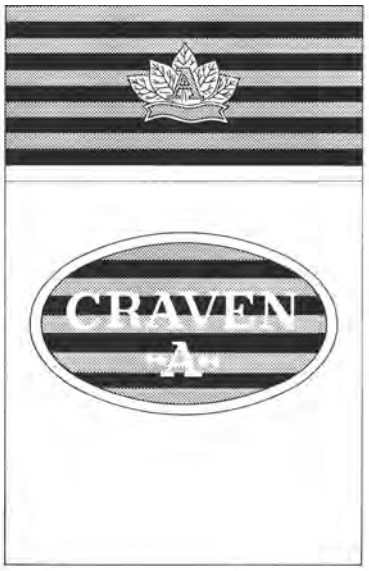
(111) **6050**
(156) 2002 03 29
(156) 2012 08 06
(210) RL 507
(220) 1992 07 15
(186) 2022 07 15
(732) POLYONE CORPORATION, 33587 Walker Road, Avon Lake, Ohio 44012-0122, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GEON

(511)
1 polivinilinės dervos, naudojamos gamyboje.

---

(111) **6059**
(156) 2002 08 01
(156) 2012 08 21
(210) RL 521
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) CARRERAS LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London, WC2R 2PG, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 9.1, 25.1, 26.1, 26.11
(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **6097**
(156) 2002 08 02
(156) 2012 08 21
(210) RL 585
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) ROTHMANS OF PALL MALL LIMITED, Zaehlerweg 4, CH 6300 Zug, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 25.3, 25.7
(511)
34 apdorotas ir neapdorotas tabakas.

---

(111) **6098**
(156) 2002 08 02
(156) 2012 08 21
(210) RL 586
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) ROTHMANS OF PALL MALL LIMITED, Zaehlerweg 4, CH 6300 Zug, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ROTHMANS

(511)
34 cigaretės, tabakas, cigarai.

---

(111) **6137**
(156) 2001 12 21
(156) 2012 08 23
(210) RL 642
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BAMBEC

(511)
5 vaistiniai preparatai nuo kvėpavimo ligų.

---

(111) **6138**
(156) 2001 12 21
(156) 2012 08 23
(210) RL 643
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BETALOC

(511)
5 vaistai nuo stenokardijos bei kitų širdies ir kraujagyslių ligų.

---

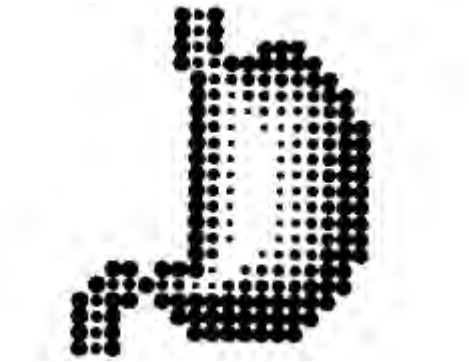
(111) **6139**
(156) 2001 12 21
(156) 2012 08 23
(210) RL 644
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BETALOC ZOK

(511)
5 vaistiniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **6141**
(156) 2001 12 21
(156) 2012 08 23
(210) RL 646
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.1
(511)
16 spausdinta produkcija; periodiniai leidiniai; knygos, fotografijos; vaizdinės ir mokymo priemonės (išskyrus prietaisus).
42 informacinė veikla medicinos ir farmacijos srityje parodose, kongresuose, simpoziumuose ir kitose konferencijose.

---

(111) **6143**
(156) 2001 12 22
(156) 2012 08 23
(210) RL 648
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

LOSEC

(511)

5 vaistiniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **6145**
(156) 2001 12 22
(156) 2012 08 23
(210) RL 650
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MARCAINE

(511)

5 anestezuojantieji preparatai injekcijoms.

---

(111) **6148**
(156) 2001 12 22
(156) 2012 08 21
(210) RL 653
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) MEDA AB, Pipers vaeg 2A, SE-170 09 Solna, SE
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

NOVALUZID

(511)

5 vaistiniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **6151**
(156) 2001 12 22
(156) 2012 08 23
(210) RL 656
(220) 1992 10 28
(186) 2022 10 28
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PLENDIL

(511)

5 vaistiniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **6153**
(156) 2001 12 22
(156) 2012 08 23
(210) RL 658
(220) 1992 10 28
(186) 2022 10 28
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PULMICORT

(511)

5 vaistiniai preparatai; veterinarinės ir higienos priemonės; dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; pleistrai, perrišimo medžiagos; dantų plombų ir atliejų medžiagos; dezinfekavimo priemonės; kenkėjų, piktžolių naikinimo preparatai.

---

(111) **6154**
(156) 2001 12 22
(156) 2012 08 23
(210) RL 659
(220) 1992 10 28
(186) 2022 10 28
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RHINOCORT

(511)

5 vaistiniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **6160**
(156) 2002 07 31
(156) 2012 08 23
(210) RL 665
(220) 1992 10 28
(186) 2022 10 28
(732) LLOYD SHOES GmbH, Hans-Hermann-Meyer-Str. 1, D-27232 Sulingen, DE
(540)



(531) 27.5
(511)

25 avalynė.

---

(111) **6183**
(156) 2002 10 16
(156) 2012 08 10
(210) RL 688
(220) 1992 11 04
(186) 2022 11 04
(732) BROEKELMANN & CO OELMUEHLE GmbH & CO, An der Oelmuehle 1, D-59067 Hamm, DE
(540)



(531) 28.19
(511)
29 maistiniai aliejai.

---

(111) **6213**
(156) 2002 08 28
(156) 2012 08 22
(210) RL 724
(220) 1992 10 29
(186) 2022 10 29
(732) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.4
(511)
9 specialūs stiklai optikai, chemijai, fizikai, elektrotechnikos pramonei, elektrotechnikai, vakuuminei technikai, elektronikai, biologijai ir farmacijai; stikliniai gaminiai pritaikyti optiniam naudojimui; stikliniai vamzdžiai moksliniam naudojimui; stikliniai indai laboratorijoms ir naudojimui elektrotechnikoje ir elektronikoje; stikliniai komponentai, įskaitant apvalius langelius, įrengimams, prietaisams ir įrankiams, naudojamiems chemijos, cheminės technologijos, fizikos, fizikinės chemijos ir elektrotechnikos srityse; tuščiaviduris ir įdubęs stiklas optikai; stikliniai šviesos filtrai, įrengimai, prietaisai ir įrankiai moksliniam ir techniniam naudojimui; specialūs filtrai, gauti sukepinant stiklo miltelius, kaip ir prietaisai ir jų komponentai, aprūpinti šiais filtrais, naudojamais chemijos, cheminės technologijos, fizikos, fizikinės chemijos, biologijos ir medicinos srityse; stiklinės traversos ir stiklo-metalo sulydymai, skirti naudoti elektronikos ir elektrotechnikos srityje.
11 lempų ir apšvietimo stiklai; stikliniai įrengimai, prietaisai ir įrankiai techniniam naudojimui.
21 specialūs stiklai farmacijai; stiklo keramikos pagrindinė medžiaga; stikliniai vamzdžiai, stiklinės lazdelės, stiklinės plokštelės, tuščiaviduriai ir įdubę stiklai, stikliniai indai kulinarijai, stikliniai indai virimo prietaisams ir (vonios) kolonėlėms.
(310)(320)(330) 1040683, 1982 09 20, DE

---

(111) **6279**
(156) 2002 07 30
(156) 2012 08 24
(210) RL 790
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.4, 27.5
(511)
34 apdorotas tabakas.

---

(111) **6280**
(156) 2002 07 10
(156) 2012 08 22
(210) RL 791
(220) 1992 10 30
(186) 2022 10 30
(732) TOYO SUISAN KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyo Suisan Kaisha, LTD, 13-40, 2-chome, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.5, 26.1, 27.5

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena, žvėriena ir laukinių paukščių mėsa; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; želė, konfitiūrai, uogienės, džemai, kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; aliejus ir maistiniai riebalai, padažai salotoms; konservai, tame tarpe žuvies konservai; sriubų koncentratai, tame tarpe iš sausų lakštinių makaronų pagal kiniečių-japonų receptus.

30 kava, arbata, kakao, cukrus, ryžiai, tapioka (manijoka), sago, kavos pakaitalai, miltai, produktai iš miltų, lakštiniai makaronai, duona, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, ledai, medus, sirupas iš melasos, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, actas, padažai (išskyrus padažus salotoms), prieskoniai, valgomasis ledas.

---

(111) **6281**

(156) 2002 07 10

(156) 2012 08 22

(210) RL 792

(220) 1992 10 30

(186) 2022 10 30

(732) TOYO SUISAN KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyo Suisan Kaisha, LTD, 13-40, 2-chome, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.5, 26.4

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena, žvėriena ir laukinių paukščių mėsa; mėsos ekstraktai, konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai bei daržovės; želė, konfitūrai, uogienės, džemai, kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; aliejus ir maistiniai riebalai, padažai salotoms; konservai, tame tarpe žuvies konservai; sriubų koncentratai, tame tarpe iš sausų lakštinių makaronų pagal kiniečių-japonų receptus.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapioka (manijokas), sago, kavos pakaitalai, miltai, miltiniai produktai, lakštiniai makaronai, duona, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, ledai, medus, melasos sirupas, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, actas, padažai (išskyrus padažus salotoms), prieskoniai, valgomasis ledas.

---

(111) **6312**

(156) 2001 12 22

(156) 2012 08 23

(210) RL 823

(220) 1992 10 26

(186) 2022 10 26

(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

IMDUR

(511)

5 vaistiniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **6332**

(156) 2002 08 30

(156) 2012 08 06

(210) RL 843

(220) 1992 10 26

(186) 2022 10 26

(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

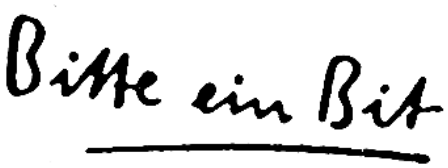
(540)



(531) 2.1, 25.1, 26.4, 27.5
(511)
32 alus, į alų panašūs gėrimai, elis, porteris, nealkoholiniai gėrimai, stalo vanduo, vaisių sultys, vaisių sirupai ir kiti komponentai nealkoholiniams gėrimams gaminti.
33 vaisių sirupai ir kiti komponentai gėrimams su alkoholiu gaminti.

---

(111) **6333**
(156) 2002 08 30
(156) 2012 08 06
(210) RL 844
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
32 alus, į alų panašūs gėrimai, elis, porteris, nealkoholiniai gėrimai, stalo vanduo, vaisių sultys, vaisių sirupai ir kiti komponentai nealkoholiniams gėrimams gaminti.
33 vaisių sirupai ir kiti komponentai gėrimams su alkoholiu gaminti.

---

(111) **6334**
(156) 2002 08 30
(156) 2012 08 06
(210) RL 845
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BIT

(511)
32 alus.

---

(111) **6335**
(156) 2002 08 30
(156) 2012 08 06
(210) RL 846
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
32 alus.

---

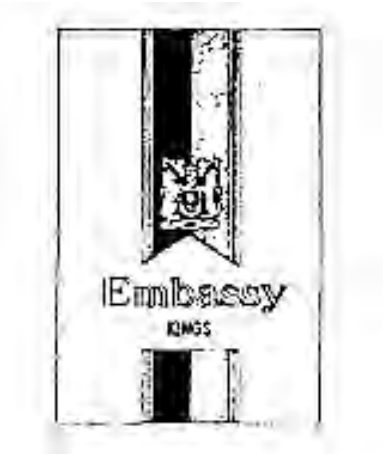
(111) **6522**
(156) 2002 08 28
(156) 2012 08 20
(210) RL 1033
(220) 1992 07 31
(186) 2022 07 31
(732) ALLIED VAN LINES, INC, 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60559, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5, 29.1
(526) 1
(591) juoda, balta, raudona, oranžinė.
(511)
39 krovinių kitiems įpakavimas, laikymas ir transportavimas.

---

(111) **6538**
(156) 2002 09 25
(156) 2012 08 24
(210) RL 1049
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 24.11, 25.1, 27.5
(511)
34 tabakas, apdorotas tabakas.

---

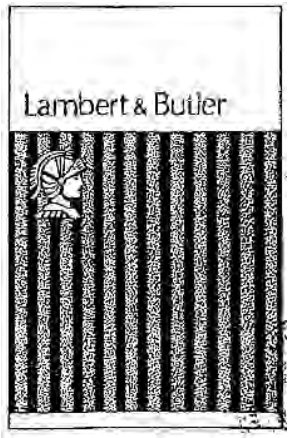
(111) **6539**
(156) 2002 09 25
(156) 2012 08 24
(210) RL 1050
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5
(526) Special
(511)
34 tabakas, apdorotas tabakas.

---

(111) **6542**
(156) 2002 09 25
(156) 2012 08 24
(210) RL 1053
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 25.1, 25.7
(511)
34 tabakas, apdorotas tabakas.

---

(111) **6551**
(156) 2002 11 05
(156) 2012 08 02
(210) RL 1062
(220) 1992 10 29
(186) 2022 10 29
(732) MEDTRONIC, INC, 710 Medtronic Parkway, MN 55432-5 Minneapolis, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.13, 27.5

(511)

10 chirurginiai, gydymo, dantų gydymo ir veterinariniai instrumentai bei prietaisai (įskaitant dirbtines kūno dalis, akis ir dantis), elektromedicininiai ir biomedicininiai prietaisai, jų dalys, būtent išoriniai ir implantuojamieji širdies stimuliatoriai; prietaisai, reguliuojantys stimuliatorių impulsų platumą bei taktą; elektrodai ir laidininkai, kabeliai, stimuliatorių laidų prailgintojai, stimuliatorių neutralūs laidai bei prietaisai stimuliatorių zondų įvedimui, stimuliatorių darbo analizatoriai bei jų darbo kontrolės prietaisai, EKG (elektrokardiogramų) signalų perdavimo telefono ryšiais siųstuvai ir priimtuvai, išoriniai ir implantuojamieji nervų stimuliatoriai, laidai ir elektrodai nervų stimuliavimui, nervų audinių stimuliatoriai; laidai ir elektrodai nervų audinių stimuliavimui; implantuojamieji impulsiniai generatoriai ir išoriniai įrenginiai impulsinių generatorių parametrų kontrolei bei programavimui.

---

(111) **6559**

(156) 2003 06 02

(156) 2012 08 22

(210) RL 595

(220) 1992 08 05

(186) 2022 08 05

(732) UAB „MECHANIKA“, Liejyklos g.1a, LT-78155 Šiauliai, LT

(540)



(531) 26.3, 26.5

(511)

7 ožiniai kranai, statybinės mašinos, statybinių mašinų atsarginės detalės, armatūros pjaustymo staklių peiliai, bunkeriai, konvejeriai, statybinių blokų surinkimo konduktoriai, vibracinių valytuvų skydai, keltuvai, kranai, betonoklotuvai, mechanizmai klojinių nuėmimui santechkabinoms, mašinos klojinių nuėmimui, įrengimai mechanizuotam atliekų ir purvo pašalinimui, hidrofiltrai, mechanizuoti rolgangai, staklės kampuočių tiesinimui, manipuliatoriai, vartytuvai.

---

(111) **6603**

(156) 2002 07 31

(156) 2012 08 21

(210) RL 1112

(220) 1992 08 10

(186) 2022 08 10

(732) AMERICAN CIGARETTE COMPANY (OVERSEAS) LIMITED, Zaehlerweg 4, CH 6300 Zug, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 26.11, 27.5

(511)

34 apdorotas arba neapdorotas tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai, visos prekės iš Jungtinių Amerikos Valstijų.

---

(111) **6605**

(156) 2002 09 13

(156) 2012 08 13

(210) RL 1114

(220) 1992 08 20

(186) 2022 08 20

(732) BLUE CROSS AND BLUE SHIELD ASSOCIATION, 225 N.Michigan Ave., Chicago, Illinois 60601, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

BLUE CROSS

(511)

36 medicinos, ligoninių ir kitų, su šia veikla susijusių, paslaugų finansavimas su išankstiniu apmokėjimu.

42 sveikatos priežiūros namų sąlygomis paslaugos, sveikatos priežiūros profilaktikos paslaugos, sveikatos priežiūros paslaugos, kurias teikia sveikatos apsaugos organizacijos, būtent: gydytojų paslaugos, dantų gydytojų paslaugos, ligoninės paslaugos, gydymo ir terapijos paslaugos, diagnostinių analizių ir tyrimų paslaugos, šeimos planavimo paslaugos, psichiatro paslaugos, vaistų pagal receptus aprūpinimo paslaugos, greitosios pagalbos organizavimo paslaugos.

---

(111) **6606**
(156) 2002 09 13
(156) 2012 08 13
(210) RL 1115
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) BLUE CROSS AND BLUE SHIELD ASSOCIATION, 225 N.Michigan Ave., Chicago, Illinois 60601, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

BLUE SHIELD

(511)
36 medicinos, ligoninių ir kitų, su šia veikla susijusių, paslaugų finansavimas su išankstiniu apmokėjimu.
42 sveikatos priežiūros namų sąlygomis paslaugos, sveikatos priežiūros profilaktikos paslaugos, sveikatos priežiūros paslaugos, kurias teikia sveikatos apsaugos organizacijos, būtent: gydytojų paslaugos, dantų gydytojų paslaugos, ligoninės paslaugos, gydymo ir terapijos paslaugos, diagnostinių analizių ir tyrimų paslaugos, šeimos planavimo paslaugos, psichiatro paslaugos, vaistų pagal receptus aprūpinimo paslaugos, greitosios pagalbos organizavimo paslaugos.

---

(111) **6607**
(156) 2002 09 13
(156) 2012 08 13
(210) RL 1116
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) BLUE CROSS AND BLUE SHIELD ASSOCIATION, 225 N.Michigan Ave., Chicago, Illinois 60601, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 4.5, 24.13, 29.1
(591) balta, žydra.
(511)
36 medicinos, ligoninių ir kitų, su šia veikla susijusių, paslaugų finansavimas su išankstiniu apmokėjimu.
42 sveikatos priežiūros namų sąlygomis paslaugos, sveikatos priežiūros profilaktikos paslaugos, sveikatos priežiūros paslaugos, kurias teikia sveikatos apsaugos organizacijos, būtent: gydytojų paslaugos, dantų gydytojų paslaugos, ligoninės paslaugos, gydymo ir terapijos paslaugos, diagnostinių analizių ir tyrimų paslaugos, šeimos planavimo paslaugos, psichiatro paslaugos, vaistų pagal receptus aprūpinimo paslaugos, greitosios pagalbos organizavimo paslaugos.

---

(111) **6608**
(156) 2002 09 13
(156) 2012 08 13
(210) RL 1117
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) BLUE CROSS AND BLUE SHIELD ASSOCIATION, 225 N.Michigan Ave., Chicago, Illinois 60601, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.11, 24.1, 29.1
(591) balta, žydra.
(511)
36 medicinos, ligoninių ir kitų, su šia veikla susijusių, paslaugų finansavimas su išankstiniu apmokėjimu.
42 sveikatos priežiūros namų sąlygomis paslaugos, sveikatos priežiūros profilaktikos paslaugos, sveikatos priežiūros paslaugos, kurias teikia sveikatos apsaugos organizacijos, būtent: gydytojų paslaugos, dantų gydytojų paslaugos, ligoninės paslaugos, gydymo ir terapijos paslaugos, diagnostinių analizių ir tyrimų paslaugos, šeimos planavimo paslaugos, psichiatro paslaugos, vaistų pagal receptus aprūpinimo paslaugos, greitosios pagalbos organizavimo paslaugos.

---

(111) **6614**
(156) 2002 11 15
(156) 2012 08 20
(210) RL 1123
(220) 1992 10 12
(186) 2022 10 12

(732) SHIMANO INC, 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(540)

SHIMANO

(531) 27.5

(511)

12 dviračiai, jų dalys ir fitingai.

---

(111) **6618**

(156) 2001 11 26

(156) 2012 08 20

(210) RL 1127

(220) 1992 08 21

(186) 2022 08 21

(732) CALVIN KLEIN COSMETIC CORPORATION, Two Park Avenue, New York, NY 10016, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ETERNITY

(531) 27.5

(511)

3 parfumerinės ir kosmetinės prekės bei priemonės vonioms, būtent:kvepalai, odekolonai, aerozoliniai odekolonai, kremai kūnui, pirties muilai, pirties kristalai, losjonai, aerozoliniai aliejai, pudros kūno priežiūrai, odekolonai ir aerozoliniai odekolonai vyrams, losjonai ir balzamai po skutimosi, priemonės plaukų priežiūrai, priemonės įdegimui saulėje.

---

(111) **6619**

(156) 2001 11 26

(156) 2012 08 20

(210) RL 1128

(220) 1992 08 21

(186) 2022 08 21

(732) CALVIN KLEIN COSMETIC CORPORATION, Two Park Avenue, New York, NY 10016, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

OBSESSION

(531) 27.5

(511)

3 parfumerinės, kosmetinės ir plaunančios priemonės, taip pat kvepalai, odekolonai, aerozolių pavidalo odekolonai, kremai kūnui, tualetiniai muilai, kristalai vonioms, losjonai kūnui, aliejiniai aerozoliai kūnui, talkai, aliejai kūnui, odekolonai, aerozolių pavidalo odekolonai, losjonai ir balzamai vyrams po skutimosi, plaukų priežiūros priemonės ir priemonės įdegimui saulėje.

---

(111) **6627**

(156) 2002 04 17

(156) 2012 08 20

(210) RL 1136

(220) 1992 08 21

(186) 2022 08 21

(732) NUTRICIA INTERNATIONAL BV, 105, Schiphol Boulevard, 1118BG Schiphol Airport, NL

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

APTAMIL

(511)

5 dietiniai produktai, maistas vaikams, dietinis maistas medicinos poreikiams.

