ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2011/05, 2011-05-25

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2009 083 - 2010 102
Patentai / Patents - 5725 - 5730

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - 1683 - 1687

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 63348 - 63451

5 2011
VILNIUS

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialiame biuletenyje *skelbiami išradimai, dizainas, prekių ženklai, registruoti Lietuvos Respublikos registruose pagal 2000 m. spalio 10 d. Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymą Nr. VIII-1981, 1994 m. sausio 18 d. Lietuvos Respublikos patentų įstatymą Nr. I-372, 2002 m. lapkričio 7 d. Lietuvos Respublikos dizaino įstatymą Nr. IX–1181, Europos patentinės 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 patentinės 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 patentinių paraiškų bei patentų paskelbimo šiame oficialaus biuletenio numeryje data - 2011 m. gegužės 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. I-372 of January 18, 1994, 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 granted 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 - May 25, 2011.

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2011

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
Valstybių kodai 5

IŠRADIMAI 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 8
FG9A Išduoti patentai (B) 13
PD9A, TA9A,TC9A, TH9A Patento pakeitimai 18
PC9D Patento perleidimas 19
MM9A Panaikinti patentai 20
Vardinė rodyklė 21
Sisteminė rodyklė 22
Numerinė rodyklė 23
Numerinė paraiškų rodyklė 24
EUROPOS PATENTAI 25
BB1D Paskelbtos paraiškos 25
FG9D Paskelbti patentai 30
FG4D Paskelbti patentai 52
PC9D Patento perleidimas 146
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 148
MM9D Išplėtimo panaikinimas 150
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 151
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 153
MM4D Panaikinti patentai 154
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 155
TK9D Atitaisymai 192
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
TA9L, PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 218
MM9L Dizaino išregistravimas 219
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 220
QB9L Licencijos suteikimas 221
Vardinė rodyklė 222
Sisteminė rodyklė 223
Numerinė rodyklė 224
Klasifikacijos klasės 225

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 226
FG9Y Paskelbtos registracijos 227
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 255
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 256
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 264
MM9Y Ženklo išregistravimas 290
PC9Y Ženklo perdavimas 295
QB9Y Licencijos suteikimas 298
QC9Y Licencinės sutarties išregistravimas 307
MA9Y Atšauktos registracijos 308
TK9Y Atitaisymai 309
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 310
MD9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 311
Vardinė rodyklė 312
Sisteminė rodyklė 314
Numerinė rodyklė 315
Klasifikacijos klasės 317

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI 319

Contents

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

INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 8
FG9A Granted Patents (B) 13
PD9A, TA9A,TC9A, TH9A Changes 18
PC9D Transfer of Patents 19
MM9A Lapsed Patents 20
Name Index 21
Subject Matter Index 22
Number Index 23
Number Index of Applications 24
EUROPEAN PATENTS 25
BB1D Published Applications 25
FG9D Published Patents 30
FG4D Published Patents 52
PC9D Transfer of Patents 146
PD9D, DC9D, TH9A Changes 148
MM9D Cancellation of Extension 150
MG9D Invalidation of Extension 151
MF9D Invalidation of Extension 153
MM4D Lapsed Patents 154
MG4D Invalidated Patents 155
TK9D Rectifications 192
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
TA9L, PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 218
MM9L Lapse of Registrations 219
ND9L Renewal of Registrations 220
QB9L Licencijos suteikimas 221
Name Index 222
Subject Matter Index 223
Number Index 224
Classes according to the Classification 225

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 226
FG9Y Published Registrations 227
MF9Y Invalidated Registrations 255
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 256
ND9Y Renewal of Registrations 264
MM9Y Lapse of Registration 290
PC9Y Transfer of Marks 295
QB9Y Licensing 298
QC9Y Removal of Licencing Contract 307
MA9Y Cancelled Registrations 308
TK9Y Rectifications 309
MF9T Invalidated Registrations 310
MD9T Invalidated Registrations 311
Name Index 312
Subject Matter Index 314
Number Index 315
Classes according to the Classification 317

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS 319

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2011 m. gegužės 23 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

(Extract from Register by May 23, 2011)

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: aurelija@kaunas.omnitel.net
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
Advokato Telesforo Urbaičio kontora
Laisvės pr. 71B–3
LT-07189 Vilnius
tel.: (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
Varul Vilgerts Smaliukas
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

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	Bolivija	BO	Bolivia
BQ	Bonairė, Sent Eustatijus ir Saba	BQ	Bonaire, Saint 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	Harmonizavimo vidaus rinkoje tarnyba (OHIM)	EM	Office for Harmonization in the Internal Market (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	Iranas	IR	Iran (Islamic Republic of Iran)
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	Šiaurės Korėja	KP	Democratic People's Republic of Korea
KR	Pietų Korėja	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	Libyan Arab Jamahiriya
MA	Marokas	MA	Morocco
MC	Monakas	MC	Monaco
MD	Moldovos Respublika	MD	Republic of Moldova
ME	Juodkalnija	ME	Montenegro
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar
MK	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 bendrija) (CPVO)	QZ	Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)
RO	Rumunija	RO	Romania
RS	Serbija	RS	Serbia
RU	Rusija	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
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	Venesuela	VE	Venezuela
VG	Virdžinijos Salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO) (WIPO tarptautinis biuras)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of WIPO)
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*

Patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(51) Int. Cl. (2011.01): **A43C 13/00**
(21) **2009 088**
(13) **A**
(22) 2009 11 10
(71) Justė ŠOBLINSKAITĖ, Bukčių g. 23A, LT-04127 Vilnius, LT
Rita PIVORIŪNAITĖ, Z. Sierakausko g. 34-6, LT-03105 Vilnius, LT
(72) Justė ŠOBLINSKAITĖ, LT
Rita PIVORIŪNAITĖ, LT
(74) Justė ŠOBLINSKAITĖ, Bukčių g. 23A, LT-04127 Vilnius, LT
(54) Bato kulną sauganti priemonė
(57) Išradimas yra iš avalynės srities. Siūloma bato kulną sauganti priemonė turi bato kulną saugantį pagrindinį elementą ir bato kulną saugančio pagrindinio elemento tvirtinimo prie bato elementą, kur pagrindinis elementas, apgaubiantis bato kulną, suformuotas taip, kad jis atitinka bato užkulnio, kulno bei dalies pado formą, šonų srityse turi pirmuosius tvirtinimo elementus, o bato kulną saugančios priemonės tvirtinimo prie bato elementai yra laisvai nuimami su galimybe reguliuoti jų ilgį tvirtinimo prie pagrindinio elemento metu.

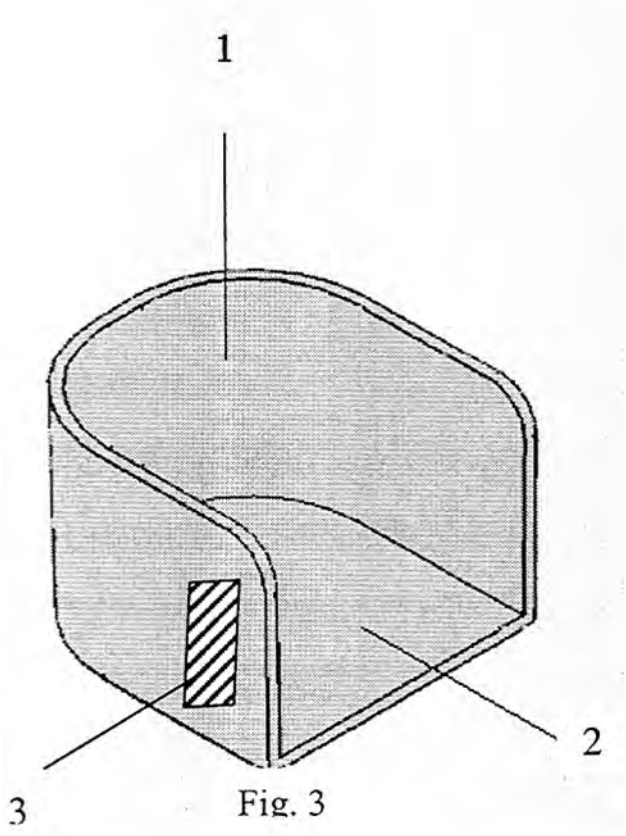
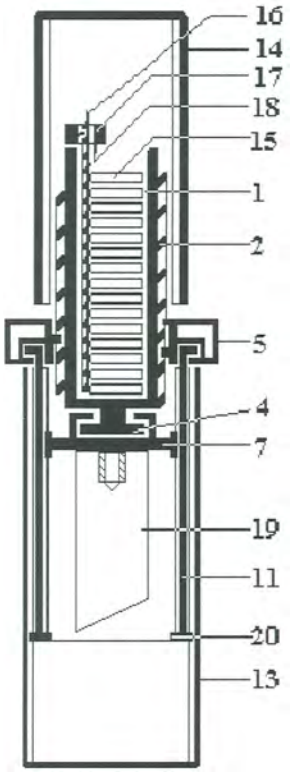


Fig. 3

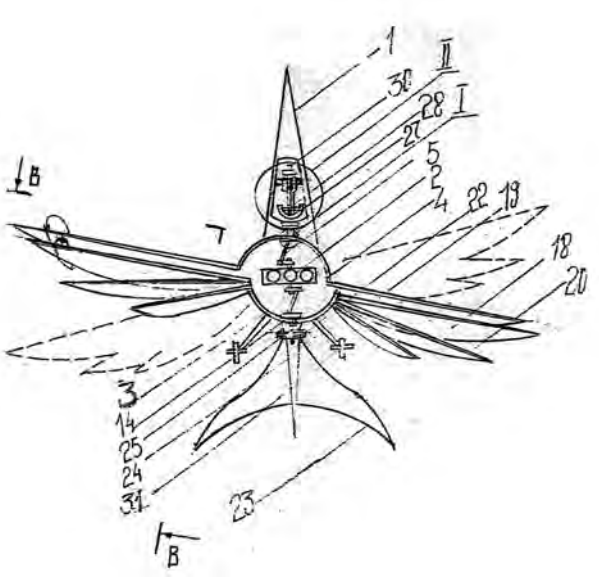
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4.