---

(111) **6628**

(156) 2002 04 17

(156) 2012 08 20

(210) RL 1137

(220) 1992 08 21

(186) 2022 08 21

(732) NUTRICIA INTERNATIONAL BV, Schiphol Boulevard 105, 1118 BG Schiphol Airport, NL

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MILUMIL

(511)

5 dietiniai produktai, maistas vaikams, dietinis maistas medicinos poreikiams.

---

(111) **6629**
(156) 2002 06 05
(156) 2012 08 02
(210) RL 1138
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC, 55 Glenlake Parkway, NE Atlanta, Georgia 30328, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 24.1
(511)
12 transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru.
16 popierius, kartonas ir gaminiai iš jų, nenumatyti kitose klasėse; spausdinta produkcija; medžiagos įrišimo darbams; fotografijos; rašymo ir popieriaus prekės; klijinės medžiagos raštinės ir buitiniam naudojimui; reikmenys dailininkams; teptukai; rašomosios mašinėlės ir raštinės reikmenys (išskyrus baldus); mokymo priemonės ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastmasės medžiagos įpakavimui (nenumatytos kitose klasėse); lošimo kortos; šriftai; klišės (tipografinės).
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai, žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos prie kitų klasių; eglutės papuošalai.
38 ryšiai.
39 transportavimas ir saugojimas.

---

(111) **6631**
(156) 2002 07 26
(156) 2012 08 21
(210) RL 1140
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) EVONIK GOLDSCHMIDT GmbH, Goldschmidtstrase 100, 45127 Essen, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

TEGOTRENN

(511)
1 cheminiai produktai pramoniniams tikslams.

---

(111) **6632**
(156) 2002 07 26
(156) 2012 08 21
(210) RL 1141
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) EVONIK GOLDSCHMIDT GmbH, Goldschmidtstrase 100, 45127 Essen, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

KOSMOS

(511)
1 cheminiai produktai pramonės tikslams.

---

(111) **6635**
(156) 2002 07 26
(156) 2012 08 21
(210) RL 1142
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) EVONIK GOLDSCHMIDT GmbH, Goldschmidtstrase 100, 45127 Essen, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

TEGOSTAB

(511)
1 cheminiai produktai pramonės tikslams.

---

(111) **6668**
(156) 2002 09 03
(156) 2012 08 06
(210) RL 1177
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) BACH FLOWER REMEDIES LIMITED, Nelson's House, 83 Parkside, Wimbledon, London SW19 5LP, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BACH

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos; vaistinės medžiagos; vaistinės medžiagos, pagamintos iš žolių, gėlių ir augalų.
16 spausdinta medžiaga ir publikacijos, tarp jų knygos, brošiūros, plakatai, fotografijos; vadovėliai ir vaizdinė medžiaga, priskirta prie 16 klasės.

---

(111) **6669**
(156) 2002 09 03
(156) 2012 08 06
(210) RL 1178
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) BACH FLOWER REMEDIES LIMITED, Nelson's House, 83 Parkside, Wimbledon, London SW19 5LP, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RESCUE REMEDY

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos; vaistinės medžiagos; vaistinės medžiagos, pagamintos iš žolių, gėlių ir augalų.
16 spausdinta medžiaga ir publikacijos, tarp jų knygos, brošiūros, plakatai, fotografijos; vadovėliai ir vaizdinė medžiaga, priskirta prie 16 klasės.

---

(111) **6676**
(156) 2002 06 05
(156) 2012 08 02
(210) RL 1185
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC, 55 Glenlake Parkway, NE Atlanta, Georgia 30328, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

UNITED PARCEL SERVICE

(526) SERVICE
(511)
12 transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nenumatyti kitose klasėse; spausdintinė produkcija; medžiaga įrišimo darbams; fotonuotraukos; popieriaus ir rašymo prekės; klijinės medžiagos raštinės ir buitiniam naudojimui; reikmenys dailininkams; teptukai; rašomosios mašinos ir raštinės reikmenys (išskyrus baldus); mokymo priemonės ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastmasės medžiagos įpakavimui (nenumatytos kitose klasėse); lošimo kortos; šriftai; klišės (tipografinės).
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai, žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos prie kitų klasių; eglučių papuošimai.
38 ryšiai.
39 transportavimas ir saugojimas.

---

(111) **6677**
(156) 2002 06 05
(156) 2012 08 02
(210) RL 1186
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC, 55 Glenlake Parkway, NE Atlanta, Georgia 30328, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

UPS

(511)
12 transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru.
16 popierius, kartonas ir jų dirbiniai, nenumatyti kitose klasėse; spausdintinė produkcija; medžiaga įrišimo darbams; fotonuotraukos; popieriaus ir rašymo prekės; klijinės medžiagos raštinės ir buitiniam naudojimui; reikmenys dailininkams; teptukai; rašomosios mašinos ir raštinės reikmenys (išskyrus baldus); mokymo priemonės ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastmasės medžiagos įpakavimui (nenumatytos kitose klasėse); lošimo kortos; šriftai; klišės (tipografinės).
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai, žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos prie kitų klasių; eglučių papuošimai.
38 ryšiai.
39 transportavimas ir saugojimas.

---

(111) **6751**
(156) 2002 07 31
(156) 2012 08 21
(210) RL 1260
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) AMERICAN CIGARETTE COMPANY (OVERSEAS) LIMITED, Zaehlerweg 4, CH 6300 Zug, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 27.5
(511)
34 tabakas, rūkymo reikmenys, degtukai.
(310)(320)(330) 361865, 1988 03 15, CH

---

(111) **6788**
(156) 2002 10 30
(156) 2012 08 22
(210) RL 1291
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) SONY OVERSEAS SA, Ruetistrasse 12, CH-8952 Schlieren, CH
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
9 grotuvų ir/arba įrašymo prietaisų optiniai diskai, įrašyti ir/arba neįrašyti optiniai diskai.
(310)(320)(330) H3-48234,48235, 1991 05 10, JP

---

(111) **6814**
(156) 2002 12 06
(156) 2012 08 20
(210) RL 1303
(220) 1992 12 17
(186) 2022 12 17
(732) ICHTHYOL - GESELLSCHAFT CORDES, HERMANNI & CO (GmbH & CO) KG, Sportallee 85, D-22335 Hamburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Ichthyol

(511)
3 druskos vonioms, nemedicininiams tikslams; parfumerijos, kosmetikos gaminiai; eteriniai aliejai; muilai.
5 medikamentai, farmaciniai ir higieniniai preparatai, vaistai; pleistrai, perrišimo medžiagos; gydomosios druskos; dietiniai produktai, įskaitant medicininius.

---

(111) **6840**
(156) 2002 09 25
(156) 2012 08 24
(210) RL 1324
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
34 tabakas, apdorotas tabakas.

---

(111) **6963**
(156) 2002 02 28
(156) 2012 08 21
(210) RL 1396
(220) 1992 12 08
(186) 2022 12 08
(732) KLAUS STEILMANN GmbH & CO KG, Feldstrasse 4, 44867 Bochum-Wattenscheid, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Steilmann

(511)
25 drabužiai, korsetai, korsažo reikmenys (išskyrus ortopedinius), sportiniai drabužiai, skrybėlės, avalynė, įskaitant sportinę.

---

(111) **6970**
(156) 2002 07 23
(156) 2012 08 06
(210) RL 1403

(220) 1992 12 22
(186) 2022 12 22
(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)

RICHES MONTS

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; džiovintos, konservuotos ir keptos daržovės bei vaisiai; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai riebalai ir aliejai; padažai salotoms; konservai.
(310)(320)(330) 1643852, 1991 02 11, FR

---

(111) **6971**
(156) 2002 07 23
(156) 2012 08 06
(210) RL 1404
(220) 1992 12 22
(186) 2022 12 22
(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)

LE RUSTIQUE

(511)
29 sūris, sviestas, pienas ir pieno produktai.
(310)(320)(330) 1303261, 1985 03 22, FR

---

(111) **7269**
(156) 2002 04 29
(156) 2012 08 16
(210) RL 1506
(220) 1992 12 29
(186) 2022 12 29
(732) NEUTROGENA CORPORATION, 5760 West 96th Street, Los Angeles, California 90045, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

NEUTROGENA

(511)
3 muilas, kvepalai, tualetinis vanduo, kosmetikos preparatai, plaukų šalinimo preparatai, raudoni dažai (veidui), lūpų dažai, blakstienų dažai, šešėliai akims, grimas, talkas, vaikiška pudra, kremai, plaukų priežiūros preparatai, plaukų skalavimo preparatai, plaukų dažai, plaukų pomada, plaukų lakas, dezodorantai (asmeniniai), nagų lakas, nagų lako šalinimo preparatai, vonių preparatai kojoms, losjonas po skutimosi, skutimosi muilas, skutimosi kremas.
5 gydomieji kremai, gydomieji kojų kremai, gydomieji plaukų priežiūros preparatai, įskaitant plaukų stiprinimo preparatus.

---

(111) **7823**
(156) 2003 01 07
(156) 2012 08 28
(210) RL 3103
(220) 1993 01 22
(186) 2023 01 22
(732) LONZA AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LONZAMON

(511)
1 cheminiai produktai, skirti pramonei ir mokslo tikslams.
(310)(320)(330) 374003, 1989 08 21, CH

---

(111) **8108**
(156) 2001 11 26
(156) 2012 08 20
(210) RL 2103
(220) 1992 08 21
(186) 2022 08 21
(732) CALVIN KLEIN COSMETIC CORPORATION, Two Park Avenue, New York, NY 10016, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ESCAPE

(511)
3 balinimo priemonės ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdirbimo priemonės; muilas; parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai; kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų pastos ir milteliai.

---

(111) **8261**
(156) 2003 03 05
(156) 2012 08 17
(210) RL 5269
(220) 1993 03 08
(186) 2023 03 08
(732) GIORGIFRED COMPANY, Nemours Building, Suite 1414, 1007 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

29 konservuoti, užšaldyti ir marinuoti grybai, grybų ir daržovių salotos, užšaldytos ir pavoliotos džiūvėsiuose daržovės, užšaldyti pavolioti džiūvėsiuose sūriai ir žuvies patiekalų imitacija iš sojos baltymų.

---

(111) **8555**

(156) 2002 06 10

(156) 2012 08 17

(210) RL 5531

(220) 1993 03 15

(186) 2023 03 15

(732) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hanover, DE

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

(540)

VDO

(511)

9 prietaisai, jų tarpe su elektrine pavara, parodymams, matavimams, reguliavimui ir kontrolei eksploatuojant judėjimo priemones, judančias žeme, vandeniu ir oru, būtent greičio matuokliai, prietaisai pagreičio matavimui, prietaisai atstumo matavimui, tachografai, tachometrai, prietaisai slėgimui matuoti, darbo laiko skaitikliai, temperatūros matavimo prietaisai, areometrai, prietaisai galingumui matuoti, ampermetrai, sunaudojimo matuokliai, voltmetrai, prietaisai pasipriešinimui matuoti.

14 bortiniai ir parkingo laikrodžiai.

---

(111) **8661**

(156) 2002 10 28

(156) 2012 08 06

(210) RL 5365

(220) 1993 03 09

(186) 2023 03 09

(732) ORIENT TOKEI KABUSHIKI KAISHA, also trading as ORIENT WATCH CO, LTD, 4-4, 2-chome, Soto Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(540)

ORIENT

(566) Aukščiausios rūšies.

(511)

14 laikrodžiai, jų dalys ir kiti jiems skirti reikmenys.

---

(111) **8663**

(156) 2002 10 28

(156) 2012 08 06

(210) RL 5369

(220) 1993 03 09

(186) 2023 03 09

(732) ORIENT TOKEI KABUSHIKI KAISHA, also trading as ORIENT WATCH CO, LTD, 4-4, 2-chome, Soto Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(540)

ORIENT

(566) Aukščiausios rūšies.

(511)

9 aparatai ir prietaisai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (tarp jų radijo aparatai), fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimui, matavimui, signalizacijai, kontrolei, gelbėjimui, apmokymui, prekybos automatai aparatams su išankstiniu apmokėjimu, garso įrašų diskai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, gesintuvai.

---

(111) **8891**

(156) 2002 10 28

(156) 2012 08 06

(210) RL 5366

(220) 1993 03 09

(186) 2023 03 09

(732) ORIENT TOKEI KABUSHIKI KAISHA, also trading as ORIENT WATCH CO, LTD, 4-4, 2-chome, Soto Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(540)



(531) 3.1, 24.1, 24.9
(511)
14 laikrodžiai, jų dalys ir kiti jiems skirti reikmenys.

---

(111) **9051**
(156) 2002 08 26
(156) 2012 08 03
(210) RL 6395
(220) 1993 04 07
(186) 2003 04 07
(732) INVENSYS SYSTEMS INC, 33 Commercial Street, Foxboro, Massachusetts 02035, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

FOXBORO

(531) 27.5
(511)
9 prietaisai teigiamam, neigiamam, diferencialiniam ir kombinuotam slėgiui matuoti (manometrai), skysčių lygio matavimo prietaisai, debitmačiai, dujų analizės prietaisai, silfoniniai ir gyvsidabrio manometrai, termografai ir termometrai, psichografai ir psichometrai, pirografai ir pirometrai, tachometrai ir tachografai, planimetrai, apsukų skaitikliai, reguliavimo prietaisai, reaguojantys į temperatūros ir slėgio pakitimus, reguliavimo prietaisai kombinuoti su prietaisais kintamų dydžių užrašymui ir parodymui, užrašymo prietaisų diagramos.

---

(111) **9316**
(156) 2003 07 24
(156) 2012 08 06
(210) RL 6782
(220) 1993 04 22
(186) 2023 04 22
(732) AGFA-GEVAERT NV & CO KG, Im Mediapark 5b, 50670 Koeln, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Agfa

(531) 26.4, 27.5
(511)
1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje, fotografijoje ir kinematografijoje, ypatingai neeksponuotos fotojuostos ir rentgeno juostos, fotopopierius (superjautrus) ir fotografijoje naudojami cheminiai preparatai.
9 optiniai, fotografijos ir kinematografijos prietaisai ir instrumentai, o taip pat jų dalys; ryškinimo, kopijavimo ir didinimo prietaisai ir instrumentai, priskirti prie 9 klasės; garso ir/arba vaizdo užrašymo ir atkūrimo prietaisai ir instrumentai, o taip pat jų dalys; duomenų, signalų ir/arba vaizdo užrašymo, saugojimo, perdavimo ir atgaminimo prietaisai, instrumentai ir įrengimai ir jų sistemos; eksponuotos fotojuostos ir rentgeno juostos; įrašytos ir neįrašytos magnetinės juostos, folija ir plokštės, ypatingai garso, nejudančio ir judančio vaizdo užrašymui, informacijos rinkimui ir duomenų dorojimo sistemoms; kasetės su magnetinėmis juostomis, ritės magnetinėms juostoms; akiniai, okuliarai ir lęšiai.
10 medicininiai prietaisai ir instrumentai, jų dalys ir fitingai, priskirti prie 10 klasės.

---

(111) **9317**
(156) 2003 07 24
(156) 2012 08 06
(210) RL 6783
(220) 1993 04 22
(186) 2023 04 22
(732) AGFA-GEVAERT NV & CO KG, Im Mediapark 5b, 50670 Koeln, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Agfa

(531) 27.5
(511)
1 chemijos produktai, naudojami fotografijoje, fotografinis popierius, jautrintosios (sensibilizuotosios) neeksponuotos juostos.
9 fotografijos aparatai (priėmimui ir atgaminimui), kinematografijos prietaisai ir jų dalys, būtent objektyvai; garso įrašymo, magnetinės juostos.

---

(111) **9496**
(156) 2003 03 05
(156) 2012 08 03
(210) RL 5929
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) DR. ING. H.C. F. PORSCHE

AKTIENGESELLSCHAFT, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

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

(540)



(531) 27.5

(511)

12 transporto priemonės ir jų dalys, oro ir jūros transporto priemonės ir jų dalys.

42 mokslinių tyrimų darbai mechanikos srityje, tyrimai ir konsultacijos technikos srityje, ypač automobilių ir jų variklių konstrukcijų klausimais.

(310)(320)(330) 1164845, 1990 08 07, DE

---

(111) **9497**

(156) 2003 03 05

(156) 2012 08 03

(210) RL 5930

(220) 1993 03 19

(186) 2023 03 19

(732) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

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

(540)



(531) 24.1

(511)

12 transporto priemonės ir jų dalys, oro ir jūros transporto priemonės ir jų dalys.

42 mokslinių tyrimų darbai mechanikos srityje, tyrimai ir konsultacijos technikos srityje, ypač automobilių ir jų variklių konstrukcijų klausimais.

(310)(320)(330) 1164846, 1990 08 07, DE

---

(111) **9870**

(156) 2003 10 07

(156) 2012 08 03

(210) RL 7831

(220) 1993 05 19

(186) 2023 05 19

(732) JPMORGAN CHASE & CO, 270 Park Avenue, New York, New York 10017, US

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.5

(511)

16 spaudos gaminiai ir spaudiniai.

36 bankų paslaugos ir finansinės operacijos.

---

(111) **9894**

(156) 2002 09 02

(156) 2012 08 03

(210) RL 8057

(220) 1993 05 21

(186) 2023 05 21

(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Muenchen, DE

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

(540)

FLENDER

(511)

7 varikliai ir reduktoriai, diskiniai ratai, stabdžiai, apdėklai stabdžiams, stabdžių svirtys, greičio reguliatoriai, pavarų dėžės, trapecinio diržo skriemuliai, kūginiai krumpliaračiai, sankabos, elastinės sankabos, kablio formos sankabos, guoliai, guolių dangteliai, guolių pagrindai, galios reguliatoriai, valdymo mechanizmai, ratai ir jų dalys, pavaros su trinties diskais, sankabos su trinties diskais, tepimo prietaisai, sliekai, sliekiniai krumpliaračiai, smagratiniai ratai, smagračiai, tepimo įrengimai pavarų diržams ir grandinėms, frikciniai ratai, rutuliniai guoliai, velenų sankabos, velenai, tepimo įvorės, krumpliaračiai, reduktoriai su krumpliaračiais, mašinos, būtent, garo mašinos, laivų garo mašinos, garo turbinos, vidaus degimo varikliai, dyzeliniai varikliai, dujiniai varikliai, ottovarikliai, aviaciniai varikliai, vandens turbinos, pakėlimo mechanizmai, gervės, gerviniai mechanizmai, kranai, suktuvai, staklės ir automatai

(automatiškai veikiančios mašinos), mašinų detalės, būtent, ašys, padavimo ir išėmimo prietaisai, ekscentrikai, trauklės, gaubtai, dangteliai gaubtams, mašinų rėmai, mašinų stovai, mašinų pagrindai, švaistikliai ir stūmokliniai kotai, kumšteliniai velenai, kumšteliniai diskai, skriejikai, alkūniniai velenai, trapecinio diržo skriemuliai, skriemuliai lynams, mechanizmai pavarų diržų įtempimui, frikcinės sankabos, magnetinės sankabų movos, velenų sankabos, stabdžiai ir jų apdėklai, sankabų svirtys ir stabdžiai, guoliai, guolių pagrindai, guolių dangteliai, žiedinio tepimoguoliai, apatiniai guoliai, pakabinami, rutuliniai guoliai, adatiniai guoliai, ritininiai guoliai, tepalinės, švirkštai skystam tepimui, švirkštai konsistenciniam tepimui, įvorės tepimui, kūginiai krumpliaračiai, sliekračiai, sliekai, frikciniai ratai, krumpliaračiai, smagračiai, smagratiniai ratai, greičio reguliatoriai, valdymo mechanizmai, vožtuvų valdymo mechanizmai, vožtuvai garo mašinoms ir vidaus degimo varikliams, krumpliniai reduktoriai, belaipsniai reduktoriai, variatoriai.

---

(111) **20021**
(156) 2002 07 01
(156) 2012 08 02
(210) ZP 1411
(220) 1992 06 11
(186) 2022 06 11
(732) HARLEQUIN ENTERPRISES LIMITED, 225 Duncan Mill Road, Don Mills, Ontario M3B 3K9, CA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HARLEQUIN

(511)
9 diapozityvai, kino filmai, garso ir vaizdo įrašymo aparatūra.
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, knygos.
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) **20035**
(156) 2002 06 10
(156) 2012 08 06
(210) ZP 561
(220) 1992 06 12
(186) 2022 06 12
(732) PERNOD RICARD USA, LLC, 100 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SEAGRAM

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **20148**
(156) 2002 05 14
(156) 2012 08 06
(210) ZP 1731
(220) 1992 08 17
(186) 2022 08 17
(732) ORION ELECTRIC CO, LTD, 41-1, Iehisa-Cho, Echizen-City, Fukui, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ORION

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ir vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai, išskyrus eksponuotus kino filmus, videojuostas ir įrašytų pasilinksminimų laikmenas; prekybos automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

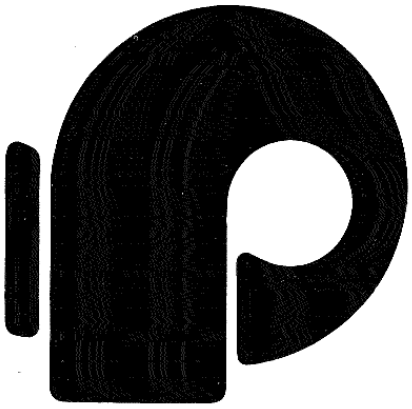
(111) **20153**
(156) 2002 03 06
(156) 2012 08 23
(210) ZP 1494
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „LIETUVOS SPAUDA“, Laisvės pr.58, LT-05120 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.1, 27.5
(511)
42 prekių realizavimas.

---

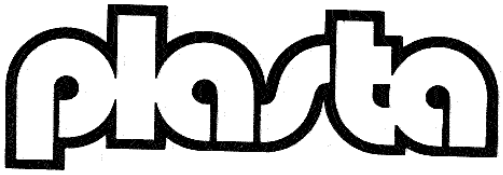
(111) **20155**
(156) 2002 07 10
(156) 2012 08 02
(210) ZP 1487
(220) 1992 08 05
(186) 2012 08 05
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PLASTA“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
16 polietileniniai maišai, maišeliai ir aplankalai.
17 polietileniniai vamzdžiai ir plėvelės, vandens žarnos.
19 čerpės, šaligatvio plytelės.
20 plastmasiniai kamščiai, plastmasinės dėžutės, pakabos, įrankių dėžės, drabužių apdangalai.
21 virtuvės indai, gėlių vazonėliai, indų padėklai, tualetiniai puodai, kibirai, dubenys, piltuvai, kanistrai.

---

(111) **20157**
(156) 2002 07 10
(156) 2012 08 02
(210) ZP 1489
(220) 1992 08 05
(186) 2012 08 05
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PLASTA“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
16 polietileniniai maišai, maišeliai ir aplankalai.
17 polietileniniai vamzdžiai ir plėvelės, vandens žarnos.
19 čerpės, šaligatvio plytelės.
20 plastmasiniai kamščiai, plastmasinės dėžutės, pakabos, įrankių dėžės, drabužių apdangalai.
21 virtuvės indai, gėlių vazonėliai, indų padėklai, tualetiniai puodai, kibirai, dubenys, piltuvai, kanistrai.

---

(111) **20164**
(156) 2002 09 19
(156) 2012 08 23
(210) ZP 1732
(220) 1992 08 17
(186) 2022 08 17
(732) STRAUSS COFFEE BV, Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, NL
(540)

FORT

(511)
30 kava, arbata, jų pakaitalai ir ekstraktai; kakava; šokolado gaminiai, šokoladas; saldūs konditerijos gaminiai; kepiniai ir konditerijos gaminiai.

---

(111) **20199**
(156) 2002 04 17
(156) 2012 08 02
(210) ZP 2064
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) ABSOLUT HOLDING FILIAL, P.O. Box 47170, SE-100 74 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Malibu

(511)
33 vynai, spiritas (gėrimams), likeriai.

---

(111) **20209**
(156) 2002 07 31
(156) 2012 08 24
(210) ZP 1543
(220) 1992 08 17
(186) 2022 08 17
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (GERMANY) GmbH, Alsterufer 4, 2000 Hamburg 36, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, oranžinė, geltona, ruda.
(511)
34 cigaretės, tabakas, tabako žaliava, cigaretinis popierius.

---

(111) **20219**
(156) 2002 04 05
(156) 2012 08 22
(210) ZP 1907
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) SAS INSTITUTE INC, SAS Campus Drive, Cary, NC 27513, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SAS

(511)
9 įrašytos kompiuterių programos.
41 vadovėlių leidyba, apmokymas.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu).

---

(111) **20242**
(156) 2002 07 11
(156) 2012 08 06
(210) ZP 1830
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) LANTMAENNEN CEREALIA AB, Box 267, 201 22 Malmoe, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

START

(511)
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.

---

(111) **20252**
(156) 2002 10 15
(156) 2012 08 21
(210) ZP 1575
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) CORPORATIVO DE MARCAS GJB, SA DE C.V., a Mexican company, Rio Churubusco No. 213, Colonia Granjas Mexico, D.F. 08400 Mexico, MX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CASTILLO

(511)
33 romas (svaigusis gėrimas).

---

(111) **20253**
(156) 2002 10 15
(156) 2012 08 24
(210) ZP 1576
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) TEQUILA CUERVO, S.A. DE C.V., a Mexico Corporation, Avenida Periferico Sur #8500 Tlaquepaque, Jalisco CP 45601 Mexico, MX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CUERVO

(511)
32 nealkoholiniai gėrimai, gėrimų gaminimo medžiagos.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
42 restoranai, bufetai, kavinės; maisto produktų ir gėrimų realizacija.

---

(111) **20255**
(156) 2002 09 19
(156) 2012 08 02
(210) ZP 1780
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, California 94404, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ELECTRON

(511)

36 kreditas, kreditinių operacijų paslaugos, akredityvų išdavimas, finansinės operacijos.

---

(111) **20275**

(156) 2002 04 30

(156) 2012 08 02

(210) ZP 2199

(220) 1992 08 20

(186) 2022 08 20

(732) ALCOA INC, a Pennsylvania Corporation, Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street,Pittsburgh, Pennsylvania 15212-5858, US

(540)

ALCOA

(511)

6 aliuminis; aliuminio luitai; aliuminio ruošiniai; lakštinis aliuminis; aliuminio folija; granuliuotas aliuminis; lydmetalis aliuminio litavimui; liejimo formos iš aliuminio; juostos; gofruota stogo danga; stogvamzdžiai, lietvamzdžiai, sienų apkalos; žaliuzės, langai, kolonos, tvarslės apdailos darbams; strypai, skydai, tinkleliai, turėklai; metaliniai dangteliai buteliams ir kitoms talpoms.

---

(111) **20481**

(156) 2001 08 21

(156) 2012 08 20

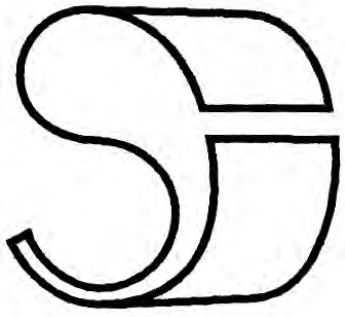
(210) ZP 504

(220) 1992 07 31

(186) 2022 07 31

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „SPAUDA“, Laisvės pr.60, LT-05120 Vilnius, LT

(540)



(531) 20.5, 24.17, 27.1

(511)

16 spaudiniai.

---

(111) **20515**

(156) 2002 06 11

(156) 2012 08 06

(210) ZP 1943

(220) 1992 08 31

(186) 2022 08 31

(732) EMERY OLEOCHEMICALS GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE

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

(540)

EDENOR

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams.

---

(111) **20589**

(156) 2002 06 25

(156) 2012 08 22

(210) ZP 2058

(220) 1992 08 28

(186) 2022 08 28

(732) PEPE (U.K.) LIMITED, Pepe House, 449/451 High Road, London, NW10 2JJ, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

PEPE

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **20607**

(156) 2002 09 25

(156) 2012 08 17

(210) ZP 2041

(220) 1992 08 28

(186) 2022 08 28

(732) GEORGIA-PACIFIC SARL, 3, Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg, LU

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

EMILIA

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus

baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **20608**
(156) 2002 09 25
(156) 2012 08 17
(210) ZP 2042
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) GEORGIA-PACIFIC SARL, 3, Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg, LU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

EMBO

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **20611**
(156) 2002 09 25
(156) 2012 08 17
(210) ZP 2046
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) GEORGIA-PACIFIC SARL, 3, Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg, LU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

GAMTOS BIČIULIO

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **20612**
(156) 2002 09 25
(156) 2012 08 17
(210) ZP 2047
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) GEORGIA-PACIFIC SARL, 3, Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg, LU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7
(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **20642**
(156) 2002 06 11
(156) 2012 08 06
(210) ZP 1999
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) EMERY OLEOCHEMICALS GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EDENOL

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos plastmasių, lakų ir dažų gamyboje.

---

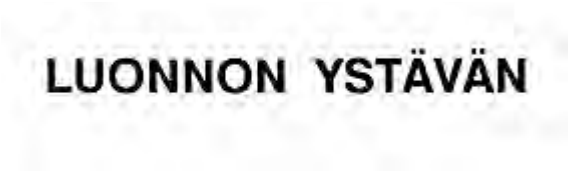
(111) **20643**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 08 06
(210) ZP 2000
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) EMERY OLEOCHEMICALS GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LOXIOL

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos plastmasių, lakų ir dažų gamyboje.

---

(111) **20685**
(156) 2002 09 25
(156) 2012 08 17
(210) ZP 2045
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) GEORGIA-PACIFIC SARL, 3, Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg, LU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.19
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **20711**
(156) 2001 10 17
(156) 2012 08 07
(210) ZP 2272
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) DRESSMASTER GmbH, Friedrich-der-Grosse 60, 44628 Herne, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Stones

(566) Akmenys.
(511)
25 drabužiai, batai, galvos apdangalai.

---

(111) **20773**
(156) 2002 09 25
(156) 2012 08 24
(210) ZP 2387
(220) 1992 09 22
(186) 2022 09 22
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LAMBERT & BUTLER

(511)
34 cigaretės, tabakas ir tabako gaminiai, žiebtuvėliai, degtukai, rūkymo reikmenys.

---

(111) **20780**
(156) 2002 12 30
(156) 2012 08 06
(210) ZP 2261
(220) 1992 09 30
(186) 2022 09 30
(732) SWIZZELS MATLOW LIMITED, Carlton House, New Mills, Stockport, Cheshire SK12 3HA, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MATLOWS

(511)
30 konditerijos gaminiai.

---

(111) **20781**
(156) 2002 12 30
(156) 2012 08 06
(210) ZP 2262
(220) 1992 09 30
(186) 2022 09 30
(732) SWIZZELS MATLOW LIMITED, Carlton House, New Mills, Stockport, Cheshire SK12 3HA, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SWIZZELS

(511)

30 konditerijos gaminiai.

---

(111) **20867**

(156) 2002 10 15

(156) 2012 08 28

(210) ZP 2148

(220) 1992 08 31

(186) 2022 08 31

(732) UAB „TOBIS“, M.K.Čiurlionio g.111, LT-66161 Druskininkai, LT

(740) Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108, Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5

(511)

37 automobilių plovimas, automobilių techninė priežiūra ir taisymas, antikorozinis transporto priemonių apdorojimas, transporto priemonių tepimas, transporto priemonių priežiūros stotys; padangų protektorių atnaujinimas.

39 automobilių parkavimas, automobilių nuoma, automobilių stovėjimo vietų nuoma, turizmo biurai, gabenimas krovininiu transportu, gabenimas, transporto priemonių nuoma, kruizų organizavimas, taksi transportas, ekskursijos (turistinės), prekių laikymas sandėliuose, sandėlių nuoma.

42 prekyba, parodų aprūpinimas įrengimais, turizmo bazės.

---

(111) **20933**

(156) 2002 06 27

(156) 2012 08 20

(210) ZP 2414

(220) 1992 10 30

(186) 2022 10 30

(732) UAB „EKOPROJEKTAS“, Goštauto g. 8, LT-01108 Vilnius, LT

(740) Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108, Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.1, 27.5

(511)

42 inžineriniai konstravimo (braižymo) darbai; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu).

---

(111) **20938**

(156) 2002 09 10

(156) 2012 08 23

(210) ZP 2263

(220) 1992 09 30

(186) 2022 09 30

(732) TOSHIBA TEC KABUSHIKI KAISHA, also trading as TOSHIBA TEC CORPORATION, 2-17-2, Higashi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

9 elektroniniai įrenginiai, tarp jų prekybos automatai; kasos aparatai, kontrolės įrenginiai; elektroniniai įrenginiai, naudojami finansiniuose reikaluose, tarp jų skaičiavimo mašinos, skirtos buhalterijos darbams, sąskaitų sudarymui, inventorizacijai, blankų užpildymui; kompiuteriai ir jų periferiniai įrenginiai ir terminalai; videodiskų atkūrimo aparatūra, laiko registravimo prietaisai, tarp jų automatiniai laiko įrašymo prietaisai; magnetinės kortos, naudojamos finansiniuose skaičiavimuose; svėrimo prietaisai, tarp jų elektroninės svarstyklės su spausdinimo įrenginiais (svorio, kainos ir kitų prekės svėrimo duomenų automatinio užrašymo mašinos), pašto svarstyklės; spausdinimo įrenginiai su štrichiniu kodu, štrichinio kodo nuskaitymo įrenginiai, elektroninės skelbimų lentos, galinčios atgaminti laiškų ir brėžinių kopijas; telekomunikacijos aparatai ir instrumentai, optiniai prietaisai ir instrumentai, kinematografijos aparatai ir instrumentai.

---

(111) **21023**
(156) 2002 02 27
(156) 2012 08 21
(210) ZP 2479
(220) 1992 10 30
(186) 2022 10 30
(732) PERFETTI VAN MELLE BENELUX BV, Zoete Inval 20, 4815HK Breda, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

THE FRESHMAKER

(511)
30 konditerijos gaminiai.

---

(111) **21057A**
(156) 2012 08 22
(210) ZP 2562A
(220) 1992 12 11
(186) 2022 12 11
(732) MOELNLYCKE HEALTH CARE AB, Box 130 80, SE-402 52 Goeteborg, SE
(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)
3 muilas.
5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės.
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir prietaisai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai, ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; antklodės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **21112**
(156) 2003 01 14
(156) 2012 08 21
(210) ZP 2671
(220) 1992 12 15
(186) 2022 12 15
(732) HONEYWELL INTERNATIONAL INC, 101 Columbia Road Morristown, NJ 07962, 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)

ADEMCO

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai; gesintuvai.

---

(111) **21124**
(156) 2002 08 30
(156) 2012 08 06
(210) ZP 2697
(220) 1992 12 04
(186) 2022 12 04
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 28.17
(511)
32 alūs, įskaitant turintį nedidelį alkoholio kiekį ir bealkoholinį alų, elis, porteris.

---

(111) **21229**
(156) 2002 07 10
(156) 2012 08 22
(210) ZP 2424
(220) 1992 10 30
(186) 2022 10 30
(732) TOYO SUISAN KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyo Suisan Kaisha, LTD, 13-40, 2-chome, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

maruchan's

(531) 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; laukinių paukščių mėsa, mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti ir virti vaisiai ir daržovės; drebučiai, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai, konservuota mėsa, konservuota žuvis, sriubos preparatai, tarp jų lakštiniai su makaronais pagal kiniečių receptūrą.
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.

---

(111) **22313**
(156) 2002 07 30
(156) 2012 08 06
(210) ZP 2150
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) LYSOFORM DESINFEKTION AG, Burgstrasse 28, CH-8750 Glarus, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LYSOFORM

(511)
3 skalbimo ir balinimo preparatai; muilas; kūno ir veido gražinimo ir priežiūros priemonės; dantų valymo priemonės.
5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai; cheminiai preparatai farmacijos ir medicinos reikmėms; dezinfekavimo priemonės.
10 medicininiai aparatai ir prietaisai.

---

(111) **46549**
(156) 2012 08 20
(210) 2002 0664
(220) 2002 04 09
(186) 2022 04 09
(732) UAB „MUZIKOS EKSPRESAS“, Rolando Jankausko g. 6, LT-04310 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEX
MUZIKOS EKSPRESAS

(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
11 apšvietimo įrenginiai ir prietaisai.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **46805**
(156) 2012 08 14
(210) 2002 1083
(220) 2002 06 06
(186) 2022 06 06
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(540)

KIDO

(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) **46937**
(156) 2012 08 06
(210) 2002 1228
(220) 2002 06 26
(186) 2022 06 26
(732) UAB „OLYMPIC CASINO GROUP BALTIJA“, Konstitucijos pr.12, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7, 27.5, 27.7, 29.1
(591) raudona, rožinė, vyšninė, mėlyna, žalia, geltona, juoda, violetinė, žalsvai melsva.
(511)
41 atrakcionų parkai; diskotekų paslaugos; estrados artistų paslaugos; fotoreportažų rengimas; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų rengimas; pramogų informacija; įrašų studijų paslaugos; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; naktiniai klubai; orkestrų paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; radijo pramoginės laidos; sporto renginių rengimas; šokių vakarų rengimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; sveikatos klubų paslaugos; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **46938**
(156) 2012 08 07
(210) 2002 1229
(220) 2002 06 26
(186) 2022 06 26
(732) UAB „OLYMPIC CASINO GROUP BALTIJA“, Konstitucijos pr.12, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, raudona, juoda.
(511)
41 atrakcionų parkai; diskotekų paslaugos; estrados artistų paslaugos; fotoreportažų rengimas; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų rengimas; pramogų informacija; įrašų studijų paslaugos; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; naktiniai klubai; orkestrų paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; radijo pramoginės laidos; sporto renginių rengimas; šokių vakarų rengimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; sveikatos klubų paslaugos; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **47097**
(156) 2012 08 16
(210) 2002 1425
(220) 2002 07 25
(186) 2022 07 25
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

UNIJA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **47105**
(156) 2012 08 20
(210) 2002 1459
(220) 2002 07 31
(186) 2022 07 31
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FLIRT

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **47186**
(156) 2012 08 20
(210) 2002 1507
(220) 2002 08 07
(186) 2022 08 07
(732) ŪKININKAS KĘSTUTIS JUŠČIUS, Poviliškių k., Gruzdžių sen., LT-81411 Šiaulių r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.11, 24.3, 29.1
(591) žalia, balta, mėlyna.
(511)
29 konservuoti, džiovinti, šaldyti, virti ir kepti grybai; konservuotos, džiovintos, šaldytos, virtos ir keptos daržovės.
31 švieži grybai, grybiena (dauginimui), grybiena, šviežios daržovės.

---

(111) **47202**
(156) 2012 08 14
(210) 2002 1338
(220) 2002 07 09
(186) 2022 07 09
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(540)

ELEGANCE

(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) **47223**
(156) 2012 08 17
(210) 2002 1546
(220) 2002 08 14
(186) 2022 08 14
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FOUNTAIN

(566) Fontanas
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **47234**
(156) 2012 08 06
(210) 2002 1227
(220) 2002 06 26
(186) 2022 06 26
(732) UAB „OLYMPIC CASINO GROUP BALTIJA“, Konstitucijos pr.12, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.5
(511)
41 atrakcionų parkai; diskotekų paslaugos; estrados artistų paslaugos; fotoreportažų rengimas; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų rengimą; pramogų informacija; įrašų studijų paslaugos; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; naktiniai klubai; orkestrų paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; radijo pramoginės laidos; sporto renginių rengimas; šokių vakarų rengimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; sveikatos klubų paslaugos; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **47247**
(156) 2012 08 20
(210) 2002 1555
(220) 2002 08 19
(186) 2022 08 19
(732) UAB „INTA“, Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

EAGLE

(511)
42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinės 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 programų priežiūra.

---

(111) **47289**
(156) 2012 08 16
(210) 2002 1618
(220) 2002 08 28
(186) 2022 08 28
(732) UAB „KRANTAS TRAVEL“, J.Janonio g. 24, LT-92251 Klaipėda, LT
(540)

KRANTAS TRAVEL

(531) 18.3, 26.4
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **47290**
(156) 2012 08 16
(210) 2002 1619
(220) 2002 08 28
(186) 2022 08 28
(732) UAB „KRANTAS TRAVEL“, J.Janonio g. 24, LT-92251 Klaipėda, LT
(540)

KRANTAS TRAVEL

(531) 18.3, 26.4
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **47308**
(156) 2012 08 20
(210) 2002 1604
(220) 2002 08 27
(186) 2022 08 27
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CLAIROL

(511)
3 muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika; plaukų priežiūros preparatai, tarp jų šampūnas, balzamas, plaukų kondicionieriai, plaukų lakas; plaukų sušukavimo preparatai, tarp jų plaukų putos, geliai; plaukų spalvinimo priemonės, plaukų padažymo ir dažymo preparatai; asmeniniai dezodorantai ir preparatai nuo prakaitavimo.
8 plaukų kirpimo, skutimo, šalinimo įrankiai; žirklės; plaukų kirpimo ir šukuosenų formavimo įrankiai.
26 plaukų suktukai ir segtukai; smeigtukai, segės, spraustukai, juostos ir kaspinai, visos prekės skirtos plaukams; perukai ir šinjonai.

---

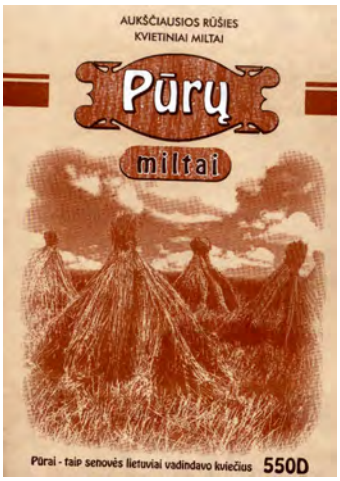
(111) **47340**
(156) 2012 08 16
(210) 2002 1422
(220) 2002 07 24
(186) 2022 07 24
(732) KAUNO DŽIAZO KLUBAS, Ašigalio g.21-10, LT-49152 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
41 kultūrinė veikla, estrados artistų paslaugos, pramoginių rodinių (šou) kūrimas, pasilinksminimai, klubų paslaugos (pramogos ar švietimas), pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, radijo ir televizijos programų kūrimas, orkestrų paslaugos, pramogos.

---

(111) **47344**
(156) 2012 08 16
(210) 2002 1433
(220) 2002 07 25
(186) 2022 07 25
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO GRŪDAI“, H.ir O.Minkovskių g. 63, LT-46550 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 25.3, 29.1
(591) ruda, rusva, juoda, balta.
(511)
30 miltai (maistui).

---

(111) **47345**
(156) 2012 08 20
(210) 2002 1437
(220) 2002 07 29
(186) 2022 07 29
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO GRŪDAI“, H.ir O.Minkovskių g. 63, LT-46550 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

APORT!

(511)
31 šunų paplotėliai; pašarai šunims.

---

(111) **47445**
(156) 2012 08 22
(210) 2002 1539
(220) 2002 08 13
(186) 2022 08 13
(732) BOOMSMA DISTILLEERDERIJ / WIJNKOPERIJ BV, Edisonstraat 4-6, 8912 AW Leeuwarden, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3, 25.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, ruda, geltona, žalia, balta, juoda, oranžinė.
(511)
33 romas.

---

(111) **47446**
(156) 2012 08 22
(210) 2002 1541
(220) 2002 08 13
(186) 2022 08 13
(732) BOOMSMA DISTILLEERDERIJ / WIJNKOPERIJ BV, Edisonstraat 4-6, 8912 AW Leeuwarden, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3, 25.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, geltona, oranžinė, ruda, žalia, balta.
(511)
33 romas.