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61F 11/00**
B65B 55/00
(21) **2009 087**
(13) **A**
(22) 2009 11 09
Erikas MAČIŪNAS, Paškevič Tiotkos g. 25-21, Vilnius, LT
Erikas MAČIŪNAS, LT
(74) Lilija GENYTĖ, Tuskulėnų g. 37-21, 2000 Vilnius, LT
(54) Tamponų kasetės ir odos tepalų pieštuko futliaras
(57) Tamponų kasetės ir odos tepalų pieštuko futliaras priklauso žmonių sveikatos individualios saugos priemonių sričiai ir gali būti naudojama laikymui odos tepalų ir tamponų, skirtų saugoti ausis nuo triukšmo ir vėjo. Kad apsaugotume tamponų paketėlius nuo pažeidimų, o ausies landos odelę nuo dirginimo, ir kad tai būtų patogiau naudoti, sukūrėme ausų tamponų kasetes talpą ir odos tepalo pieštuko talpą vienoje priemonėje. Darbo tikslas - sukurti efektyvesnę ausų tamponų laikymo ir panaudojimo priemonę. Tikslas pasiektas tuo, kad odos tepalų (lūpų dažų pieštukų futliaro) konteinerio cilindras per jungiamąjį diską paslankiai sujungtas su tamponų kasetės cilindru turinčiu srieginį paviršių ant kurio užsukta veržlė reguliuojanti jungiamojo disko aukštį pieštuko konteinerio cilindre.



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 8.

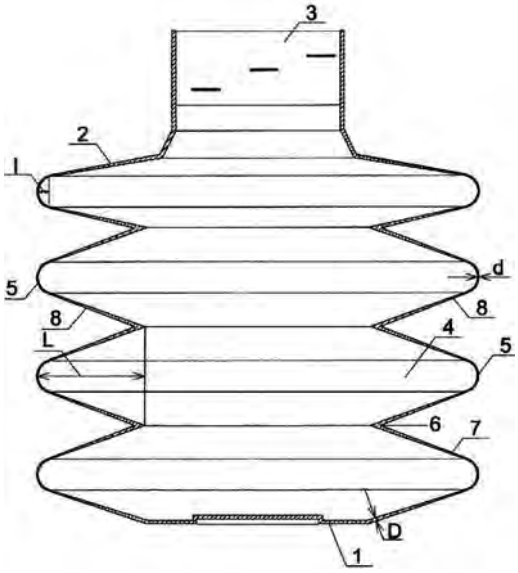
(51) Int. Cl. (2011.01): **B64C 33/00**
(21) **2009 086**
(13) **A**
(22) 2009 11 02
Edmundas GEDVILAS, Dariaus ir Girėno g. 34-72, LT-72243 Tauragė, LT
Edmundas GEDVILAS, LT
(54) Skraidymo aparatas
(57) Išradimas skirtas aviacijos technikai, būtent vertikalaus kilimo ir nusileidimo aparatams, nes sudvejintais sparnais oro masės įlaidinėmis talpomis padidina keliamąją jėgą ir trauką, atkuria vabzdžių ir paukščių skridimo teoriją. Tai pasiekiama tuo, kad lonžeronai (4) padaryti išlenkti, suvesti į padarytų iš užleistinai išdėstytų plokštelių sudvejintų sparnų (18) priešingos krypties keliamosios galios ir išėmų (20) trinties traukos ciklą ir perverti per trikampių išdėstytų trijų ritinėlių (6) amortizatorinių (13), atraminių radialinių šarnyrų (7) vidinio žiedo (8), įvorės (9) kiaurymę, o atraminiai šarnyrai (7) per žiedus (14) sujungti su liemeniu (1) ir priekiniu vairo ašies laikikliu (16) ir įdėklu (17) įtvirtinti svirčių (5) sriegine užvarža, kurių galai statmenai iš abiejų pusių sujungti sferiniu guoliu (3) su variklio (2) veleno priešingai išdėstytomis alkūnėmis. Valdymo sistema atlikta sudvejintų sparnų (18) atstatymu ir aerodinaminės plokštės (23) atakos kampo slėgio kaita, kuri iš dviejų pusių lynu (25) per apjuostą skriemulį (26) sujungta su vairo (27) svirtimi (28) kabinoje piloto (30).



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 5.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B65D 1/00**
(21) **2009 084**
(13) **A**
(22) 2009 10 30
(71) Mantas DAMBRAUSKAS, Smilgos g. 7-3, LT-57270 Kėdainiai, LT
(72) Mantas DAMBRAUSKAS, LT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Suspaudžiamas butelis
(57) Siūlomas išradimas yra priskiriamas suspaudžiamiems plastikiniams buteliams. Išradimo tikslas yra sukurti tokį butelį, kuris išsilaikytų suspaustas veikiant smūgiui, metat jį į atliekų konteinerį, tuo pačiu supaprastinant butelio gamybos įrangą ir atpiginant gamybą. Yra siūlomas suspaudžiamas butelis iš plastiko, turintis dugną (1), viršų (2) su anga (3) turiniui įpilti ir išpilti, dumplių formos šonines sieneles su horizontaliomis dumplių klostėmis (4), kiekvienos iš kurių išorinė ketera (5) yra suapvalinta, be to butelyje yra priemonės, padarytos dumplių (4) formos sienelėse, skirtos talpyklai palaikyti suspaustoje padėtyje. Nauja yra tai, kad kiekvienos dumplių (4) klostės sienelės storis (d) klostės (4) išorinės keteros (5) srityje yra 1,2-5 kartus mažesnis už dumplių klostės sienelių (7, 8) didžiausią storį (D).



Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 7.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **C04B 12/00**
(21) **2010 099**
(13) **A**
(22) 2010 10 28
(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(72) Valentina ANTONOVIČ, LT
Marius ALEKNEVIČIUS, LT
Ina PUNDIENĖ, LT
Rimvydas STONYS, LT
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Ugniai atsparaus betono kompozicija
(57) Išradimas priklauso statybos pramonės sričiai, būtent ugniai atsparių betonų kompozicijoms, tiksliau ugniai atsparių betonų su katalizatoriaus atliekų

priedu kompozicijoms. Išradimo tikslas – pagerinti fizikines, eksploatacines savybes. Ugniai atsparaus betono kompozicija, į kurios sudėtį įeina rišiklis su katalizatoriaus atliekų priedu, šamoto užpildas ir maltas šamotas; rišiklis yra aliuminatinis cementas, o kompozicija papildomai apima silicio dioksido mikrodulkes, reaktyvų aliuminio oksidą,polikarbonatinį esterį, lėtiklį, esant tokiam komponentų santykiui masės procentais: aliuminatinis cementas – 8-12; silicio dioksido mikrodulkės – 2-10; reaktyvus aliuminio oksidas – 3-6; katalizatoriaus atliekų priedas – 2-10; maltas šamotas – 5-20, šamoto užpildas – 50-65; polikarboksilatinis esteris – 0,1-0,35; lėtiklis – 0,05-0,15; vanduo – likęs kiekis.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **C04B 12/00**

(21) **2010 102**

(13) **A**

(22) 2010 11 25

(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius-40, LT

(72) Ina PUNDIENĖ, LT

Valentina ANTONOVIČ, LT

Rimvydas STONYS, LT

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

(54) Ugniai atsparus betonas

(57) Išradimas priklauso statybos pramonės sričiai, būtent ugniai atspariems betonams. Išradimo tikslas pagerinti technologines, mechanines, eksploatacines savybes. Ugniai atsparus betonas, į kurio sudėtį įeina aliuminatinis cementas, stambus užpildas, dispersinis užpildas, plastiklis, dar apima silicio dioksido mikrodulkes; stambus užpildas yra mulito užpildas, dispersinis užpildas yra maltas mulitas, o plastiklis sudarytas iš natrio tripolifosfato ir polikarboksilatinio esterio, esant tokiam komponentų santykiui, masės %:aliuminatinis cementas – 8-12; silicio dioksido mikrodulkės – 3-7; maltas mulitas – 15-25; mulito užpildas – 60-80; natrio tripolifosfatas – 0,15-0,25; polikarboksilatinis esteris – 0,05-0,15; vanduo – likęs kiekis

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **F03D 3/00**

(21) **2009 083**

(13) **A**

(22) 2009 10 30

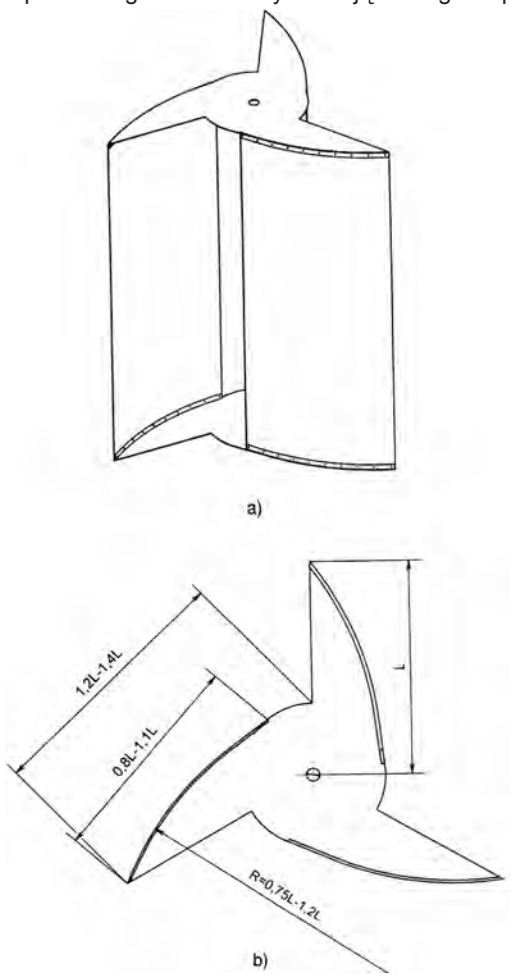
(71) Dainius MAČYS, Raisteniškių g. 22, LT-14187 Tarandės k., Vilnius, LT

(72) Dainius MAČYS, LT

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

(54) Vertikalios ašies vėjo jėgainė

(57) Vertikalios ašies vėjo jėgainė priskiriama prie vėjo motorų su sukimosi ašimi statmena vėjo krypčiai. Vėjo jėgainė turi sparnus, išdėstytus ant vertikalios ašies vėjo jėgainės. Jos sparnuotė patalpinta į kubo formos rėmą, kurio keturiose šoninėse kraštinėse išdėstytos vertikalios žaliuzės pasuktos tam tikru kampu kubo formos rėmo apatinės kraštinės atžvilgiu. Tarp kiekvieno iš sparnų ir gretimo sparno yra tarpas. Sparnuotė gali būti sudaryta iš trijų ir daugiau sparnų.



Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 6.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **F23L 13/00**
F23N 5/00
F23L 1/00

(21) **2009 085**

(13) **A**

(22) 2009 10 30

(71) Gintautas MARCINKEVIČIUS, Daniliškių g. 49, LT-02236 Vilnius, LT

Mark ŠAGIN, Gelvonų g. 9A-18, LT-07139 Vilnius, LT

Aurelijus PIKŪNAS, J. Tiškevičiaus g. 9-18, LT-02231 Vilnius, LT

(72) Gintautas MARCINKEVIČIUS, LT

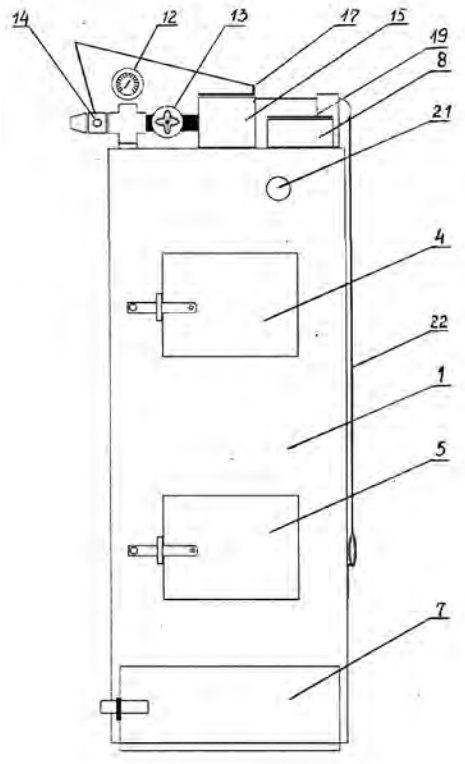
Mark ŠAGIN, LT

Aurelijus PIKŪNAS, LT

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Centrinio šildymo katilas

(57) Išradimas priklauso šildymo technikai ir skirtas šildyti individualius gyvenamuosius namus ir nedidelio ploto buitines ir gamybines patalpas. Centrinio šildymo kati las, kurį sudaro vertikalus korpusas, kurio viduje įrengta degimo kamera su dvigubomis sienelėmis, tarp kurių esanti talpa sujungta su vandens įėjimo ir išėjimo išvadais, korpuse įrengtos kuro padavimo, pelenų valymo ir dūmų išėjimo angos, be to, korpuse sumontuotas slankus oro padavimo iš viršaus kanalas, patobulinamas korpuse (1) sumontuojant reguliuojamą oro padavimo iš apačios sistemą (8), kurią sudaro po degimo kameros ardeliais (6) įrengtas oro padavimo iš apačios kanalo išvadas ir šio kanalo viršuje įrengti termorele (21) reguliuojami ventiliatorius (18) ir oro sklendė (19), kurios reguliatorius yra bimetalinė plokštelė (20), be to atstumas tarp slankaus oro padavimo išviršaus kanalo viršutinės dalies ir vidinės degimo kameros sienelės parinktas ne mažesnis kaip 2 cm., 0 slankaus oro padavimo iš viršaus kanalo (16)apatinės dalies plotas parinktas ne mažesnis kaip 200 cm^2. Katile yra įrengtas vandens srauto, cirkuliuojančio tarp dvigubų korpuso sienelių, kiekio reguliavimo įtaisas (13). Degimo kamera turi pilnos įkrovos angą su durelėmis (4), sumontuotą degimo kameros viršutinėje dalyje, ir dalinės įkrovos angą su durelėmis (5), sumontuotą pakuros apatinėje dalyje. Be to po ardeliais (6) yra įrengta peleninė (7) su ištraukiamu stalčiumi.



Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4.

(51) Int. Cl. (2011.01): **F24J 3/00**

(21) **2009 089**

(13) **A**

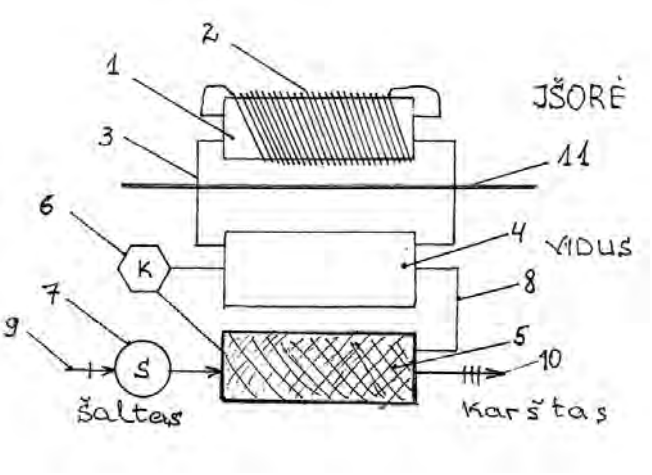
(22) 2009 11 16

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

(72) Kęstutis USEVIČIUS, LT

(54) Modulinis kolektorius

(57) Išradimas priklauso energetikos sričiai ir skirtas šilumos iš aplinkos sukaupimui. Modulinis kolektorius sudarytas iš vientiso komplekso hermetiškai uždarų šiluminių talpų, sujungtų šilumnešio vamzdeliais taip, kad šiluma nuosekliai iš šaltesnių talpų būtų pernešama karštesnių talpų link. Tiksliniam rezultatui gauti funkciniai šilumos moduliai kombinuojami ir derinami tarpusavyje.



Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3.

(51) Int. Cl. (2011.01): **F24J 3/00**
F24J 2/00

(21) **2009 091**

(13) **A**

(22) 2009 11 25

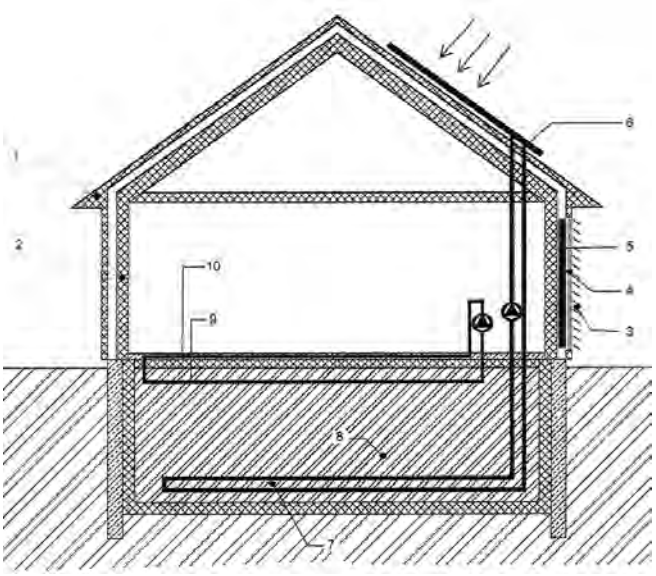
(71) Linas BANYS, Taikos g. 27-20, LT-28167 Utena, LT