---

(111) **47471**
(156) 2012 08 24
(210) 2002 1392
(220) 2002 07 17
(186) 2022 07 17
(732) LINAS KONTRIMAS, Varšuvos g.7-9, LT-02103 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **47537**
(156) 2012 08 02
(210) 2002 1797
(220) 2002 09 18
(186) 2022 09 18
(732) UAB „GRITPEDŽIAI“ IR KO, Draugystės g.19, LT-51230 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai.

---

(111) **47550**
(156) 2012 08 24
(210) 2002 1981
(220) 2002 10 16
(186) 2022 10 16
(732) UAB „KALNARŪTĖ“, V. A. Graičiūno g. 10, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
35 dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinės informacijos agentūros; prekinių vagonų skirstymas kompiuteriais; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; tiekimo paslaugos kitiems; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **47564**
(156) 2012 08 17
(210) 2002 2111
(220) 2002 11 07
(186) 2022 11 07
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **47573**
(156) 2012 08 01
(210) 2002 1369
(220) 2002 07 15
(186) 2012 07 15
(732) UAB „BALTIC REALTY INVESTMENTS“, Kazimiero Ladygos g. 1-121, LT-08235 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.9, 25.3, 29.1
(526) EUROPEAN QUALITY
(591) raudona, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **47574**
(156) 2012 08 20
(210) 2002 1515
(220) 2002 08 08
(186) 2022 08 08
(732) ALTICOR INC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

POSITRIM

(511)

29 dietiniai ir/ar maisto papildai, turintys vitaminų ir/ar mineralų, vaisių ir/ar riešutų užkandžiai su vitaminais ir/ar mineralais; proteino milteliai (žmonių maistui).

30 grūdų dietiniai ir/ar maisto papildai; dribsniai (grūdų produktai); užkandžiai, įskaitant sausainius; paskaninti kukurūzų gaminiai ir grūdų užkandžiai, turintys vitaminų ir mineralų.

32 vaisinių, šokoladinių, vanilinių ar panašių gaiviųjų gėrimų gaminimo mišiniai, papildyti vitaminais ir mineralais; negazuoti vaisių ir/ar daržovių gėrimai, negazuoti gėrimai praturtinti kalciu; gėrimai ir/ar gėrimų mišiniai, skirti sportininkams.

---

(111) **47614**
(156) 2012 08 02
(210) 2002 1566
(220) 2002 08 20
(186) 2022 08 20
(732) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul, 137-938, KR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CRDi

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; keleivių automobiliai, furgonai (transporto priemonės), mikroautobusai, vienatūriai automobiliai, sanitarinės mašinos, autobusai, sportiniai automobiliai, sunkvežimiai, vilkikai, šaldytuvai (transporto priemonės), antžeminių transporto priemonių dyzeliniai varikliai ir antžeminių transporto priemonių benzininiai varikliai.

---

(111) **47619**
(156) 2012 08 22
(210) 2002 1596
(220) 2002 08 27
(186) 2022 08 27
(732) UAB „LABAS“ IR KO, Ateities pl.45C, LT-52119 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.7, 27.5
(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **47621**
(156) 2012 08 02
(210) 2002 1707
(220) 2002 09 10
(186) 2022 09 10
(732) UAB „ACORUS CALAMUS“, Statybininkų g. 6A, LT-83182 Pakruojis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VASAROS SKONIS

(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.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **47623**
(156) 2012 08 02
(210) 2002 1711
(220) 2002 09 10
(186) 2022 09 10
(732) UAB „ACORUS CALAMUS“, Statybininkų g. 6A, LT-83182 Pakruojis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GRACIJA

(511)

5 liesėjimo medicininiai preparatai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **47656**
(156) 2012 08 17
(210) 2002 2125
(220) 2002 11 11
(186) 2022 11 11
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 25.7, 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia, aukso.
(511)
33 vynas.

---

(111) **47663**
(156) 2012 08 07
(210) 2002 2149
(220) 2002 11 13
(186) 2022 11 13
(732) CHIPS AB, Sundsvaegen 420, 22410 Godby, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TAFFEL

(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.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **47664**
(156) 2012 08 07
(210) 2002 2150
(220) 2002 11 13
(186) 2022 11 13
(732) CHIPS AB, Sundsvaegen 420, 22410 Godby, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 26.1
(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.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **47711**
(156) 2012 08 06
(210) 2002 2151
(220) 2002 11 13
(186) 2022 11 13
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DAISENA“, Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AHA

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **47753**
(156) 2012 08 21
(210) 2002 1904
(220) 2002 10 04
(186) 2022 10 04
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

INVISICLOSE

(511)
10 stomos reikmenys ir prietaisai, tarp jų stomos maišeliai, flanšai, odos pertvaros, visų išvardintų prekių dalys ir priedai; stomos uždarymo sistemos ir priedai, priskirti prie 10 klasės.
(310)(320)(330) 78/163222, 2002 09 12, US

---

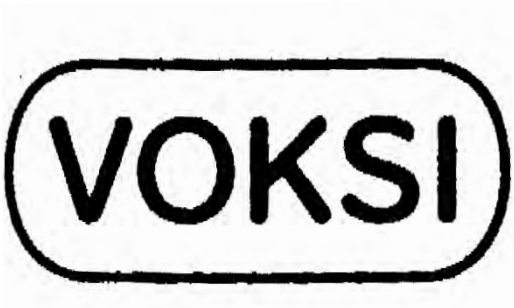
(111) **47788**
(156) 2012 08 20
(210) 2002 2050
(220) 2002 10 28
(186) 2022 10 28
(732) UAB „INTA“, Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7
(511)
42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas, kompiuterinės programinės 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 programų priežiūra.

---

(111) **47839**
(156) 2012 08 20
(210) 2002 2095
(220) 2002 11 04
(186) 2022 11 04
(732) HTS HANS TORGERSEN & SOENN AS, 3535 Kroederen, NO
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3
(511)
20 kūdikių nešiojimo ir miegojimo krepšiai, vaiknešėliai.

---

(111) **47856**
(156) 2012 08 06
(210) 2002 1745
(220) 2002 09 12
(186) 2022 09 12
(732) UAB „PROTOTECHNIKA“, Goštauto g.8-109, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VERSLO PJŪVIŲ NARŠYKLĖ

(511)
9 kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; persiunčiamoji programinė įranga; magnetinės duomenų laikmenos.
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) **47900**
(156) 2012 08 22
(210) 2002 2110
(220) 2002 11 07
(186) 2022 11 07
(732) UAB „PALINK“, Lentvario g. 33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(526) PREMIJA
(591) žalia, geltona, balta.
(511)
35 prekių pardavimo skatinimas; reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 debeto kortelių paslaugos; kredito kortelių išleidimas; kredito kotelių paslaugos; mokėjimo kortelių paslaugos.

---

(111) **47917**
(156) 2012 08 06
(210) 2002 2360
(220) 2002 12 16
(186) 2022 12 16
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DAISENA“, Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.7, 29.1
(591) geltona, raudona, juoda, balta.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **47918**
(156) 2012 08 06
(210) 2002 2361
(220) 2002 12 16
(186) 2022 12 16
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DAISENA“, Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, juoda, raudona.
(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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **47992**
(156) 2012 08 06
(210) 2002 2265
(220) 2002 11 28
(186) 2022 11 28
(732) WYETH LLC, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DUAVIVE

(511)

5 farmacijos preparatai menopauzės simptomų gydymui ir kaulų išretėjimo (osteoporozės) gydymui ir prevencijai.

---

(111) **48132**
(156) 2012 08 21
(210) 2002 2301
(220) 2002 12 05
(186) 2022 12 05
(732) ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA „RINKUŠKIAI“, Alyvų g. 8, Biržų k., Širvėnos sen., LT-41180 Biržų r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PORT

(511)

32 alus.

---

(111) **48212**
(156) 2012 08 02
(210) 2002 1588
(220) 2002 08 22
(186) 2022 08 22
(732) ALTICOR INC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan, 49355, U.S.A., US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

3 skalbimo ir plovimo preparatai, tarp jų visi audinių balikliai, balikliai (su chloru), plovikliai (detergentai) ir muilas, audinių minkštikliai; indų plovimo aktyvintojai ir preparatai, tarp jų skysti ir miltelių pavidalo plovikliai (detergentai); valymo ir poliravimo preparatai (namų ūkiui), tarp jų orkaičių valikliai, rūdžių (dėmių) šalinimo preparatai, unitazų valikliai; kilimėlių, patiesalų ir kilimų valikliai; baldų apmušalų valikliai; valikliai, tarp jų audinių dėmių valikliai, langų ir lęšių valymo preparatai, grindų lako valikliai, ne brangiųjų metalų valymo ir poliravimo mišiniai, stiklo ir chromo valikliai, sidabro blizginimo preparatai, batų blizgikliai, baldų blizgikliai ir kremai, grindų blizgikliai; automobilių išorės poliravimo preparatai ir valikliai, tarp jų vabzdžių ir dervų šalinimo preparatai; odų ir viniplasto valymo (priežiūros) preparatai,0 apsauginiai ir blizginimo preparatai; riebalų šalinimo priemonės (varikliams, mechanizmams ir parkavimo zonoms); kieto vandens plėvelės šalinimo preparatai; kosmetika ir tualetiniai preparatai, priskirti prie 3 klasės, tarp jų veido valymo preparatai ir tonikas, drėkinamieji kosmetikos preparatai; eteriniai aliejai; lūpų dažai ir balzamas lūpoms; nagų lakas ir dažai; nagų priežiūros preparatai, būtent nagų lako pagrindas ir viršutinė danga; antakių pieštukas, blakstienų ir vokų dažai, akių šešėliai ir dažai; akių vokų kosmetiniai pieštukai; kompaktiniai grimo preparatai, grimo valymo preparatai, kremai ir gelis; tonikas odai ir kosmetiniai maskuojantys pieštukai, bei kosmetinis kremas-pudra, skystas kremas (makiažo pagrindui), ružas; plaukų priežiūros preparatai, tarp jų šampūnai, plaukų losjonai, plaukų skalavimo kremai; gelis ir putos plaukų sušukavimui, plaukų lakas; plaukų skalavimo ir stiprinimo preparatai; muilas, būtent gabalinis muilas; kūno šampūnas ir gelis; vonių putos; losjonai, pudra bei talko milteliai (kūno odai, rankų odai, vonioms); odekolonas ir parfumerijos gaminiai; losjonai ir balzamai odai po skutimosi, skutimosi kremai; dantų pastos; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); purškiami burnos gaivikliai; odos apsaugos nuo saulės preparatai (ne medicininiai), tarp jų aliejai, kremai, losjonai įdegimui (saulėje); drėkinamieji odos preparatai naudojami po deginimosi saulėje, balzamas lūpoms, skutimosi preparatai ir asmeniniai dezodorantai.

5 farmacijos, medicinos, veterinarijos ir higienos preparatai (medicinos reikmėms), tarp jų antibiotikai ir hemorojaus gydymo tepalai; antiseptikai; pleiskanojimo gydymo preparatai (šampūnai, kremai, losjonai bei skalavimo priemonės nuo pleiskanų); dietinis maistas (medicinos reikmėms), kūdikių maistas, tarp jų dietinio maisto priedai (medicinos reikmėms), turintys vitaminų ir/arba mineralų, ir/ar proteinų ar proteinų miltelių; pleistrai, lipni tvarsliava žaizdoms; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; bakterijas naikinantys preparatai; dezinfekavimo preparatai, vabzdžius atbaidančios medžiagos ir skysti purškiami preparatai nuo vabzdžių; dietiniai ir/arba maisto priedai (medicinos reikmėms), turintys vitaminų ir/arba mineralų, žolių, augalų koncentratų, proteino miltelių, riebiųjų rūgščių, skaidulų, jūros dumblių ir amino rūgščių.

(310)(320)(330) 78/124457, 2002 04 26, US

---

(111) **48270**
(156) 2012 08 21
(210) 2003 0509
(220) 2003 03 13
(186) 2023 03 13
(732) JŪRATĖ KARASEVIČIENĖ, Saulės g. 31-9, LT-10310 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 27.7

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas, pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), verslo vadybos pagalba ir konsultacijos.

---

(111) **48295**

(156) 2012 08 21

(210) 2002 2131

(220) 2002 11 11

(186) 2022 11 11

(732) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

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

(540)

VISCARIN

(511)

1 hidrokoloidai ir hidrokoloidiniai mišiniai; cheminės medžiagos (pramonės reikmėms); cheminės medžiagos, naudojamos maisto pramonėje, priskirtos prie 1 klasės.

---

(111) **48350**

(156) 2012 08 02

(210) 2002 1706

(220) 2002 09 10

(186) 2022 09 10

(732) UAB „ACORUS CALAMUS“, Statybininkų g. 6A, LT-83182 Pakruojis, LT

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

(540)

GRIPOLIS

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai, tarp jų specialios medicininės paskirties preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

(111) **48361**

(156) 2012 08 16

(210) 2002 2231

(220) 2002 11 25

(186) 2022 11 25

(732) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052-8119, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

CENTRINO

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **48366**

(156) 2012 08 20

(210) 2002 2409

(220) 2002 12 30

(186) 2022 12 30

(732) BUSINESS WIRE, INC, 44 Montgomery Street, 39th Floor, San Francisco, California 94104, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BUSINESS WIRE

(511)

9 elektroniniai leidiniai, tarp jų elektroniniai informaciniai leidiniai, biuleteniai, spaudos apžvalgos ir žinių bei naujienų apžvalgos leidiniai (parsiunčiamieji).

38 elektroninių pranešimų, vaizdų, duomenų ir dokumentų perdavimas per kompiuterių terminalus, visuotinį kompiuterių tinklą, palydovinį perdavimą, bevielį perdavimą; elektroninis paštas; faksimilių perdavimas.

41 leidinių, informacinių leidinių, biuletenių, spaudos apžvalgos ir žinių bei naujienų apžvalgos leidinių tiesioginis publikavimas.

(310)(320)(330) 78/158 895, 2002 08 28, US

---

(111) **48552**
(156) 2012 08 23
(210) 2002 1531
(220) 2002 08 12
(186) 2022 08 12
(732) UAB „ŽVEJŲ TINKLAPIS“, Virbališkės takas 3, LT-00127 Palanga, LT
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

www.zvejams.lt

(511)
38 elektroninis paštas, elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos, informacija apie telekomunikacijas, kabelinės televizijos transliavimas, kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas, naujienų agentūros, palydovinis perdavimas, pranešimų siuntimas, ryšiai per kompiuterių terminalus, ryšiai per pluoštinį optinį tinklą, televizijos transliavimas, naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas, telekomunikacijos, radijo transliavimas, telefono ryšiai.

---

(111) **48703**
(156) 2012 08 02
(210) 2002 1708
(220) 2002 09 10
(186) 2022 09 10
(732) UAB „ACORUS CALAMUS“, Statybininkų g. 6A, LT-83182 Pakruojis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NEURO-3

(511)
5 farmacijos preparatai (išskyrus farmacinius preparatus Parkinsono ligos gydymui), veterinarijos preparatai, žolių arbatos (medicinos reikmėms), turintys poveikį žmonių ir gyvulių nervų sistemai.
30 augaliniai preparatai, naudojami kaip arbatos pakaitalai.

---

(111) **49234**
(156) 2012 08 03
(210) 2003 1263
(220) 2003 06 27
(186) 2023 06 27
(732) UAB „MG VALDA“, J. Jasinskio g. 16, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ART

(511)
43 apgyvendinimo biurai, laikino būsto parūpinimas, moteliai, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **49235**
(156) 2012 08 03
(210) 2003 1264
(220) 2003 06 27
(186) 2023 06 27
(732) UAB „MG VALDA“, J. Jasinskio g. 16, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VICTORIA

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **49236**
(156) 2012 08 03
(210) 2003 1265
(220) 2003 06 27
(186) 2023 06 27
(732) UAB „MG VALDA“, J. Jasinskio g. 16, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VICTORIA TOWER

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **45290**
(540) Beach party
(141) 2012 08 30

(111) **45723**
(540) AUKŠTUMINĖS SISTEMOS fig
(141) 2012 08 30

(111) **45729**
(540) ZAO „SeveroVostochnaja kompanija LTD „ NordEast Company LTD fig
(141) 2012 08 30

(111) **45730**
(540) IKRA LOSOSEVAJA ZERNISTAJA fig
(141) 2012 08 30

(111) **45731**
(540) IKRA lososevaja zernistaja fig
(141) 2012 08 30

(111) **45734**
(540) COLGATE FRESH CONFIDENCE
(141) 2012 08 30

(111) **45760**
(540) DELIGHTFUL COMPLIMENT
(141) 2012 08 30

(111) **45762**
(540) TORNADO TURBO fig
(141) 2012 08 30

(111) **45763**
(540) TORNADO Tradicinis fig
(141) 2012 08 30

(111) **45765**
(540) NAUJAS NAMAS
(141) 2012 08 30

(111) **45766**
(540) AKLAS PASIMATYMAS MEILĖS BANGOMIS
(141) 2012 08 30

(111) **45770**
(540) INTRAVIA
(141) 2012 08 30

(111) **45809**
(540) 9,5 ŽAIBO PLIUS YPAČ STIPRUS ALUS EXTRA STRONG BEER fig
(141) 2012 08 30

(111) **45824**
(540) Geriausios balių dainos fig
(141) 2012 08 30

(111) **45825**
(540) LITPRINTA fig
(141) 2012 08 30

(111) **45827**
(540) ALMADRAT T
(141) 2012 08 30

(111) **45850**
(540) tiimari fig
(141) 2012 08 30

(111) **45851**
(540) fig
(141) 2012 08 30

(111) **45852**
(540) ART Cafe fig
(141) 2012 08 30

(111) **45948**
(540) CREO
(141) 2012 08 30

(111) **45950**
(540) fig
(141) 2012 08 30

(111) **45951**
(540) DPD fig
(141) 2012 08 30

(111) **45953**
(540) www monitoring lt
(141) 2012 08 31

(111) **45954**
(540) www prp lt
(141) 2012 08 31

(111) **45955**
(540) SENDIMOL
(141) 2012 08 31

(111) **45956**
(540) Mažoji Optika fig
(141) 2012 08 31

(111) **45957**
(540) AMLOCARD
(141) 2012 08 31

(111) **45959**
(540) LIPOPRES
(141) 2012 08 31

(111) **45960**
(540) DEX-TOBRIN
(141) 2012 08 31

(111) **45961**
(540) SAUGUS PRODUKTAS fig
(141) 2012 08 31

(111) **45967**
(540) GIVE ME 5
(141) 2012 08 30

(111) **45970**
(540) PANEVĖŽIO DUONA fig
(141) 2012 08 30

(111) **45972**
(540) BRC fig
(141) 2012 08 30

(111) **45973**
(540) Trailway TRUCK & TRAILER RENTAL fig
(141) 2012 08 30

(111) **45975**
(540) MAXFLU
(141) 2012 08 30

(111) **45976**
(540) DAM
(141) 2012 08 31

(111) **45977**
(540) OKUMA
(141) 2012 08 31

(111) **45978**
(540) CORMORAN
(141) 2012 08 31

(111) **45979**
(540) BYRON
(141) 2012 08 31

(111) **45980**
(540) MIKADO
(141) 2012 08 31

(111) **45981**
(540) a1 ALTERNATYVA fig
(141) 2012 08 31

(111) **45984**
(540) AIDEX
(141) 2012 08 30

(111) **45985**
(540) CHRUSTIK JUMBO
(141) 2012 08 30

(111) **46006**
(540) KAVINĖ Trolis fig
(141) 2012 08 30

(111) **46027**
(540) SALONI fig
(141) 2012 08 30

(111) **46030**
(540) CA CENLI fig
(141) 2012 08 30

(111) **46032**
(540) IŠPARDUOTUVĖ fig
(141) 2012 08 31

(111) **46034**
(540) Parduotuvė Visiems fig
(141) 2012 08 31

(111) **46036**
(540) Skanėja Jūsų sveikatai fig
(141) 2012 08 31

(111) **46037**
(540) HERMAL
(141) 2012 08 31

(111) **46055**
(540) GORBUSHA NATURALNAJA LOSOS DALNEVOSTOCHNIJ fig
(141) 2012 08 30

(111) **46056**
(540) GORBUSHA NATURALNAJA fig
(141) 2012 08 30

(111) **46058**
(540) sex
(141) 2012 08 30

(111) **46061**
(540) Hansabankas fig
(141) 2012 08 31

(111) **46062**
(540) Hansabankas fig
(141) 2012 08 31

(111) **46063**
(540) Hansabankas fig
(141) 2012 08 31

(111) **46064**
(540) Hansabankas fig
(141) 2012 08 31

(111) **46065**
(540) Hansabankas fig
(141) 2012 08 31

(111) **46066**
(540) Hansabankas fig
(141) 2012 08 31

(111) **46067**
(540) Hansabankas fig
(141) 2012 08 31

(111) **46068**
(540) Hansabankas fig
(141) 2012 08 31

(111) **46069**
(540) Hansabankas fig
(141) 2012 08 31

(111) **46074**
(540) VARŠKĖ TVOROG fig
(141) 2012 08 31

(111) **46076**
(540) LC MAXLAUREL COSMETICS fig
(141) 2012 08 31

(111) **46107**
(540) LGM LIETUVOS GRIMO IR MAKIAŽO SPECIALISTŲ ASOCIACIJA fig
(141) 2012 08 31

(111) **46108**
(540) CONFIDENCE
(141) 2012 08 31

(111) **46109**
(540) FOR WOMEN WITH CONFIDENCE
(141) 2012 08 31

(111) **46185**
(540) fig
(141) 2012 08 31

(111) **46191**
(540) OMELA
(141) 2012 08 31

(111) **46192**
(540) VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS GEODEZIJOS INSTITUTAS fig
(141) 2012 08 31

(111) **46193**
(540) R E
(141) 2012 08 31

(111) **46194**
(540) N T
(141) 2012 08 31

(111) **46195**
(540) BCC fig
(141) 2012 08 31

(111) **46196**
(540) F V fig
(141) 2012 08 31

(111) **46197**
(540) WORSHIP
(141) 2012 08 31

(111) **46198**
(540) Flos Veris fig
(141) 2012 08 31

(111) **46199**
(540) flos veris fig
(141) 2012 08 31

(111) **46244**
(540) POWERONS
(141) 2012 08 31

(111) **46250**
(540) STATYK! fig
(141) 2012 08 31

(111) **46278**
(540) Mini Casco
(141) 2012 08 30

(111) **46279**
(540) Žalmargė fig
(141) 2012 08 30

(111) **46281**
(540) Avanti fig
(141) 2012 08 30

(111) **46282**
(540) huida fig
(141) 2012 08 30

(111) **46284**
(540) BALTIC CAR LEASE fig
(141) 2012 08 30

(111) **46285**
(540) ORGLITA OK ORGTECHNIKOS SALONAS fig
(141) 2012 08 31

(111) **46288**
(540) NEULARTA
(141) 2012 08 31

(111) **46290**
(540) NEULASTA
(141) 2012 08 31

(111) **46291**
(540) PRESTO
(141) 2012 08 31

(111) **46305**
(540) VeST fig
(141) 2012 08 30

(111) **46306**
(540) KIDLOY'S
(141) 2012 08 30

(111) **46307**
(540) KOTI fig
(141) 2012 08 30

(111) **46308**
(540) CRAVE fig
(141) 2012 08 30

(111) **46316**
(540) fig
(141) 2012 08 31

(111) **46318**
(540) fig
(141) 2012 08 31

(111) **46319**
(540) Intimo line fig
(141) 2012 08 31

(111) **46337**
(540) TAX RETURN fig
(141) 2012 08 31

(111) **46338**
(540) Fair pay please! fig
(141) 2012 08 31

(111) **46339**
(540) intrum justitia fig
(141) 2012 08 31

(111) **46384**
(540) judėjimo laisvė fig
(141) 2012 08 31

(111) **46385**
(540) freedom of movement fig
(141) 2012 08 31

(111) **46386**
(540) ATTREME
(141) 2012 08 31

(111) **46387**
(540) OFORMA
(141) 2012 08 31

(111) **46388**
(540) VFEND fig
(141) 2012 08 31

(111) **46389**
(540) BRITESS
(141) 2012 08 31

(111) **46390**
(540) ELLEQUA
(141) 2012 08 31

(111) **46392**
(540) ETULSI
(141) 2012 08 31

(111) **46393**
(540) ADAWNA
(141) 2012 08 31

(111) **46395**
(540) SAYANA
(141) 2012 08 31

(111) **46396**
(540) EVARISE
(141) 2012 08 31

---

(111) **46399**
(540) VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS fig
(141) 2012 08 30

---

(111) **46400**
(540) BALLANTINE'S GO PLAY
(141) 2012 08 31

---

(111) **46402**
(540) CAPIVIT veikia odą iš vidaus
(141) 2012 08 31

---

(111) **46424**
(540) žurnalas BUČINYS fig
(141) 2012 08 30

---

(111) **46428**
(540) fig
(141) 2012 08 31

---

(111) **46429**
(540) DONNAGEL
(141) 2012 08 31

---

(111) **46430**
(540) GLP Global Logistics Projects fig
(141) 2012 08 31

---

(111) **46435**
(540) Kagris fig
(141) 2012 08 31

---

(111) **46436**
(540) KAGRIS KEPYKLA fig
(141) 2012 08 31

---

(111) **46508**
(540) KELIONĖS
(141) 2012 08 30

---

(111) **46509**
(540) e-kazino lt
(141) 2012 08 30

---

(111) **46511**
(540) Tavo fig
(141) 2012 08 31

---

(111) **46512**
(540) Tilia
(141) 2012 08 31

---

(111) **46552**
(540) ACA fig
(141) 2012 08 31

---

(111) **46553**
(540) NPCAPS
(141) 2012 08 31

---

(111) **46566**
(540) MIRAMEDA fig
(141) 2012 08 31

---

(111) **46585**
(540) FAST
(141) 2012 08 31

---

(111) **46684**
(540) ACA Insuring Financial Solutions fig
(141) 2012 08 31

---

(111) **47254**
(540) Casino Planet fig
(141) 2012 08 31

---

(111) **47359**
(540) Orestina fig
(141) 2012 08 30

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6325**
(540) RUST-OLEUM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RUST-OLEUM BRANDS COMPANY, a Delaware Corporation, 11 Hawthorn Parkway, Vernon Hills, Illinois, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 08 08

---

(111) **6706**
(540) ARMAND BASI BARCELONA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ARMAND BASI, S.L., Sant Lluc, 54-64, 08918 Badalona (Barcelona), ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 08 13

---

(111) **6707**
(540) ARMAND BASI BARCELONA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ARMAND BASI, S.L., Sant Lluc, 54-64, 08918 Badalona (Barcelona), ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 08 13

---

(111) **6708**
(540) ARMAND BASI BARCELONA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ARMAND BASI, S.L., Sant Lluc, 54-64, 08918 Badalona (Barcelona), ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 08 13

---

(111) **6970**
(540) RICHES MONTS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2012 08 02

---

(111) **6971**
(540) LE RUSTIQUE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2012 08 02

---

(111) **7871**
(540) BRILLO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2012 08 07

---

(111) **7872**
(540) BRILLO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2012 08 07

---

(111) **7873**
(540) Brilo fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2012 08 07

---

(111) **8782**
(540) EMERY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMERY OLEOCHEMICALS GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 08 07

---

(111) **8787**
(540) EMEROX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMERY OLEOCHEMICALS GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 08 07

---

(111) **10917**
(540) DIAMANT BLEU
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VRANKEN-POMMERY PRODUCTION, Villa Demoiselle, 56 Boulevard Henry Vasnier, 51100 Reims, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 08 09

---

(111) **11617**
(540) Douwe Egberts fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS BV, Oosterdoksstraat 80, 1011 DK Amsterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 08 09

---

(111) **11879**
(540) PICKWICK
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS BV, Oosterdoksstraat 80, 1011 DK Amsterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 08 09

---

(111) **14050**
(540) BLAUPUNKT fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ED ENTERPRISES AG, Ludwig-Ganghofer-Str. 6, D-82031 Gruenwald, DE
(580) 2012 08 09

---

(111) **20515**
(540) EDENOR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMERY OLEOCHEMICALS GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 08 01

---

(111) **20642**
(540) EDENOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMERY OLEOCHEMICALS GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 08 01

---

(111) **20643**
(540) LOXIOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMERY OLEOCHEMICALS GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 08 01

---

(111) **22181**
(540) DOUWE EGBERTS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS BV, Oosterdoksstraat 80, 1011 DK Amsterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 08 09

---

(111) **22695**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2012 08 02

---

(111) **24059**
(540) REVEREND
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2012 08 02

---

(111) **25578**
(540) GOETZE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FEDERAL-MOGUL LIMITED, Manchester International Office Centre, Styal Road, M22 5TN Manchester, GB
(580) 2012 08 21

---

(111) **25943**
(540) PICKWICK fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS BV, Oosterdoksstraat 80, 1011 DK Amsterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 08 09

---

(111) **27323**
(540) Tonsil
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SUED-CHEMIE IP GmbH & CO KG, Lenbachplatz 6, 80333 Muenchen, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 08 13

---

(111) **29356**
(540) SUED CHEMIE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SUED-CHEMIE IP GmbH & CO KG, Lenbachplatz 6, 80333 Muenchen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 08 13

---

(111) **38386**
(540) DANGIŠKIEJI MIGDOLAI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 08 27

---

(111) **38391**
(540) MOČIUTĖS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 08 27

---

(111) **38393**
(540) PIRATŲ PILIS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 08 27

---

(111) **38394**
(540) LEDŲ PILIS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 08 27

---

(111) **38395**
(540) ANŪKĖLIO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 08 27

---

(111) **42627**
(540) SUBMARIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 08 27

---

(111) **44188**
(540) FENAZID
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KEVELT PHARMACEUTICALS OY, Kaeraejaemaeentie 6, 14300 Renko, FI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 08 20

---

(111) **45226**
(540) EVIVVA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 08 27

---

(111) **46937**
(540) MEGALITAS 777 B BUMERANGAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „OLYMPIC CASINO GROUP BALTIJA“, Konstitucijos pr.12, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 08 06

---

(111) **46938**
(540) MINILITAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „OLYMPIC CASINO GROUP BALTIJA“, Konstitucijos pr.12, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 08 06

---

(111) **47234**
(540) TOWER TOWER KAZINO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „OLYMPIC CASINO GROUP BALTIJA“, Konstitucijos pr.12, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 08 06

---

(111) **56152**
(540) RELISTOR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SALIX PHARMACEUTICALS, INC, 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, North Carolina 27560, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 08 13

---

(111) **59409**
(540) OSAKA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GEDIMINAS EUGENIJUS PURVANECKAS, Žirmūnų g. 34-16, LT-09228 Vilnius, LT
(580) 2012 08 08

---

(111) **62890**
(540) HERBO FAMILY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „PRECTUS“, Pramonės g. 97, LT-11115 Vilnius, LT
(580) 2012 08 24

---

(111) **62891**
(540) PRECTUS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KOOPERATINĖ BENDROVĖ „INOVACIJA LT“, Kranto g. 8-2, LT-33282 Ambraziškių k., Molėtų r., LT
(580) 2012 08 24

---

(111) **62963**
(540) MIESTO KEPYKLĖLĖ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ŠARILITA“, Gluosnių g. 23, LT-47483 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2012 08 07

---

(111) **64671**

(540) Zesta Plantation Fresh fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) WATAWALA MARKETING LIMITED, No. 60, Dharmapala Mawatha, Colombo 3, LK

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(580) 2012 08 24

---

(111) **65198**

(540) Virtuvės mitų griovėjai

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) ALFONSAS IVANAUSKAS, Pylimo g. 27-31, LT-01309 Vilnius, LT

(580) 2012 08 23

---

(111) **65336**

(540) PANDI BALT

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) SIA „PANDI BALT“, Maza Alūksnes 7, LV-1045 Riga, LV

(740) Oleg Drobitko, Bijūnų g. 8, LT-91204, Klaipėda, LT

(580) 2012 08 10

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **52706**
(540) Medžiotojų užeiga 1965 fig
(791) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BRAVISIMA“, Rotušės a. 10, LT-44279 Kaunas, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2012 08 13

Licencinės (sublicencinės) sutartys išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **53772**
(540) FLYLAL fig
(791) AB „FLYLAL - LITHUANIAN AIRLINES“, A. Gustaičio g. 4, LT-02512, Vilnius, LT
(580) 2012 08 22

---

(111) **57896**
(540) flyLAL suartina! fig
(791) AB „FLYLAL - LITHUANIAN AIRLINES“, A. Gustaičio g. 4, LT-02512, Vilnius, LT
(580) 2012 08 22

---

(111) **57897**
(540) flyLAL gets you closer! fig
(791) AB „FLYLAL - LITHUANIAN AIRLINES“, A. Gustaičio g. 4, LT-02512, Vilnius, LT
(580) 2012 08 22

Registracijos pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 46 straipsnį

(111) **38077**
(540) Bielij aist fig
(141) 2010 10 06

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **56101**
(540) ZOLOTOJ AIST fig
(141) 2010 10 06

---

(111) **61045**
(540) OKEY
(141) 2012 08 30

---

(111) **61321**
(540) PASAKŲ ŠALIS
(141) 2012 08 30

---

(111) **64467**
(540) aprangos 2hand namai fig
(141) 2012 08 27

---

(111) **64840**
(540) Okey fig
(141) 2012 08 30

---

(111) **65059**
(540) Dionysus fig
(141) 2012 08 27

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **10245**
(540) fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „UMEGA“, Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
Įkeitimo įregistravimo dokumento numeris, data
20220120007571
2012 08 30
(580) 2012 08 31

---

(111) **45769**
(540) fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „UMEGA“, Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
Įkeitimo įregistravimo dokumento numeris, data
20220120007571
2012 08 30
(580) 2012 08 31

---

(111) **55275**
(540) fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „UMEGA“, Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
Įkeitimo įregistravimo dokumento numeris, data
20220120007571
2012 08 30
(580) 2012 08 31

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **48296**
(540) OLLO fig
(732) UAB „NORTA“, Savanorių pr. 290, LT-49473 Kaunas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
200220120006888
2012 08 30
(580) 2012 08 31

---

(111) **52034**
(540) OLLO GRINDYS fig
(732) UAB „NORTA“, Savanorių pr. 290, LT-49473 Kaunas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220120006888
2012 08 30
(580) 2012 08 31

---

(111) **52693**
(540) OLLO fig
(732) UAB „NORTA“, Savanorių pr. 290, LT-49473 Kaunas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220120006888
2012 08 30
(580) 2012 08 31

---

(111) **59098**
(540) AMIAGUS
(732) UAB „NORTA“, Savanorių pr. 290, LT-49473 Kaunas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220120006888
2012 08 30
(580) 2012 08 31

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1 084 325**
(540) KAMASUTRA
(141) 2012 06 26

Tarptautinės ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **863 134**
(540) GEO, fig
(791) UAB „EKSPRESS LEIDYBA”, J. Jasinskio g. 16C, LT-01112 Vilnius, LT
(793) 2017 05 29
išimtinė
(580) 2012 08 10

---

(800) **1027 902**
(540) YUG RUSI, fig
(791) „ZOLOTAYA SEMECHKA” LIMITED LIABILITY COMPANY, Tolstogo sq. 8, RU-344037 Rostov on Don, RU
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2012 08 10

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
„ISM VADYBOS IR EKONOMIKOS UNIVERSITETAS“, UAB, LT	41	65676
	41	65677
ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA „TRINITI LT“, LT	45	65703
AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, LT	33	65694
	33	65695
	33	65696
AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS KAILIAI“, LT	18, 24, 25, 40, 42	65698
AKCINĖ BENDROVĖ „VOLFAS ENGELMAN“, LT	32	65661
APIVITA SA, GR	3	65633
AVENTISUB II INC, US	5	65693
BLOUNT INC, US	8	65623
BONGRAIN SA, FR	29	65625
E. KAZLAUSKO PREKYBOS ĮMONĖ, LT	43	65662
JOLANTA AUGUSTINAVIČIŪTĖ-POROCHNIA, LT	41	65628
KREPŠINIO KLUBAS „TM KOMANDA“, LT	41	65643
MANAGEMENT CONSULT, UAB, LT	36	65624
MAXIMA GROUP, UAB, LT	35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45	65699
	35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45	65700
MODERN TIMES GROUP MTG AB, SE	35, 38, 41	65701
RAMŪNO ŽUKAUSKO FIRMA, LT	35	65697
SIA „SANITEX BALTIC DISTRIBUTION“, LV	29	65629
SIA „VIA SMS GROUP“, LV	36	65685

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
SPIRITS INTERNATIONAL BV, LU	33	65644
THE GILLETTE COMPANY, US	3	65653
THE WELLA CORPORATION, US	3, 44	65686
UAB „APTA GRAPHIS“, LT	35	65663
UAB „BALMIRIS“, LT	30	65689
	30	65690
UAB „CENTRESTA“, LT	35	65634
	35	65635
	35	65636
UAB „ECOCOCON“, LT	2, 7, 19	65664
UAB „EKONOMINIO BENDRADARBIAVIMO SU UŽSIENIO ŠALIMIS CENTRAS“, LT	36	65673
UAB „HERSTĖJA“, LT	41	65641
UAB „INNOLAB LT“, LT	20, 28, 35	65671
UAB „INPROPERTY“, LT	36, 37	65650
UAB „JUDICO“, LT	45	65651
UAB „KAUNO ARENA“, LT	12, 25, 28, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45	65674
	12, 25, 28, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45	65675
UAB „MALKŲ CENTRAS“, LT	4	65627
UAB „MARE BALTICUM“, LT	43	65639
UAB „MOTO SPEKTRAS“, LT	35	65666
UAB „NATUR PRODUKT VILNIUS“, LT	5, 30	65656
UAB „OBELISCUS“, LT	42	65691
UAB „OPTISIMA“, LT	35, 44	65704

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, LT	29	65626
	29	65630
	29	65631
	29	65632
	29	65645
	29	65646
	29	65647
	29	65648
UAB „RETROFORMA“, LT	20, 24	65705
UAB „RIMI LIETUVA“, LT	29	65638
UAB „SARMA PROFESIONALAMS“, LT	35	65649
UAB „SĖKMĖS TILTAS“, LT	41	65652
UAB „VESIGA“, LT	30	65682
	30	65683
	30	65684
UAB „VISAITA“, LT	25, 35	65678
	25, 35	65679
UAB „ZIP TRAVEL“, LT	39	65660
UAB „ŠIAULIŲ LYRA“, LT	19, 35	65668
UAB NIKADITA, LT	43	65692
VIEŠOJI ĮSTAIGA „COMBO MUZIKOS AGENTŪRA“, LT	35, 41, 43	65681
VIGIFARMA LABORATORIES, UAB, LT	5	65640
	5	65657
	5	65658
	5	65659
ARNOLDAS LAKIS, LT	29	65687
AUŠRA BIJAMINIENĖ, LT	35	65642
GEDIMINAS ŠLIVINSKAS, LT	35	65667
	35	65702
LAIMONAS VASILIAUSKAS, LT	41	65672
LEONAS KRUVELIS, LT	30	65637
NERINGA LYSENKOVĖ, LT	35	65688
PAULIUS BARTKEVIČIUS, LT	29, 43	65669
	29, 43	65670
RASA SINKEVIČIŪTĖ, LT	44	65655
ROKAS MACKEVIČIUS, LT	25	65654
ROMUALD VRUBLEVSKI, LT	31, 44	65665
TOMAS STATKUS, LT	35	65680

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
2	65664
3	65633, 65653, 65686
4	65627
5	65640, 65656, 65657, 65658, 65659, 65693
7	65664
8	65623
12	65674, 65675
18	65698
19	65664, 65668
20	65671, 65705
24	65698, 65705
25	65654, 65674, 65675, 65678, 65679, 65698
28	65671, 65674, 65675
29	65625, 65626, 65629, 65630, 65631, 65632, 65638, 65645, 65646, 65647, 65648, 65669, 65670, 65674, 65675, 65687
30	65637, 65656, 65674, 65675, 65682, 65683, 65684, 65689, 65690
31	65665
32	65661, 65674, 65675
33	65644, 65674, 65675, 65694, 65695, 65696
35	65634, 65635, 65636, 65642, 65649, 65663, 65666, 65667, 65668, 65671, 65674, 65675, 65678, 65679, 65680, 65681, 65688, 65697, 65699, 65700, 65701, 65702, 65704
36	65624, 65650, 65673, 65674, 65675, 65685, 65699, 65700
37	65650, 65674, 65675, 65699, 65700
38	65674, 65675, 65699, 65700, 65701
39	65660, 65674, 65675, 65699, 65700
40	65698, 65699, 65700
41	65628, 65641, 65643, 65652, 65672, 65674, 65675, 65676, 65677, 65681, 65699, 65700, 65701
42	65691, 65698, 65699, 65700
43	65639, 65662, 65669, 65670, 65674, 65675, 65681, 65692, 65699, 65700
44	65655, 65665, 65674, 65675, 65686, 65704
45	65651, 65674, 65675, 65699, 65700, 65703

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 0123	65701
2011 0515	65623
2011 0769	65665
2011 0778	65644
2011 0827	65624
2011 0873	65645
2011 0874	65646
2011 0942	65625
2011 1037	65666
2011 1147	65647
2011 1148	65648
2011 1175	65649
2011 1187	65626
2011 1251	65702
2011 1252	65667
2011 1255	65668
2011 1308	65650
2011 1339	65627
2011 1359	65628
2011 1362	65629
2011 1373	65669
2011 1375	65670
2011 1386	65671
2011 1405	65651
2011 1417	65652
2011 1468	65672
2011 1470	65673
2011 1474	65674
2011 1475	65675
2011 1476	65676
2011 1477	65677
2011 1478	65678
2011 1479	65679

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1480	65680
2011 1482	65681
2011 1483	65682
2011 1484	65683
2011 1485	65684
2011 1542	65653
2011 1563	65654
2011 1573	65630
2011 1574	65631
2011 1576	65632
2011 1595	65685
2011 1611	65686
2011 1613	65687
2011 1618	65688
2011 1620	65689
2011 1621	65690
2011 1623	65691
2011 1626	65703
2011 1635	65692
2011 1636	65693
2011 1638	65694
2011 1639	65695
2011 1640	65696
2011 1647	65655
2011 1672	65656
2011 1695	65633
2011 1696	65634
2011 1697	65635
2011 1698	65636
2011 1705	65637
2011 1707	65638
2011 1715	65639
2011 1724	65640

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1725	65657
2011 1726	65658
2011 1727	65659
2011 1730	65660
2011 1731	65661
2011 1739	65662
2011 1755	65663
2011 1763	65664
2011 1777	65641
2011 1779	65642
2011 1781	65643
2011 1816	65697
2011 1829	65698
2011 1833	65699
2011 1834	65704
2011 1835	65700
2011 1839	65705

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

2012 m. gegužės 22 d. Nr. 2Ap-1460
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „UTENOS MĖSA" (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-57 dėl pareiškėjui UAB „VG TRADING" (Lietuva, LT) priklausančio prekių ženklo „Classique" registracijos Nr. 63793 pripažinimo negaliojančia daliai 29 klasės prekių.

I. PROTESTO TURINYS

2011-10-26 suinteresuotas asmuo UAB „UTENOS MĖSA" Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-57, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „VG TRADING" priklausančią prekių ženklo „Classique" registraciją Nr. 63793 29 klasės prekėms „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, šaldytos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės; kiaušiniai; riebalai".

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia prekių ženklo „LIETUVIŠKA KLASIKA" registracija Nr. 49763, paraiška Nr. 2003 2085 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2003-10-03. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; sūdyti mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sultinių ruošiniai".