(72) Linas BANYS, LT

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

(54) Pastato apšildymo būdas

(57) Išradimas yra iš šilumos generavimo ir panaudojimo srities ir gali būti pritaikytas gyvenamiesiems namams ir kitiems pastatams apšildyti. Pastato apšildymo būdas, naudojant saulės kolektorius, pasižymi tuo, kad pirmąjį saulės kolektorių montuoja orotarpe, esančiame tarp išorinės pastato dalies ir vidinės pastato dalies, priešais minėtą kolektorių pietinėje namo sienoje įstato langą su dvigubu stiklinimu ir žaliuzėmis, antrąjį saulės kolektorių montuoja ant pietinio stogo šlaito ir vamzdžiais jungia su šilumos kaupikliu, kurio viršutinėje dalyje išdėsto šilumos ėmiklį.



Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 1.

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

(21) **2010 033**

(13) **A**

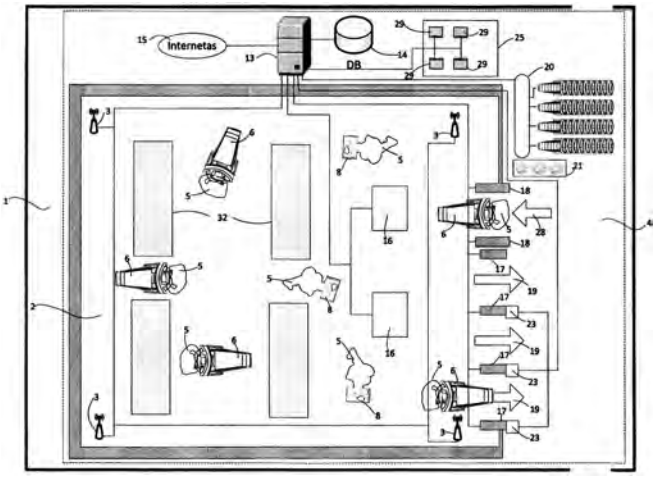
(22) 2010 04 21

(71) Edvinas BAUBLYS, Rūdos g. 26, Veisiejai, Lazdijų r., LT

(72) Edvinas BAUBLYS, LT

(54) Pirkimo sistema savitarnos būdu

(57) Šis išradimas skirtas prekybos centrams, modernizuojant apsipirkimą ir atsiskaitymą už prekes bei didinant apsipirkimo patogumą. Išradimas apima prekių duomenų esančių skirtingose laikmenose rūšiavimą, įvedimą ir palyginimą. Pateikiamas mobilios savitarnos apsipirkimo būdas ir įrenginys sudaro sistemą, kurioje pirkėjas be tiesioginio prekybos salės darbuotojų dalyvavimo prekes išsirenka, apmoka pačiame vežimėlyje bet kurioje prekybos salės vietoje ir išvažiuoja iš prekybos salės (1). Šis būdas gali būti taikomas bet kurioje parduotuvėje, kurioje prekės yra su RFID žymėmis. Šios sistemos esminė sudedamoji dalis - mobilus savitarnos terminalas (7). Tai pilnai kompiuterizuotas, apsipirkimui skirtas, vežimėlis. Prekių indikacijai jame naudojama RFID technologija. Įdėtos į vežimėlį prekės automatiškai identifikuojamos, ir parodoma bendra jų kaina. Mokėjimas už prekes vežimėlyje vyksta lustinėmis ar magnetinėmis mokėjimo kortelėmis. Vežimėlio komunikacija su kitais sistemoje naudojamaisįrenginiais pagrįsta RFID technologija ir bevieliu ryšiu. Tokia sistema išsprendžia eilių susidarymo parduotuvėje problemą ir užtikrina didesnę apsaugą nuo vagysčių.



Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 19.

(51) Int. Cl. (2011.01): **H02N 2/00**

(21) **2009 090**

(13) **A**

(22) 2009 11 23

(71) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT

(72) Vytautas JURĖNAS, LT
Sigita NAVICKAITĖ, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Ramutis BANSEVIČIUS, LT

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

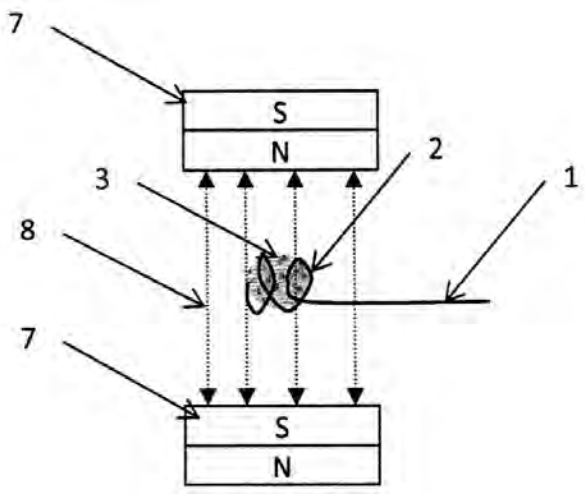
(54) Pjezoelektrinis lazerio spindulio valdymo įrenginys

(57) Išradimas yra priskiriamas prietaisų sričiai, konkrečiai optinių elementų lazerio spindulio valdymo sričiai. Norint pagerinti įrenginio dinaminius parametrus ir supaprastinti konstrukciją, pjezoelektriniame lazerio spindulio valdymo įrenginyje, susidedančiame iš korpuso (1), kurio viduje įtvirtintas pjezokeraminis elementas (2) ir tampri plokštelė (3), ant kurios standžiai pritvirtintas dangtelis (4), pjezokeraminis elementas (2) yra vienu galu standžiai pritvirtintas korpuso (1) šoninėje sienoje, tarp laisvojo pjezokeraminio elemento (2) galo ir priešingos korpuso sienos standžiai įtvirtinta tampri plokštelė (3), kuri yra išlenkta kampu α_{min} dangtelio (4) poslinkio kryptimi, be to, tampri plokštelė (3) yra pagaminta iš anglies pluošto.

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 1.

Patentai 5725-5730 išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61B 17/00**
(11) **5727**
(13) B
(21) 2009 052
(22) 2009 07 23
(41) 2011 01 25
(72) Karolis ŠILEIKA, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Inga SKIEDRAITĖ, LT
Minvydas RAGULSKIS, LT
Vytautas JURĖNAS, LT
(73) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(54) Įrenginys kraujagyslių vidiniam valymui
(57) Įrenginys vidiniam kraujagyslių valymui, kurį sudaro paramagnetinės dalelės, kurias gaubia elektromagnetai bei paramagnetinių dalelių įvedimo į uždarą erdvę įtaisas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paramagnetinių dalelių įvedimo į uždarą ertmę įtaisas yra ultragarsinis kateteris, kurio darbinė dalis yra spiralės formos su joje patalpintomis paramagnetinėmis dalelėmis, kurios yra mažesnės negu 100 nanometrų.



(51) Int. Cl. (2011.01): **B65D 90/00**
(11) **5728**
(13) B
(21) 2010 014
(22) 2010 02 11
(41) 2011 03 25
(72) Dainius AIŽINAS, LT
(73) Dainius AIŽINAS, Pašilaičių g. 11-40, LT-06114 Vilnius, LT

(54) Apsauginis užraktas
(57) Išradimo apibrėžtis

1. Apsauginis užraktas, apimantis korpusinę dalį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro žiedas (1) su vyriu (3) prie kurio pritvirtinta plokštelė (2), turinti kontaktą su žiedu (1) per sujungimo elementą (7), o žiedas (1) su plokštele (2) yra sujungti užraktu (6).

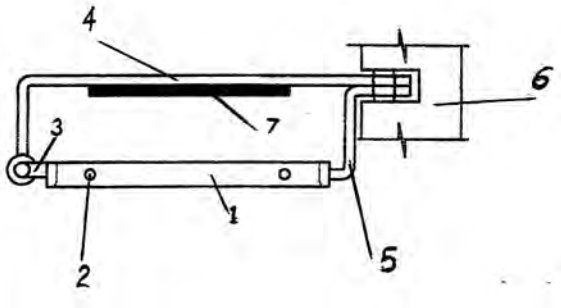
2. Apsauginis užraktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo elementas (5) yra įvorė.

3. Apsauginis užraktas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užraktą sudaro specialus varžtas (8), užrakinamas specialiu raktu (10).

4. Apsauginis užraktas pagal 1 – 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinė prispaudžiamoji plokštelė (4) gali būti išlankstyta pagal kuro bako (12) kamščio formą.

5. Apsauginis užraktas pagal 1 - 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiedas (1) turi bent vieną srieginę angą(2), į kurią įsukamas varžtas (14), skirtas papildomai sutvirtinti žiedą (1) su kuro bako angos kakleliu (13).

6. Apsauginis užraktas pagal 1 - 5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prispaudžiamoji plokštelė (4) turi apsauginę dangą (7) iš plokštelės vidinės pusės.



(51) Int. Cl. (2011.01): **F24F 7/00**
F24F 12/00
(11) **5729**
(13) B
(21) 2009 028
(22) 2009 04 22
(41) 2010 10 25
(72) Edvardas PETKEVIČIUS, LT

Artūras NAVICKAS, LT

(73) Edvardas PETKEVIČIUS, Lazdynų g. 9, LT-62126 Alytus, LT

Artūras NAVICKAS, Vilties g. 26-34, LT-63209 Alytus, LT

(54) Energiją taupantis individualios ventiliacijos su daugiapakope rekuperacija būdas ir įrenginys

(57) 1. Energiją taupantis individualios ventiliacijos su daugiapakope rekuperacija būdas, kuriame: vienos patalpos tiekiamo ir šalinamo oro srautus stumia atskiri ventiliatoriai, abiejų srautų temperatūras tarpusavyje suartina, bet srautų nesumaišo, rekuperatorius, kiekvieną srautą reikiamu keliu nekreipia nesusisiekiantys oro kanalai, o visus elementus talpina bendras korpusas, į kurį šalinamas ir paduodamas oras įeina ir išeina pro atskiras angas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas iš abiejų srautų nuosekliai, bet priešinga eilės tvarka, pereina daugelio (ne mažiau trijų) rekuperatorių grandinę.