Užprotestuotas prekių ženklas – „Classique", registracijos Nr. 63793, paraiška Nr. 2010 1687 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-10-04. Be kitų klasių ženklas pareikštas registruoti 29 klasės prekėms „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai".

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 santy-

kis, 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 „LIETUVIŠKA KLASIKA“ (reg. Nr. 49763) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas prekių ženklas – „Classique“ (reg. Nr. 63793) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš žodžio „Classique“, išpildyto ruda spalva, stilizuotu, pasvirusiu šriftu, lotyniškos abėcėlės raidėmis, iš kurių pirma raidė didžioji, o likusios – mažosios. Pirmoji raidė „C“ yra stilizuota ją pratęsiant vingiuotomis kreivėmis, ženklas įrėmintas elipsės formos rudos spalvos rėmelyje, žodinio elemento dešinėje vidinio rėmelio pusėje įkomponuota rėmelio formą atitinkanti užriesta kreivė.

Vertinant lyginamų prekių ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniu (dominuojančiu) elementu suinteresuoto asmens ženkle yra žodis „KLASIKA“, nes kitas užprotestuotame prekių ženkle esantis žodis „LIETUVIŠKA“ apibūdina žodį „KLASIKA“, nurodydamas pagrindinio elemento ypatybę. Be to, žodžiu „LIETUVIŠKA“ apibūdinamos 29 klasės prekės, nurodant jų geografinę kilmę. Protestuojamame ženkle pagrindinę (dominuojančią) vietą užima žodis „Classique“, kadangi yra ženklo kompozicijos centre, lengvai pastebimas ir aiškiai įskaitomas, o grafiniai elementai (šriftas, spalva, rėmelis) tėra dekoratyviniai ir skirti žodinio elemento išryškinimui, jokių papildomų elementų, reikšmingai įtakojančių ženklo suvokimo įspūdį, ženklas neturi. Taip pat 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.).*

Vizualaus lyginamųjų ženklų panašumo konstatuoti negalima įvertinus tai, kad suinteresuoto asmens ženklas sudarytas iš 2 žodžių, o ginčijamas ženklas iš 1 žodžio, bei tai, kad pagrindiniai ženklų elementai yra išpildyti netapačiomis raidėmis.

Fonetiškai lyginant suinteresuoto asmens ženklą su protestuojamu ženklu, nustatyta, kad esama panašumų pagrindinių ženklų elementų tarime. Protestuojamą asmens ženklą sudaro prancūzų kalbos žodis, kuris tariamas kaip [klasik] (I. J. Balaišienė, Prancūzų – Lietuvių kalbų žodynas, Leidykla „Žodynas“, Vilnius, 2004, 190 psl.). Kadangi protestuojamas ženklas „Classique“ primena įprastą ir dažnai vartojamą anglų kalbos žodį „classic” [‘klæsık] (2005 m. duomenimis, anglų kalbą moka apie 26 proc. Lietuvos gyventojų – *Special Eurobarometer, Europeans and their languages, November – December 2005, http://ec.europa.eu/education/languages/pdf/doc631_en.pdf*), tikėtina, kad reikšminga Lietuvos vartotojų dalis pirmuosius 2 ginčijamo ženklo skiemenis ženklą ištars kaip KLA-SI, iš kurių gali būti kirčiuotas pirmasis skiemuo, dėl ko protestuojamo ženklo ir ankstesnio ženklo dominuojančio elemento „KLASIKA“ tarimas tampa labai panašus ir tai reikšmingai įtakoja fonetinį ženklų panašumą.

Protestuojamas ženklas „Classique“ iš prancūzų kalbos verčiamas kaip *klasikinis, tradicinis, įprastas* (I. J. Balaišienė, Prancūzų – Lietuvių kalbų žodynas, Leidykla „Žodynas“, Vilnius, 2004, 190 psl.). Nors prancūzų kalba nepatenka į geriausiai suprantamų kalbų sąrašą Lietuvoje (*Special Eurobarometer, Europeans and their languages, November – December 2005, http://ec.europa.eu/education/languages/pdf/doc631_en.pdf),* tačiau dėl ginčijamą ženklą sudarančio žodžio „Classique“ panašumo į minėtą anglų kalbos žodį „classic” – *klasikinis, klasiškas, pavyzdinis* (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 162 psl.) bei lotynų kalbos žodį „classicus“ – *pirmarūšis, pavyzdinis*, iš kurio kildinamas lietuvių kalboje vartojamas tarptautinis žodis „klasika“ bei iš šio žodžio kildinamas būdvardis „klasikinis“ (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, 372 psl.), manytina, kad protestuojamas ženklas Lietuvos vartotojams bus suprantamas ir kels semantines asociacijas su žodžiais „klasikinis“ ir „klasika“. Atsižvelgiant į tai, kad žodis „KLASIKA“ yra pagrindinis suinteresuoto asmens ženklo elementas, kurį tik apibūdina žodis „LIETUVIŠKA“ (to, kad žodžių junginys „LIETUVIŠKA KLASIKA“ sudaro savarankišką prasminį vienetą, turintį aiškią ir apibrėžtą prasmę, pvz. nurodantį konkrečių prekių rūšį – tam tikrus standartus atitinkančius mėsos ir pan. gaminius, nė viena iš protesto šalių nepagrindė jokiais įrodymais), laikytina, kad protestuojamo ženklo reikšmė yra labai artima suinteresuoto asmens ženklo reikšmei. Vadovaujantis Metodinių nurodymų 3.1.3 punktu, prasminis panašumas gali būti savarankiškas prekių ženklų panašumo kriterijus. VRDT praktikoje pripažįstama, kad semantinis panašumas egzistuoja tarp žodinių ženklų skirtingomis kalbomis. Šiuo atveju reikalinga, kad bendra ženklų prasmė būtų suvokiama reikšmingos visuomenės dalies teritorijoje, kurioje ankstesnis ženklas turi apsaugą (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 15 psl.).* Nagrinėjamu atveju dėl anksčiau nurodytų aplinkybių tikėtina, kad reikšminga Lietuvos vartotojų dalis suvoks ginčijamo ženklo prasmę ir susies ją su ankstesniu ženklu.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Classique“ (reg. Nr. 63793) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „LIETUVIŠKA KLASIKA“ (reg. Nr. 49763).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie

tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Paslaugų, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - paslaugų rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.*).

Lyginant prekes, kurioms registruoti ženklai, nustatyta, kad 29 klasės prekių sąrašuose yra tapačiai nurodytų prekių „mėsa, paukštiena, žvėriena; mėsos ekstraktai“, todėl konstatuojama, kad protestuojamas ženklas registruotas daliai tapačių prekių. Protestuojamu ženklu žymimos prekės „konservuotos, šaldytos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės“ yra panašios į suinteresuoto asmens ženklu žymimas prekes „sultinių ruošiniai“, nes protestuojamos prekės gali būti įprastai naudojamos kaip pagrindinis ir esminis prekių „sultinių ruošiniai“, pvz. daržovių sultinių, ingredientas. Vidaus rinkos derinimo tarnybos (VRDT) praktikoje pripažįstama, kad mažiausiai nedidelis panašumo laipsnis gali egzistuoti, kai pagrindinis ingredientas gali būti laikomas svarbiausiu ingredientu pagamintame patiekale (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 36 psl.*). Protestuojamo ženklo prekių sąraše nurodytos prekės „žuvis“ laikytinos panašiomis į ankstesniu ženklu žymimas prekes „mėsa, paukštiena ir žvėriena“, kadangi lyginamos prekės yra gyvūninės kilmės, sutampa jų paskirtis (tų pačių mitybos poreikių patenkinimas), tai yra pakeičiami maisto produktai (pasirenkami kaip alternatyvos to paties valgymo, pvz., pietų, metu), sutampa jų vartojimo ir paruošimo būdas (virimas, kepimas, troškinimas ir pan.) bei galutiniai vartotojai, šios prekės laikomos panašiomis ir VRDT praktikoje (pvz., VRDT sprendimai protestuose Nr. B1315037, B1487829, 953606). Protestuojamos prekės „kiaušiniai“ panašios į ankstesnio ženklo prekių sąraše nurodytas prekes „paukštiena; naminiai paukščiai (mėsos produktai)”, kadangi šios prekės yra gyvūninės kilmės, kasdienio vartojimo prekės, kiaušiniai taip pat dažnai parduodami mėsos parduotuvėse, prekiaujančiose paukštiena, lyginamos prekės taip pat laikomos panašiomis VRDT praktikoje (pvz., VRDT sprendimas proteste Nr. B1334384). Ginčijamos prekės „riebalai“ apima ir gyvulinės kilmės riebalus, kurie gaunami kaip šalutinis produktas tokių prekių kaip „mėsa; bekoniena; kiauliena, kiaulienos gaminiai; mėsos produktai ” ir kt. gamyboje, taigi sutampa šių prekių gamintojai, „riebalai“ svarbūs įvairių patiekalų iš suinteresuoto asmens prekių gamyboje, reikšmingai papildo šias prekes, sutampa jų vartotojai ir realizavimo sąlygos.

Įvertinus tai, kad protestuojamas ženklas registruotas daliai tapačių prekių, šiuo atveju atsižvelgtina į Teisingumo Teismo praktiką (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimas byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 17 punktas*), kurioje laikomasi pozicijos, jog mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „Classique“ (reg. Nr. 63793) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „LIETUVIŠKA KLASIKA“ (reg. Nr. 49763) ir yra pareikštas registruoti daliai tapačių ir panašių 29 klasės prekių, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

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 „Classique“ registraciją Nr. 63793 pripažinti negaliojančia iš dalies 29 klasės prekėms „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konsevuotos, šaldytos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės; kiaušiniai; riebalai“.

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

2012 m. gegužės 24 d. Nr. 2Ap-1461 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens A-WEAR LIMITED (Airija, IE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-42 dėl UAB „BALTIC ORTHOSERVICE" (Lietuva, LT), atstovaujamai patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės, priklausančio prekių ženklo ,,i-wear" registracijos Nr. 63409 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-08-25 suinteresuotas asmuo A-WEAR LIMITED Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-42, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „BALTIC ORTHOSERVICE" priklausančią prekių ženklo ,,i-wear" registraciją Nr. 63409.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, 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 Europos Bendrijos prekių ženklų registracijomis:

- „a|wear", Nr. 001587765, paraiškos šiam ženklui registruoti padavimo data – 2000-03-31, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas žymėti 35 klasės paslaugas ,,informacija ir patarimai susiję su drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, drabužių ir mados priedų pardavimo paslaugomis ";
- „a wear", Nr. 001621598, paraiškos šiam ženklui registruoti padavimo data – 2000-04-20, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Be kitų klasių ženklas registruotas žymėti 25 klasės prekes ,,drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai".

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,i-wear" registraciją Nr. 63409, paraiška Nr. 2010 0666 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-04-26. Ženklas pareikštas registruoti 25 klasės prekėms „individualiai gaminama vienetinė avalynė".

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Vadovaujantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni ženklai.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Protestuojamas ženklas ,,i-wear" (reg. Nr. 63409) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės mažosiomis raidėmis, iš kurių pirmoji ,,i"

atskirta nuo žodžio „wear“ horizontaliu brūkšneliu. Jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Suinteresuoto asmens ženklas „a|wear“ (Nr. 001587765) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės mažosiomis raidėmis, iš kurių pirmoji ,,a” atskirta nuo žodžio „wear“ vertikaliu brūkšneliu. Jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Lyginant protestuojamą ženklą su šiuo suinteresuoto asmens ženklu nustatyta, kad ženklus sudaro tapatus raidžių skaičius, ženklų išpildymas panašus – tapatus standartinis šriftas, mažosios lotyniškos abėcėlės raidės, ženklų sudarymo principas sutampa – viena raidė, brūkšnelis (horizontalus arba vertikalus) ir tapatus žodis ,,wear“; visi šie elementai išdėstyti horizontaliai. Nurodytos aplinkybės lemia tai, kad ženklų sukuriamas bendras regimasis įspūdis yra panašus.

Ženklai panašūs fonetiškai dėl tapataus ilgio, skiemenų skaičiaus (2 skiemenys) ir tapačiai tariamo žodžio ,,wear“, ženklai panašūs skambesiu ir intonacija. Kadangi ženklus sudaro įprastas ir dažnai vartojamas anglų kalbos žodis ,,wear“, tikėtina, kad ir pirmųjų raidžių tarimui vartotojai pritaikys anglų kalbos tarimo taisykles, todėl raidė ,,i” bus tariama kaip [aI], o raidė ,,a” – kaip [eI] (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 17, 447 psl.), todėl lyginamų ženklų fonetinis panašumas tampa dar akivaizdesnis.

Kadangi į protestą nebuvo pateikta duomenų ir įrodymų dėl pirmųjų lyginamus ženklus sudarančių raidžių ,,i” ir ,,a” prasmės ir suvokimo vartotojų tarpe, manytina, kad šie elementai ir bus suvokiami kaip atskiros raidės, neturinčios konkrečios reikšmės, todėl lyginamų ženklų semantinį suvokimą ir panašumą lemia ženkluose vartojami tapatūs prasminiai žodžiai ,,wear“ – *rūbai, drabužiai, nešioti, dėvėti* (taip pat kalbant ir apie batų dėvėjimą) (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 1067 psl.).

Protestuojamo prekių ženklo savininko atstovės teigimu, vertinant lyginamųjų ženklų panašumą, negalima atsižvelgti į sutampančią dalį ,,wear“, kadangi tai silpnas elementas, naudojamas daugelio pareiškėjų. Iš tiesų, ženklų dalis ,,wear“ gali būti siejama su drabužiais, avalyne, todėl šis elementas pakankamai dažnai naudojamas ženkluose 25 klasės prekėms žymėti. Tačiau visada svarbu įvertinti, *kaip* šis elementas naudojamas kitų pareiškėjų, šiuo atveju protestuojamo prekių ženklo savininko ženkle – čia jis yra tapačioje vietoje kaip ir ankstesniame suinteresuoto asmens prekių ženkle, ženklai yra tapataus ilgio, sutampa ženklų sudarymo būdas, taigi dėl minėtų priežasčių ženklų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra panašus. Kiti pareiškėjai savo ženkluose elementus, laikomus silpnais, turėtų naudoti taip, kad jie, kartu su kitais ženklų elementais, nebūtų panašūs į anksčiau registruotus prekių ženklus ir neklaidintų vartotojų.

Be to, Vidaus rinkos derinimo tarnybos (toliau – VRDT) formuojamoje praktikoje laikomasi nuomonės, kad į mažesnį skiriamąjį požymį turinčias ženklo dalis *visada* turi būti atsižvelgiama vertinant ženklų panašumą. Ženklų palyginimas turi būti pagrįstas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu; mažesnį skiriamąjį požymį turintys ženklo komponentai taip pat turi tam tikrą įtaką. Šie komponentai yra mažiau svarbūs už dominuojančius, tačiau nepaisant to, jie gali būti faktoriai, turintys lemiamą (subalansuojančią) reikšmę ženklų panašumo įvertinime (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 6-7 psl*.).

Nagrinėjamu atveju įvertinus lyginamų ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį, žodžiai ,,wear“ dėl padėties ženklų kompozicijose įtakoja ir lemia panašų ženklų suvokimo įspūdį. Atsižvelgiant į tai, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas ,,i-wear“ (reg. Nr. 63409) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „a|wear“ (Nr. 001587765).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.).Siekiant įvertinti nagrinėjamų prekių ar paslaugų panašumą, reikia atsižvelgti į visus svarbius ryšį tarp prekių ar paslaugų apibūdinančius veiksnius. Šie veiksniai visų pirma apima jų rūšį, paskirtį, naudojimą ir tai, ar jos yra konkuruojančios tarpusavyje, ar papildančios vienos kitas (*1998 m. rugsėjo 29 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.; 2008 m. gruodžio 18 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT, C-16/06 P, 65 punktas).* Vien dėl savo pobūdžio prekės paprastai skiriasi nuo paslaugų, tačiau nepaisant to, jos gali būti papildančios vienos kitas, pavyzdžiui, prekės priežiūra papildo pačią prekę, arba paslaugos gali turėti tą patį objektą arba tokią pačią paskirtį kaip ir prekės ir dėl to konkuruoti su jomis. Iš to išplaukia, kad tam tikromis aplinkybėmis gali būti konstatuojamas net ir prekių bei paslaugų panašumas (*2005 m. spalio 27 d. Pirmosios Instancijos Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT - Orange (MOBILIX), T-336/03, 66 punktas*).

Suinteresuoto asmens prekių ženklas registruotas 35 klasės paslaugoms – ,,informacija ir patarimai susiję su drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, drabužių ir mados priedų pardavimo paslaugomis“ detalizuojant suinteresuoto asmens teikiamas paslaugas konkrečių prekių atžvilgiu, tarp kurių į ,,avalynės“ sąvokos apimtį patenka protestuojamos 25 klasės prekės „individualiai gaminama vienetinė avalynė“, taigi suinteresuoto asmens paslaugos teikiamos tapačių prekių atžvilgiu. Kadangi suinteresuoto asmens paslaugos ,,informacija ir patarimai” susijusios būtent su avalynės pardavimo paslaugomis (teismų praktikoje „mažmeninė ir didmeninė prekyba drabužiais, galvos apdangalais, avalyne“ laikomos panašiomis į konkrečias nurodytas prekes „drabužiai, galvos apdangalai, avalynė“ ir kt. – *Pirmosios Instancijos Teismo sprendimas byloje Oakley*

v. VRDT – Venticinque (O STORE), T-116/06), manytina, kad suinteresuoto asmens paslaugos ir protestuojamos prekės yra glaudžiai susijusios, reikšmingai papildo vienos kitas (individualiai gaminama vienetinė avalynė užsakoma ir parduodama paprastai suteikus tam tikrą informaciją ir patarimus, individualias konsultacijas), ginčijamos prekės yra svarbios suinteresuoto asmens paslaugų teikimui, šios paslaugos yra nukreiptos į tapačių prekių realizavimą ir skirtos tiems patiems vartotojams.

Kitas suinteresuoto asmens prekių ženklas „a wear“ (Nr. 001621598) yra žodinis-vaizdinis, nespalvotas, sudarytas iš juodos spalvos stačiakampio fono, įrėminto šviesesnės juodos spalvos stačiakampyje, ženklo centre, juodame fone užrašyta mažoji raidė „a“, išpildyta balta spalva ir įrėminta baltos spalvos apskritime. Žemiau po šiuo elementu, šiek tiek stilizuotu šriftu užrašytas žodis „wear“. Šis žodis išpildytas balta spalva, mažosiomis raidėmis, kelis kartus smulkesnėmis ir mažesnėmis negu raidė „a“.

Lyginant protestuojamą ženklą su šiuo suinteresuoto asmens ženklu, nustatyta, kad ženkluose sutampa žodinis elementas „wear“. Tačiau šiuo atveju vizualiai lyginant ženklus, akivaizdu, kad bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklai, yra skirtingas. Tą visų pirma lemia tai, kad suinteresuoto asmens ženklo elementas – apskritime įrėminta raidė „a“ yra ryški, užrašyta pastorintu šriftu, o po ja įkomponuotas žodis „wear“ užrašytas kelis kartus mažesnėmis, siauromis ir neryškiomis raidėmis. Dėl raidės „a“ dydžio ir akivaizdaus išryškinimo antrojo elemento atžvilgiu būtent šis elementas (raidė „a“) yra labiau pastebimas ir lemia šio ženklo suvokimo įspūdį. Kaip paminėta anksčiau, žodis ,,wear“ nepasižymi ryškiu skiriamuoju požymiu 25 klasės prekių atžvilgiu, todėl įvertinus šio žodžio išpildymo pobūdį ir padėtį suinteresuoto asmens ženklo kompozicijoje, manytina, kad jis turi mažesnę reikšmę ženklo bendro suvokimo įspūdžio formavimui negu raidė „a“, išpildyta tam tikru būdu. Protestuojamame ženkle pirmoji raidė „i“ yra neryški ir neišskirtinė, o žodis ,,wear“ dėl padėties ženkle įtakoja ir lemia šio ženklo suvokimo įspūdį. Įvertinus tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad lyginamų ženklų suvokimo įspūdis yra skirtingas nepaisant žodžio „wear“ pasikartojimo.

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. 25 klasės prekių, kurioms registruoti lyginami ženklai, pasirinkimo metu ypatingai svarbi prekių išvaizda, todėl vizualus ženklų palyginimo kriterijus yra ypač svarbus ženklų palyginime. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad lyginamų prekių ženklų vizualūs skirtumai yra tokio pobūdžio, kad nagrinėjamu atveju nusveria fonetinius ir semantinius ženklų panašumus, todėl nėra pagrindo konstatuoti protestuojamo ženklo ,,i-wear“ (reg. Nr. 63409) klaidinamo panašumo į suinteresuoto asmens prekių ženklą „a wear“ (Nr. 001621598).