2. Energiją taupantis individualios ventiliacijos su daugiapakope rekuperacija įrenginys, susidedantis iš vienos patalpos oro apdorojimo mazgus talpinančio korpuso su atskiromis tiekiamo ir šalinamo oro įėjimo ir išėjimo angomis, bei viduje išdėstytais nesusisiekiančiais tiekiamo ir šalinamo oro kanalais, turinčiais atskirus ventiliatorius, bei besijungiančiais su atskirais rekuperatoriaus, užtikrinančio oro srautų šiluminį kontaktą be jų sumaišymo, kanalais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiekiamo i šalinamo oro kanaluose yra daug (ne mažau trijų) rekuperatorių, išdėstytų taip, kad tiekiamo ir šalinamo oro kanalai jungtų tuos pačius rekuperatorius nuosekliai, bet priešinga eilės tvarka srauto tekėjimo krypčių atžvilgiu.

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno srauto kiekį užtikrinantys ventiliatoriai išskaidyti į keletą srauto atžvilgiu nuosekliai veikiančių ventiliatorių.

4. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ventiliatoriai patalpinti rekuperacijos pakopų grandinės viduje, ar turi kitas triukšmų mažinimo priemones.

5. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ventiliatoriai turi automatinį, ar ranka valdomą sukimosi greičio reguliatorių, bei oro įėjimų ir išėjimų angos turi automatines, ar ranka uždaromas ir atidaromas užsklandas.

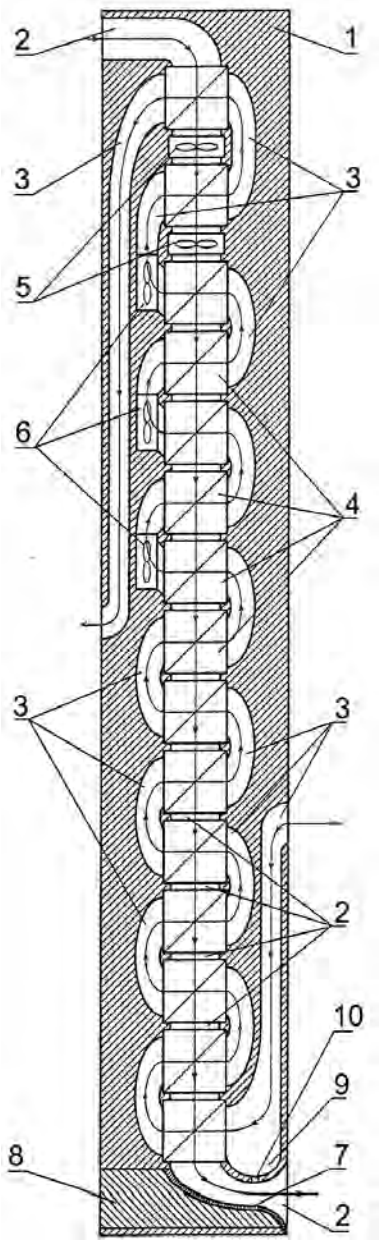
6. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ventiliacijos įrengimų mazgai išdėstyti vertikaliai, o ventiliacijos kanalų formos su nuolydžiais, aptakios ir turi atsiradusio skysčio savaiminio pasišalinimo angas.

7. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro įėjimų ir išėjimų angose, bei ortakiuose yra teršalų sulaikymui ir kaupimuisi skirti elementai.

8. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinė šalinamo oro kanalo dalis turi konstrukcinius komponentus skirtus rankiniam, ar automatiniam susidariusio ledo atitirpinimui.

9. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpuse turi šilumos įzoliavimui skirtas priemones.

10. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpuse yra papildomi komponentai, skirti supaprastintam daugkartiniam išėmimui ir įdėjimui, bei po išėmimo likusios angos panaudojimui, kaip įprastos orlaidės - neardant ir nesusilpninant bendros konstrukcijos, kurioje įrenginys įmontuotas.



(51) Int. Cl. (2011.01): **F24H 1/00**
F24B 1/00
F24B 5/00
F24D 3/00

(11) **5730**
(13) B
(21) 2009 067
(22) 2009 09 17
(41) 2011 03 25
(72) Juozas VORONAVIČIUS, LT
(73) Juozas VORONAVIČIUS, Parko g. 13, LT-53331 Ringaudai, Akademija, Kauno r., LT
(74) Nijolė NEMCEVIČIENĖ, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101a-105, LT-44291 Kaunas, LT

(54) Centrinio šildymo katilas

(57) 1. Centrinio šildymo katilas, sudarytas iš pakuros su degimo kamera, dūmtraukio, viršutinių užkrovimo ir apatinių valymo durelių, pelenų surinkimo dėžės, oro siurbimo ir reguliavimo sklendžių, šilumokaičio, gaubiančio degimo kamerą, šildymo sistemos prijungimo atvamzdžių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumokaitį sudaro plieno lakštų korpusas (1), kuris montuojamas šalia pakuros (2) ir degimo kameros (3) ir su pastaraja sujungtas dūmtraukiu (4), degimo kamera (3), yra cilindro formos ir sudaryta iš aukštai temperatūrai atsparių keraminių plokščių (5), kurių vidinėje sienelėje yra horizontalus kanalas (6), einantis per visą kameros perimetrą ir susisiekiantis su traukos angomis (7), be to degimo kamera apgaubta plieno lakštais (8), kurių vidinis, yra nerūdijančio plieno ir turi angas (9), išdėstytas vienodais tarpais ir lygiagrečiai plokštėse esančiam kanalui. (6).