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 prekių, kurioms ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „i-wear“ (reg. Nr. 63409) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „a|wear“ (Nr. 001587765) ir yra pareikštas registruoti panašioms 25 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „i-wear“ registraciją Nr. 63409 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

2012 m. gegužės 28 d. Nr. 2Ap-1462 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens GILMAR S.p.A. (Italija, IT), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. 2600 dėl pareiškėjui ERAETUKKU OY (Suomija, FI), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės priklausančio prekių ženklo „NORTH ICE“ registracijos Nr. 62085 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2010-08-24 suinteresuotas asmuo GILMAR S.p.A. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2600, prašydamas pripažinti negaliojančia pareiškėjui ERAETUKKU OY priklausančią prekių ženklo „NORTH ICE“ registraciją Nr. 62085.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotam asmeniui priklauso šie prekių ženklai, turintys apsaugą Lietuvoje:

Prekių ženklo „ICE ICE ICEBERG“ tarptautinė registracija Nr. 797538, šios registracijos apsaugos Lietuvoje data - 2003-01-14, konvencinis prioritetas nuo 2002-11-22. Ženklas registruotas 18 klasės prekėms „odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai ir maži lagaminai, lietaus ir saulės skėčiai vyrams, moterims ir vaikams“, 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai vyrams, moterims ir vaikams“;

Prekių ženklo „ICE B“ tarptautinė registracija Nr. 832107, šios registracijos apsaugos Lietuvoje data – 2004-05-27, konvencinis prioritetas nuo 2004-05-05. Ženklas registruotas 18 klasės prekėms „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 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“;

Prekių ženklo „ICE B ICEBERG“ tarptautinė registracija Nr. 832108, šios registracijos apsaugos Lietuvoje data – 2004-05-27, konvencinis prioritetas nuo 2004-05-05. Ženklas registruotas 18 klasės prekėms „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 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“;

Prekių ženklo „ICEBERG“ registracija Nr. 9238, paraiška Nr. RL 5515 šiam ženklui registruoti VPB paduota 1993-03-12. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „viršutiniai drabužiai ir austi drabužiai, megzti ir trikotažiniai“;

Prekių ženklo „SPORT ICE“ registracija Nr. 9399, paraiška Nr. RL 5516 šiam ženklui registruoti VPB paduota 1993-03-12. Ženklas be kitų yra registruotas ir 18 klasės prekėms „oda ir odos imitacija; šių medžiagų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos; kelioniniai lagaminai ir lagaminai; skėčiai (nuo lietaus), skėčiai (nuo saulės) ir lazdos (kotai), botagai ir pakinktai“, 25 klasės prekėms „drabužiai, avalynė, galvos apdangalai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „NORTH ICE“, registracijos Nr. 62085, paraiška Nr. 2009 1929 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2004-05-01. Ženklas registruotas 18 klasės prekėms „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; (visos išvardintos prekės, skirtos dėvėjimui ir naudojimui lauke); 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; (visos išvardintos prekės, skirtos dėvėjimui lauke).

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punktas numato, kad

ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „ICE ICE ICEBERG“ (tarpt.reg.Nr. 797538), kuriuo iš esmės ir remiamasi proteste, yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas „NORTH ICE“ (reg.Nr. 62085).

Suinteresuotas asmuo teigė, kad suinteresuoto asmens ženklai sudaro prekių ženklų šeimą, kuriuos jungia bendras elementas ICE. Vidaus rinkos derinimo tarnybos (toliau – VRDT) praktikoje suformuluoti reikalavimai, kurie yra būtini, kad prekių ženklai būtų laikomi sudarančiais prekių ženklų šeimą (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, 2D skyrius. Suklaidinimo tikimybė. http://oami.europa.eu, 19-21 psl.*), ženklai laikomi sudarančiais prekių ženklų šeimą, jeigu:

1) ženklų šeimą vienijantis bendras elementas yra įgijęs skiriamąjį požymį dėl naudojimo;
2) bendras elementas nurodo į tą pačią prekių kilmę;
3) bendras elementas nėra silpnas ir yra pagrindinis, vertinant bendrą ženklų suvokimo įspūdį;
4) bendras elementas yra toje pačioje pozicijoje visuose ženklų šeimą sudarančiuose ženkluose.

Analizuojant Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus negalima daryti vienareikšmiškos išvados dėl bendro, suinteresuoto asmens prekių ženklų šeimą vienijančio elemento, nes tiek registruotuose ženkluose, tiek ir ženklų naudojimo įrodymuose figūruoja du elementai „ICE“ ir „ICEBERG“. Taip pat pažymėtina, kad suinteresuoto asmens ženklų naudojimas vertinamas protestuojamo ženklo paraiškos padavimo arba prioriteto datai, tokiu būdu didžioji dalis suinteresuoto asmens pateiktų įrodymų nepagrindžia minėtų ženklų naudojimo iki atitinkamos datos (šiuo atveju – 2004-05-01).

Elementas „ICE“ nėra itin originalus, išskirtinis ir išimtinai sietinas tik su suinteresuotu asmeniu, nes minėtas elementas pakankamai dažnai naudojamas ir kitų pareiškėjų ženkluose (VRDT duomenų bazės rezultatai – virš 43 ženklų, registruotų tokioms pat ir panašioms prekėms). Įvertinus šias aplinkybes, konstatuotina, kad nėra tenkinami „prekių ženklų šeimos“ reikalavimai. Tokiu būdu elemento „ICE“ svarba suinteresuoto asmens ženkluose nėra reikšmingesnė nei kitų elementų.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai), 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „ICE ICE ICEBERG“ (tarpt. reg. Nr. 797538) yra žodinis, sudarytas iš trijų žodžių junginio, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu.

Užprotestuotas prekių ženklas „NORTH ICE“ (reg. Nr. 62085) yra žodinis, sudarytas iš dviejų žodžių junginio, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu.

Vertinant lyginamų prekių ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad šį įspūdį formuoja ženklus sudarantys žodžių junginiai. Suinteresuoto asmens ženklą sudarantis žodžių junginys „ICE ICE ICEBERG“ formuoja žymiai ilgesnio, sudaryto iš trijų žodinių elementų, junginio įspūdį. Tuo tarpu protestuojamas ženklas - trumpesnis, jį sudaro du žodiniai elementai. Lyginamų ženklų vizualų ir fonetinį skirtingumą įtakoja nevienoda ženklų pradžia: ICE (suinteresuoto asmens ženkle) ir NORTH (protestuojamame ženkle). Ši aplinkybė yra itin reikšminga, kuomet ženklai yra pakankamai ilgi ar sudaryti iš kelių žodinių elementų, nes lyginamų ženklų pradžia laikoma labiausia vartotojų pastebima (Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje *Plus /OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power),* bylos Nr. T-34/04, 56 p.).

Akivaizdu, kad ženkluose sutampa elementas „ICE“, tačiau pažymėtina, kad šio elemento pozicija ženkluose nėra identiška: suinteresuoto asmens ženkle šis elementas yra pradžioje, o protestuojamame ženkle – pabaigoje. Šio elemento sutapimas negali būti vertinamas kaip reikšminga aplinkybė, nes kaip jau buvo minėta, elementas „ICE“ pakankamai dažnai naudojamas ir kitų pareiškėjų ženkluose, todėl nėra stiprus, išskirtinis elementas, sietinas išimtinai tik su suinteresuotu asmeniu. Be to ženklai skiriasi kitais žodiniais elementais: ICEBERG (suinteresuoto asmens ženkle) ir NORTH (protestuojamame ženkle). Todėl įvertinus sutampančius ir nesutampančius elementus, jų santykį bei svarbą ženklų kompozicijoje, darytina išvada, kad ženklai nėra panašūs.

Vertinant semantiškai, pažymėtina, kad ženklus sudaro prasminiai anglų kalbos žodžiai: *ice* – ledas; *icerberg* – ledkalnis, aisbergas, *north* – šiaurė, šiaurinis, šiaurės (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 320, 432). Lyginamieji ženklai yra sudėtiniai, sudaryti iš kelių žodinių elementų, todėl semantiškai vertintina visuma

jų, o ne tik sutampantis elementas,- šiuo atveju žodis ICE. Suinteresuoto asmens ženkle esantys daiktavardžiai nesuformuoja vientiso prasminio junginio, pažodinis vertimas būtų – „ledas ledas ledkalnis“, tuo tarpu protestuojamo ženklo semantinis turinys konkretus ir aiškus – „šiaurės ledas“. Nors abu ženklai galėtų būti priskirtini tam pačiam bendram terminui ICE (ledas), tačiau nesutampantys elementai ICEBERG (ledkalnis, aisbergas) ir NORTH (šiaurė, šiaurės) nusako skirtingą objektą.

Įvertinus vizualius, fonetinius ir konceptualius skirtumus darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „NORTH ICE“ (reg. Nr. 62085) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „ICE ICE ICEBERG“ (tarpt. reg. Nr. 797538).

Apeliacinio skyriaus išvadą pagrindžia ir protestuojamo ženklo savininko pateiktas įrodymas - visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų centro „Vilmorus“ 2011 m. gegužės mėn. atlikta apklausa. Šioje apklausoje nustatyta, kad į klausimą „*ar šie ženklai yra panašūs ar nepanašūs*“ 56,9 procentai nurodė, kad nepanašūs, 25 procentai – panašūs, 18,2 – negalėjo atsakyti.

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl prekių, 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 „NORTH ICE“ registraciją Nr. 62085 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

2012 m. birželio 5 d. Nr. 2Ap-1463 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens EMD INTERNATIONALE HANDELSGESELLSCHAFT mbH (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio L.A.Kučinsko, protestą Nr. PNZ-65 dėl užprotestuoto ženklo savininkui uždarajai akcinei bendrovei „EMDONA“ (Lietuva, LT), atstovaujamam patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, priklausančio prekių ženklo „EMDONA“ registracijos Nr. 63857 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-12-22 suinteresuotas asmuo EMD INTERNATIONALE HANDELSGESELLSCHAFT mbH Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-65, prašydamas pripažinti negaliojančia uždarajai akcinei bendrovei „EMDONA“ priklausančią prekių ženklo „EMDONA“ registraciją Nr. 63857.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi šiais ženklais:

Prekių ženklo „EMD“ registracija Nr. 35143, paraiška Nr. 97-0131 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1997-01-16, ženklo registracijos galiojimas pratęstas 2007-01-03. Ženklas registruotas 7, 16, 35, 36, 39, 41, 42 sąraše nurodytoms prekėms bei paslaugoms;

Bendrijos ženklo „EMD“ registracija Nr. 005998067, paraiška Vidaus rinkos derinimo tarnybai (toliau – VRDT) paduota 2007-06-13. Ženklas registruotas 16, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 39, 41, 45 sąraše nurodytoms prekėms bei paslaugoms;

Bendrijos ženklo „EMD“ registracija Nr. 005993092, paraiška VRDT paduota 2007-06-13. Ženklas registruotas 16, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 39, 41, 45 sąraše nurodytoms prekėms bei paslaugoms;

Užprotestuotas prekių ženklas – „EMDONA“, registracijos Nr. 63857, paraiška Nr. 2010 1253 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-07-19. Ženklas pareikštas registruoti 35 ir 39 klasių paslaugoms.

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.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens 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 „EMD“ (reg. Nr. 35143) ir (reg.Nr. 005998067) yra žodiniai-vaizdiniai, sudaryti iš trijų raidžių EMD derinio, užrašytų stilizuotu šriftu ir patalpintų ovalo geometrinėje figūroje. Suinteresuoto asmens ženklas (reg.Nr. 005993092) yra žodinis, sudarytas tik iš raidžių EMD derinio, išpildytų didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Suinteresuoto asmens ženklų pagrindiniu ir skiriamuoju elementu laikytinas žodinis elementas EMD, nes grafinė dalis vertintina kaip pakankamai įprasta geometrinė figūra (ovalas), kurios juodos spalvos fonas tik paryškina pagrindinį elementą.

Užprotestuotas prekių ženklas „EMDONA“ (reg. Nr. 63857) yra kombinuotas prekių ženklas, kurį sudaro visuma įvairaus pobūdžių elementų (žodinių, grafinių, spalvinių). Ženklo centre patalpintas žodinis elementas „EMDONA“, išpildytas didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, panašiu į standartinį šriftu ir patalpintas raudonos spalvos stilizuotoje juostoje, pakankamai didelę ženklo kompozicijos dalį sudaro grafinis elementas – itin stilizuota E raidė. Visa kompozicija išpildyta raudona, juoda ir balta spalva, kurioje dominuoja būtent raudona spalva. Įvertinus ženklą sudarančius elementus darytina išvada, kad protestuojamo ženklo bendrą suvokimo įspūdį formuoja visuma šių elementų. Tokia išvada atitinka ir 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*). Tokiu būdu konstatuotina, kad ginčijamo ženklo grafiniai elementai daro didelę įtaką ženklo bendram regimajam įspūdžiui, kartu su žodiniu elementu „EMDONA“ sudaro vientisą kompoziciją, todėl minėti elementai vizualiai yra lygiaverčiai.

Lyginant to paties pobūdžio elementus – EMD ir „EMDONA“, pažymėtina, kad šie elementai formuoja skirtingą bendrą suvokimo įspūdį. Suinteresuoto asmens ženkluose pagrindinis elementas yra trijų raidžių EMD derinys, taip jis ir bus suvokiamas vartotojo. Tuo tarpu protestuojamo ženklo žodinis elementas – tai vientisas žodis „EMDONA“, kuris yra pakankamai ilgas, jį sudaro 3 skiemenys, 6 raidės. Vien ta aplinkybė, kad protestuojamame ženkle atsikartoja pirmos trys suinteresuoto asmens ženklo raidės, nesudaro pagrindo konstatuoti ženklus esant panašiais dėl jau minėtų aplinkybių. Todėl ženklų žodinės dalys vizualiai yra skirtingos, šį skirtumą sustiprina grafinis elementas bei ženklo spalvinė gama.

Lyginamos žodinės dalys EMD ir „EMDONA“ yra itin skirtingos fonetiškai. Suinteresuoto asmens ženklų žodinis elementas EMD bus tariamas kaip atskiros trys raidės, tuo tarpu protestuojamą ženklą sudarantis vientisas ilgas žodis „EMDONA“ sukurs visiškai kitokį skambesį. Semantiškai ženklai negalėtų būti palyginti, nes konkrečios reikšmės vidutiniam vartotojui neturi.

Įvertinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „EMDONA“ (reg. Nr. 63857) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „EMD“ (reg.Nr. 35143, 005993092, 005998067)

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl prekių, 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 „EMDONA“ registraciją Nr. 63857 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

2012 m. birželio 11 d. Nr. 2Ap-1464 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens APB „APRANGA“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, protestą Nr. PNZ-63 dėl užprotestuoto ženklo savininkui Vilmantui Aušrai (Lietuva, LT), atstovaujamam patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės, priklausančio prekių ženklo „APRANGA ČEMPIONAMS“ registracijos Nr. 63949 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-12-21 suinteresuotas asmuo APB „APRANGA“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-63, prašydamas pripažinti negaliojančia Vilmantui Aušrai priklausančią prekių ženklo „APRANGA ČEMPIONAMS“ registraciją Nr. 63949.

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 ir 4 punktų reikalavimams.

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 šiais ženklais:

Prekių ženklo „APRANGA“ registracija Nr. 58948, paraiška Nr. 2007 1719 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-08-29. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“, 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“.

Prekių ženklo „APRANGA KAIP RENSITĖS ŠIANDIEN“ registracija Nr. 57837, paraiška Nr. 2007 1720 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-08-29. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“, 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“.

Prekių ženklo „APRANGA GROUP“ registracija Nr. 58949, paraiška Nr. 2007 1721 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-08-29. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“, 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“.

Prekių ženklo „APRANGA išparduotuvė“ registracija Nr. 62027, paraiška Nr. 2009 1402 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2009-09-03. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“, 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „APRANGA ČEMPIONAMS“, registracijos Nr. 63949, paraiška Nr. 2010 1198 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-07-08. Ženklas registruotas 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“.

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 ženklai yra ankstesni negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai), 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „APRANGA“ (Reg. Nr. 58948) yra žodinis- vaizdinis ženklas, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento „APRANGA“, išpildyto didžiosiomis lotyniškomis abėcėlės raidėmis, šiek tiek stilizuotu šriftu. Pagrindinis šio ženklo elementas yra žodis APRANGA.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „APRANGA KAIP RENGSITĖS ŠIANDIEN?“ (fig.) (Reg. Nr. 57837) yra žodinis-vaizdinis prekių ženklas, kurį sudaro žodiniai elementai: „APRANGA“, išpildytas paryškintomis didžiosiomis lotyniškomis raidėmis, po šio žodžio dvigubai mažesnėmis raidėmis užrašas „KAIP RENGSITĖS ŠIANDIEN?“ Žodis „APRANGA“ yra pagrindinis, įtakojantis šio ženklo suvokimo įspūdį, nes yra užrašytas dvigubai didesniu ir ryškesniu šriftu negu kiti ženklo elementai, be to yra pirmasis elementas prekių ženkle, į kurį vartotojai pirmiausia atkreips dėmesį.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „APRANGA GROUP“ (fig.) (Reg. Nr. 58949) taip pat yra žodinis- vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodis „APRANGA“ bei smulkiu šriftu užrašytas žodis „GROUP“. Žodis „APRANGA“ laikytinas pagrindiniu elementu, nes antrasis žodis „GROUP“ nurodytas nesaugomu ženklo elementu.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „APRANGA išparduotuvė“ (fig.) (Reg. Nr. 62027) taip pat yra žodinis -vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodis „APRANGA“ ir po šiuo žodžiu mažosiomis lotyniškomis raidėmis smulkiu šriftu užrašytas žodis „išparduotuvė“. Žodis „APRANGA“ laikytinas dominuojančiu ir pagrindiniu šio ženklo elementu, nes žodis „išparduotuvė“ (kildinamas iš žodžio „išparduoti“), suvokiamas kaip vieta, kurioje prekės viena po kitos išparduodamos (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius 1993, psl.246), todėl laikytinas silpnu elementu ženklo kompozicijoje.

Protestuojamas prekių ženklas „APRANGA ČEMPIONAMS“ (Reg. Nr. 63949) yra žodinis prekių ženklas, išpildytas standartiniu šriftu didžiosiomis lotyniškomis raidėmis. Pirmasis žodis „APRANGA“ yra vardininkas, o antrasis naudojamas naudininko linksnyje. Žodis „ČEMPIONAMS“ nurodo bei paaiškina pagrindinio elemento „APRANGA“ paskirtį. Todėl, atsižvelgiant į tai, jog žodis „APRANGA“ yra pirmasis ir lengvai įsimenamas elementas, į kurį pirmiausia bus atkreipiamas dėmesys, darytina išvada dėl žodinio elemento „APRANGA“ dominavimo ženkle.

Suinteresuotas asmuo teigė, kad suinteresuoto asmens ženklai atitinka visus reikalavimus, kurie yra būtini, kad prekių ženklai būtų laikomi sudarančiais prekių ženklų šeimą. Pagal VRDT praktiką (*VRDT Vadovas,*

susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, 2D skyrius. Suklaidinimo tikimybė. http://oami.europa.eu, 19-21 psl.), ženklai laikomi sudarančiais prekių ženklų šeimą, jeigu:

1) ženklų šeimą vienijantis bendras elementas yra įgijęs skiriamąjį požymį dėl naudojimo;
2) bendras elementas nurodo į tą pačią prekių kilmę;
3) bendras elementas nėra silpnas ir yra pagrindinis, vertinant bendrą ženklų suvokimo įspūdį;
4) bendras elementas yra toje pačioje pozicijoje visuose ženklų šeimą sudarančiuose ženkluose.

Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus akivaizdu, kad visuose suinteresuoto asmens ženkluose figūruoja žodis „APRANGA“, jis užima identišką poziciją ženkluose, yra pagrindinis vertinant ženklų bendrą suvokimo įspūdį. Žymuo „APRANGA“ naudojamas nuo 1993 metų iki dabar. Pagal 2010 metais atlikto tyrimo (šalies gyventojų pirkiminės elgsenos bei drabužių rinkos suvokimo tyrimas) rezultatus, 33 procentai apklaustųjų lankosi „Aprangos“ parduotuvėse ir apsiperka bent kartą per mėnesį, be to didžiajai daliai (64 proc.) tyrimo dalyvių „Apranga“ yra viena iš kelių mėgstamų parduotuvių, tai patvirtina, kad suinteresuoto asmens prekių ženklai vartotojams dėl jų naudojimo yra puikiai žinomi ir atpažįstami. Todėl pagrįstai darytina išvada dėl atitikimo „prekių ženklų šeimos“ reikalavimams.

Vertinant lyginamų prekių ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniu (dominuojančiu) elementu laikytini žodiniai elementai „APRANGA“. Protestuojamas ženklas vizualiai, fonetiškai bei semantiškai panašus į suinteresuoto asmens ženklus, kadangi jame atsikartoja šių ženklų bendras elementas žodis „APRANGA“. Šis žodinis elementas yra pirmasis lyginamuosiuose ženkluose, o ženklų pradžia laikoma labiausia vartotojų pastebima (Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje *Plus / OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power),* bylos Nr. T-34/04, 56 p.), todėl ši aplinkybė yra itin reikšminga vertinant ženklų panašumą. Įvertinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „APRANGA ČEMPIONAMS“ (reg.Nr. 63949) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „APRANGA“ (Reg. Nr. 58948), „APRANGA KAIP RENGSITĖS ŠIANDIEN“ (Reg. Nr. 57837) „APRANGA GROUP“ (Reg. Nr.58949), „APRANGA išparduotuvė“ (Reg. Nr.62027).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Suinteresuoto asmens ženklai ir protestuojamas ženklas yra registruoti tapačioms 35 klasės paslaugoms.

Esant nurodytoms aplinkybėms (ženklų bei paslaugų, kurioms žymėti skirti lyginamieji ženklai, tapatumui bei panašumui), egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė. Šią tikimybę sustiprina tai, kad nustatytas pakankamai aukštas ženklų panašumo laipsnis bei paslaugų tapatumas, protestuojamas ženklas atkartoja suinteresuoto asmens ženklų šeimos bendrą elementą žodį „APRANGA“, todėl gali būti priskirtinas šiai ženklų šeimai. Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus, suinteresuoto asmens ženklai dėl ilgalaikio ir pakankamai intensyvaus naudojimo atitinkamame rinkos sektoriuje yra žinomi vartotojams, todėl įgiję aukštesnį skiriamąjį požymį.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas šiuo pagrindu yra tenkinamas.

Protestas buvo grindžiamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 4 punktu, kuris nurodo, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina nustatyti visumą šių aplinkybių:

1) suinteresuotas asmuo įgijo teisę į juridinio asmens pavadinimą Lietuvos Respublikoje iki paraiškos padavimo arba prioriteto datos;
2) protestuojamas prekių ženklas yra tapatus ar klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą;
3) protestuojamo ženklo paraiškos padavimo datai juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Suinteresuotas asmuo akcinė prekybos bendrovė “APRANGA” įregistruota 1993-03-01 (Bendrovės registravimo pažymėjimas Nr. 008868, išduotas juridinių asmenų registro) pagal tuo metu galiojusios teisės aktus. Taigi suinteresuoto asmens teisė į pavadinimą “APRANGA” įgyta daug anksčiau negu buvo pateikta paraiška protestuojamam ženklui „APRANGA ČEMPIONAMS“ (reg.Nr. 63949) registruoti (atitinkamai 2010-07-08).

Lyginant protestuojamą ženklą bei suinteresuoto asmens juridinį pavadinimą, taikytini ties patys panašumo nustatymo kriterijai, kaip ir ženklų palyginimo atveju. Kadangi protestuojamame ženkle „APRANGA ČEMIONAMS“ yra pilnai atkartotas suinteresuoto asmens pavadinimo pagrindinis elementas APRANGA, tokiu būdu konstatuotinas lyginamų žymenų panašumas.

Suinteresuoto asmens įmonės veikla yra „mažmeninė, didmeninė, komisinė prekyba ne maisto ir maisto prekėmis; tarpininkavimo ir atstovavimo veikla; muitinės sandėlių ir terminalo, muitinės tarpininko, muitinės garanto paslaugos, kitos muitinės kontroliuojamos paslaugos, gavus atitinkamą leidimą, jeigu to reikalaujama; prekybos tinklo nuoma, statyba, remontas; veikla, susijusi su nekilnojamojo turto įsigijimu, pardavimu, nuoma, kita turto nuoma; transporto ir ekspedicinės paslaugos, krovinių pakrovimas – iškrovimas, rūšiavimas, įpakavimas, kitos paslaugos, reikalingos transportavimo funkcijai atlikti; prekių saugojimas; sandėliavimas, perkrovimas į trečiąsias šalis; maitinimo įmonių paslaugos; reklamos paslaugos (APB „APRANGA“ įstatai, įregistruoti juridinių asmenų registre 2009-06-05).

Lyginant paslaugas „reklama“ ir „reklamos paslaugos“ akivaizdu, kad šios paslaugos yra tapačios. Protestuojamu ženklu žymimos kitos paslaugos „įstaigų veikla; verslo vadyba, verslo tvarkyba“ yra sietinos su tomis paslaugomis, kurios detalizuotos suinteresuoto asmens įstatuose. Lyginamosios paslaugos yra vienarūšės, konkuruojančios, papildančios viena kitą, gali būti teikiamos tų pačių subjektų, teikimo sąlygos yra panašios, paslaugos skirtos tiems patiems tiksliniams vartotojams. Taigi darytina išvada, kad protestuojamo ženklo paraiškos padavimo datai juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Pagal tai, kas išdėstyta nagrinėjamu atveju nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 4 punktą, todėl 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 prekių ženklo „APRANGA ČEMPIONAMS“ registraciją Nr. 63949 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

2012 m. birželio 14 d. Nr. 2Ap-1465 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Nycomed GmbH (Vokietija, DE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestus Nr. PTZ-41 ir PTZ-42 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvoje Obchtchestvo s ogranitchennoi otvestvennostiou „Laboratoria sovremennogo zdorovia“ (Rusija, RU), prekių ženklų ,,PANTORAL“ tarptautinei registracijai Nr. 1089599 ir „ ПАНТОРАЛ“ tarptautinei registracijai Nr. 1084674.

I. PROTESTŲ TURINYS

2011-11-05 ir 2011-11-07 suinteresuotas asmuo Nycomed GmbH Apeliaciniam skyriui padavė protestus Nr. PTZ-41 ir PTZ-42, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvoje Obchtchestvo s ogranitchennoi otvestvennostiou „Laboratoria sovremennogo zdorovia“ prekių ženklų ,,PANTORAL“ tarptautinei registracijai Nr. 1089599 ir „ ПАНТОРАЛ“ tarptautinei registracijai Nr. 1084674.

Protestuose suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklų registracijos neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Pagal Apeliacijų ir protestų taisyklių AP/02/2009 61 punktą 2012-06-06 Apeliacinio skyriaus vedėja priėmė nutarimą sujungti protestų Nr. PTZ-41 ir PTZ-42 nagrinėjimą.

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 protestuose rėmėsi šiomis jam priklausančiomis Bendrijos prekių ženklų registracijomis:

- Ženklo „PANTOSAL“ registracija Nr. 006383137, paraiškos padavimo Vidaus rinkos derinimo tarnybai (toliau – VRDT) data – 2007-10-22. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmacijos preparatai, būtent vaistai žmonėms, virškinimo trakto sutrikimams gydyti“.
- Ženklo „PANTOMED“ registracija Nr. 005547501, paraiškos padavimo VRDT data – 2006-12-12. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmacijos preparatai, skirti skrandžio ir žarnyno susirgimams gydyti“.
- Ženklo „PANTOPAC“ registracija Nr. 003622362, paraiškos padavimo VRDT data – 2004-01-22, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „vaistai žmonių reikmėms, būtent skrandžio ir žarnyno preparatai“.
- Ženklo „PANTOLOC“ registracija Nr. 003176013, paraiškos padavimo VRDT data – 2003-05-21, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „vaistai žmonių reikmėms, būtent skrandžio ir žarnyno preparatai“.

Užprotestuoti prekių ženklai – „PANTORAL“, (tarpt. reg. Nr. 1089599) ir ,,ПАНТОРАЛ“ (tarpt. reg. Nr. 1084674), tarptautinės registracijos data – 2011-06-10. Ženklai registruoti sąraše nurodytoms 5 klasės prekėms.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni ženklai negu protestuojami ženklai.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai), 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Pagal metodinių nurodymų 2.5. c) punktą, ženklų, kurie registruoti farmaciniams preparatams, panašumas vertintinas kritiškiau.

Suinteresuoto asmens prekių ženklai „PANTOSAL“ , (reg.Nr. 006383137), „PANTOMED“ (reg. Nr. 005547501), „PANTOPAC“ (reg. Nr. 003622362) „PANTOLOC“ (reg. Nr. 003176013) yra žodiniai ženklai, užrašyti standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuoti prekių ženklai „PANTORAL“ (tarpt. reg. Nr. 1089599) ir „ПАНТОРАЛ“ (tarpt. reg. Nr. 1084674) sudaryti iš žodinių elementų, išpildytų didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis arba kirilica, standartiniu šriftu.

Suinteresuoto asmens prekių ženklai PANTOSAL, PANTOMED, PANTOPAC, PANTOLOC ir protestuojami ženklai PANTORAL/ ПАНТОРАЛ yra panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį, nes yra vienodo ilgio žodžiai, kuriuos sudaro identiškas raidžių bei skiemenų skaičius. Lyginamuosiuose ženkluose sutampa žodžių pradžia PANTO-. Ši aplinkybė yra pakankamai reikšminga, nes būtent minėtas elementas pripažintas suinteresuoto asmens prekių ženklų, kurie sudaro prekių ženklų šeimą, skiriamuoju elementu (VPB Apeliacinio skyriaus 2011-07-28 sprendimas Nr. 2Ap -1375) . Dažniausiai pagrindas pripažinti ženklus panašiais yra žodžių pradžios sutapimas, kaip būtent ir yra nagrinėjamu atveju. Apeliacinis skyrius pripažįsta pagrįstais suinteresuoto asmens argumentus, kad nesutampantys lyginamųjų ženklų elementai –SAL, –LOC, -PAC, -MED, -RAL turi žymiai mažesnę reikšmę vertinant ženklų panašumą, nes yra ne tik ženklų pabaigoje, bet ir dažnai pasikartoja prekių ženkluose, kurie registruoti 5 klasės prekėms.

Ženklai PANTOSAL (reg. Nr. 006383137) ir PANTORAL (tarpt. Nr. 1089599) yra panašūs vizualiai, nes kaip minėta, tai vienodo ilgio žodžiai, sudaryti iš tapataus raidžių (8) bei skiemenų skaičiaus (3). Ženkluose sutampa žodžių pradžia PANTO-, ši aplinkybė yra itin reikšminga, kuomet ženklai yra pakankamai ilgi ar sudaryti iš kelių žodinių elementų, nes lyginamų ženklų pradžia laikoma labiausia vartotojų pastebima (Euro-

pos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje *Plus / OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power),* bylos Nr. T-34/04, 56 p.). Minėtuose ženkluose taip pat sutampa galūnė – AL, nesutampanti raidė bei garsas S (suinteresuoto asmens ženkle) bei „R“ (protestuojamuose ženkluose), yra išsidėsčiusi tarp identiškų žodžių dalių, todėl toks skirtumas yra pakankamai minimalus. Visos šios aplinkybės leidžia daryti išvadą, kad ženklai PANTOSAL ir PANTORAL vizualiai bei fonetiškai yra panašūs.

Ženklai PANTOLOC (reg. Nr. 003176013) ir PANTORAL (tarpt. Nr. 1089599) taip pat yra panašūs vizualiai, nes juose atsikartoja žodžių pradžia PANTO-, taip pat ir L raidė trečiajame skiemenyje, nors jos pozicija nėra identiška. Abu ženklai išpildyti didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Taigi ženklai PANTOLOC ir PANTORAL yra panašūs vizualiai bei fonetiškai, nes kaip minėta ženklų pradžios sutapimas yra reikšminga aplinkybė vertinant ženklų panašumą. Metodiniuose nurodymuose pažymėta, kad ženkluose, ypač ilguose, įvairūs elementai yra nelygiareikšmiai – tarp jų yra stiprių ir silpnų elementų. Ženklų pabaigoje esantys skiemenys –LOC ir –RAL yra silpno pobūdžio elementai, tačiau sutapus stipriems ženklų elementams PANTO-, ši aplinkybė nėra pakankamai reikšminga ženklų palyginimo kontekste.

Ženklai PANTOPAC (reg. Nr. 003622362) ir PANTORAL (tarpt. Nr. 1089599) yra panašūs vizualiai, nes sutampa žodžių pradžia PANTO- ir raidė „-A“ trečiajame skiemenyje. Nesutampančios priebalsės yra žodžių gale, į jas įsiterpusi ta pati raidė A, todėl įvertinus ženklų pradžios sutapimą, šie skirtumai nepaneigia ženklų panašumo. Abu ženklai išpildyti didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Ženklai taip pat panašūs fonetiškai, nes sutampa pirmasis ir antrasis skiemenys, o trečiajame pasikartoja identiška balsė A, jos pozicija lyginamuosiuose žodžiuose tapati.

Ženklai PANTOMED (reg. Nr. 005547501) ir PANTORAL (tarpt. Nr. 1089599) yra panašūs vizualiai, nes sutampa žodžių pradžia PANTO-. Abu ženklai išpildyti didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Ženklai panašūs fonetiškai, nes sutampa pirmasis ir antrasis skiemenys, nesutampantys elementai –MED ir –RAL yra silpni elementai.

Semantiškai visi aukščiau minėti ženklai nelygintini, nes juos sudaro dirbtiniai žodžiai, neturintys jokios reikšmės, todėl šiuo aspektu ženklai negali būti palygintini.

Pažymėtina, kad iš esmės tie patys panašumo argumentai taikytini ir lyginant su protestuojamu ženklu ,,ПАНТОРАЛ“ (tarpt. reg. Nr. 1084674). Nors šis ženklas turi tam tikrų vizualių skirtumų dėl savo išpildymo kirilica, tačiau tariamas ir suvokiamas analogiškai kaip ir ženklas „PANTORAL“.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojami ženklai „PANTORAL“ (tarpt. reg. Nr. 1089599) ir „,,ПАНТОРАЛ“ (tarpt. reg. Nr. 1084674) yra klaidinančiai panašūs į suinteresuoto asmens prekių ženklus „PANTOSAL“ (reg. Nr. 006383137), „PANTOLOC“ (reg. Nr. 003176013), „PANTOPAC“ (reg.Nr. 003622362), „PANTOMED“ (reg.Nr. 005547501).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Paslaugų, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - paslaugų rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (*OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.*).

Apeliacinis skyrius pripažįsta pagrįstais suinteresuoto asmens argumentus dėl 5 klasės prekių, kurioms registruoti lyginamieji ženklai, tapatumo bei panašumo. Esant ženklų bei prekių, kurioms jie registruoti panašumui, egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Ši aplinkybė vertintina griežčiau, nes ženklai registruoti farmaciniams preparatams.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuoti prekių ženklai ,,PANTORAL“ (tarpt. reg. Nr. 1089599) ir „,,ПАНТОРАЛ“ (tarpt. reg. Nr. 1084674) yra klaidinamai panašūs į ankstesnius suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklus„PANTOSAL“ (reg. Nr. 006383137), „PANTOLOC“ (reg. Nr. 003176013), „PANTOPAC“ (reg.Nr. 003622362), „PANTOMED“ (reg.Nr. 005547501) ir yra pareikšti registruoti tapačioms ir panašioms 5 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

protestus tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklų ,,PANTORAL“ tarptautinei registracijai Nr. 1089599 ir „ ПАНТОРАЛ“ tarptautinei registracijai Nr. 1084674.

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

2012 m. birželio 14 d. Nr. 2Ap-1466 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens UBBINK GARDEN BV (Nyderlandai, NL), atstovaujamo patentinės patikėtinės J. Gerasimovič, protestą Nr. PTZ-40 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvoje Pavlovai Annai Valentinovnai (Rusija, RU), priklausančio prekių ženklo ,,EXTRA“ tarptautinei registracijai Nr.1081314 7 klasės prekių atžvilgiu.

I. PROTESTO TURINYS

2011-10-13 suinteresuotas asmuo UBBINK GARDEN BV Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-40, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvoje Pavlovai Annai Valentinovnai priklausančiai prekių ženklo ,,EXTRA“ tarptautinei registracijai Nr. 1081314 7 klasės prekių atžvilgiu.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 ir 7 punktų 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).

Suinteresuotam asmeniui priklauso Bendrijos prekių ženklo „XTRA“ registracija Nr. 005789789. Paraiška šiam ženklui registruoti į Vidaus rinkos derinimo tarnybą (toliau – VRDT) paduota – 2007-03-27. Ženklas registruotas 7 klasės prekėms „siurbliai, priskirti prie šios klasės; siurbliai vandens objektams, kriokliams ir fontanams; plūduriniai siurbliai, vandens siurbliai, panardinami siurbliai, tvenkinių siurbliai, fontaniniai siurbliai, siurbliai-sprinkleriai ir sodo siurbliai; baseininiai siurbliai, siurbliai masažinėms vonioms ir mineralinių vandenų kurortams; taip pat aukščiau minėtų prekių dalys ir detalės, įtrauktos į šią klasę“.

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,EXTRA“ tarptautinė registracija Nr. 1081314, tarptautinės registracijos apsaugos data, nurodant Lietuvą, - 2011-03-04. Ženklas be 9, 11 klasių prekių yra registruotas ir 7 klasės sąraše išvardintoms prekėms.

Protestas buvo reiškiamas tik dėl 7 klasės prekių.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Vadovaujantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklas „XTRA“ (reg.Nr. 005789789) yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas „EXTRA“ (tarpt.reg.Nr. 1081314).

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 ženklas „XTRA“ (Nr. 005789789) yra žodinis, sudarytas iš žodinio elemento, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Šio ženklo pagrindiniu elementu yra žodinis elementas „XTRA“.

Protestuojamas ženklas ,,EXTRA“ (tarpt.reg. Nr. 1081314) yra žodinis-vaizdinis, jį sudaro grafinis

elementas, kuris yra ženklo pradžioje, bei šalia esantis žodinis elementas - TRA.

Nagrinėjamu atveju pažymėtina, kad lyginamieji ženklai yra skirtingo pobūdžio: suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis, tuo tarpu protestuojamas ženklas – žodinis-vaizdinis. Kadangi ženklų panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, būtina įvertinti vaizdinio elemento svarbą protestuojamo ženklo kompozicijoje. Pažymėtina, kad vaizdinis elementas protestuojamame ženkle užima nemažą vietą ir yra patalpintas kompozicijos pradžioje, į kurią vartotojas pirmiausia atkreipia dėmesį. Vaizdinis elementas yra originalus, primena stilizuotą grafinį ornamentą, jame nėra aiškiai ir vienareikšmiškai įskaitomos kokios nors raidės. Likusi protestuojamo ženklo dalis - trys raidės TRA – yra aiškiai perskaitomos.

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 šiuo atveju ginčijamo ženklo grafiniai elementai daro didelę įtaką ženklo bendram regimajam įspūdžiui, kartu su žodiniais elementais (raidėmis TRA) sudaro vientisą kompoziciją, todėl savo prasme ir vizualiai yra lygiaverčiai. Protestuojamo ženklo grafinio išpildymo savitumas lemia skirtingą protestuojamo ženklo regimąjį įspūdį, lyginant su suinteresuoto asmens ženklo sudaromu įspūdžiu, todėl ženklai nėra panašūs vizualiai.

Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens teiginiais, kad fonetiškai ir semantiškai ženklai yra tapatūs, nes sietini su žodžiu „extra“. Visų pirma nepateikta duomenų, kad „xtra“ yra visuotinai pripažinta žodžio „extra“ santrumpa ir būtent taip būtų suvokiama vidutinio vartotojo. Antra, protestuojamame ženkle yra aiškiai perskaitomos tik trys raidės TRA, kurios nėra sietinos su žodžiu „extra“, o greičiausiai bus suvokiamos kaip šių raidžių derinys. Tokiu būdu šios žodinės dalys nėra panašios nei fonetiškai, ne semantiškai. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas vizualiai, fonetiškai bei semantiškai nėra panašus į suinteresuoto asmens ženklą.

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl prekių, 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.

Suinteresuotas asmuo protestą taip pat grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 7 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus ankstesniam Bendrijos prekių ženklui arba klaidinamai į jį panašus, jeigu vėlesnis ženklas pareikštas registruoti ar įregistruotas prekėms ir (ar) paslaugoms, kurios nėra panašios į prekes ir (ar) paslaugas, kurioms registruotas ankstesnis Bendrijos prekių ženklas, jeigu ankstesnis Bendrijos prekių ženklas turi reputaciją Europos Bendrijoje ir jeigu dėl neteisėto vėlesnio ženklo naudojimo gali atsirasti galimybė nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti ankstesnio Bendrijos prekių ženklo skiriamąjį požymį, arba pakenkti jo reputacijai.

Pagal šį pagrindą būtina nustatyti visumą šių aplinkybių:

1) ginčijamo ženklo tapatumą arba klaidinantį panašumą į Bendrijos prekių ženklą;

2) vėlesnis ginčijamas ženklas yra pareikštas registruoti prekėms bei paslaugoms, kurios nėra panašios į prekes ar paslaugas, kurioms registruotas ankstesnis Bendrijos ženklas;

3) ankstesnis Bendrijos ženklas turi turėti reputaciją Europos Bendrijoje;

4) vėlesnio ženklo naudojimas turi lemti tai, kad būtų įvykdyta bent viena iš šių sąlygų: dėl neteisėto vėlesnio ženklo naudojimo gali atsirasti galimybė nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti ankstesnio Bendrijos prekių ženklo skiriamąjį požymį, arba pakenkti jo reputacijai.

Apeliacinis skyrius pažymi, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytas lyginamų ženklų panašumas, taigi nėra nustatyta pirmoji aplinkybė. Nesant bent vienos aplinkybės, nėra pagrindo pripažinti prekių ženklo registraciją negaliojančia pagal pareikštą protesto pagrindą, todėl kitų aplinkybių nustatymas neturi teisinės reikšmės. Bet kokiu atveju reikėtų pabrėžti, kad nebuvo įrodytos ir kitos aplinkybės,- viena iš jų – ar ankstesnis Bendrijos ženklas turi reputaciją Europos Bendrijoje. Pagal Europos Teisingumo Teismo praktiką tam, „kad pripažinti, jog ženklas turi reputaciją, būtina sąlyga, kad minėtas ženklas turi būti žinomas reikšmingai atitinkamos visuomenės, kuriai skirtos šiuo prekių ženklu pažymėtos prekės ar paslaugos, daliai. Analizuojant ar ši sąlyga įvykdyta, reikia atsižvelgti į visas svarbias bylos aplinkybes: ženklo užimamą rinkos dalį, jo naudojimo dažnumą, geografinį paplitimą, trukmę, įmonės investicijų, skirtų jo reklamai, dydį“ (*1999 metų rugsėjo 14 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimas byloje C-375/97 General Motors Corporation v Yplon SA*). Įvertinus Teismo išaiškinimą šioje byloje dėl reputacijos teritorinio aspekto, laikytina *pakankama, kad reputacija egzistuotų reikšmingoje atitinkamos teritorijos dalyje*.

Reputacijai pagrįsti suinteresuotas asmuo pateikė priedą 2 LG: informacija apie fontanų siurblius XTRA (informacijos šaltinis nenurodytas); suinteresuoto asmens prekių ženklų registracijos su žodiniu elementu XTRA – 4 registracijos. Apeliacinis skyrius pažymi, kad atsižvelgiant į minėtą europinę teismų praktiką, iš pateiktų įrodymų negalima daryti jokios išvados, kad

suinteresuoto asmens ženklas turi reputaciją Europos Bendrijoje. Pateikti įrodymai nepagrindžia nei ilgalaikio ženklo XTRA naudojimo, nei geografinio paplitimo, užimamos rinkos dalies, investicijų reklamai ir kt.

Taip pat nebuvo įrodyta, kad dėl neteisėto vėlesnio ženklo naudojimo gali atsirasti galimybė nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti ankstesnio Bendrijos prekių ženklo skiriamąjį požymį, arba pakenkti jo reputacijai.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 7 punkto nuostatas, todėl protestas yra atmestinas ir šiuo pagrindu.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvoje ženklo „EXTRA“ tarptautinei registracijai Nr. 1084314.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
“LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS”, 09, 2012
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius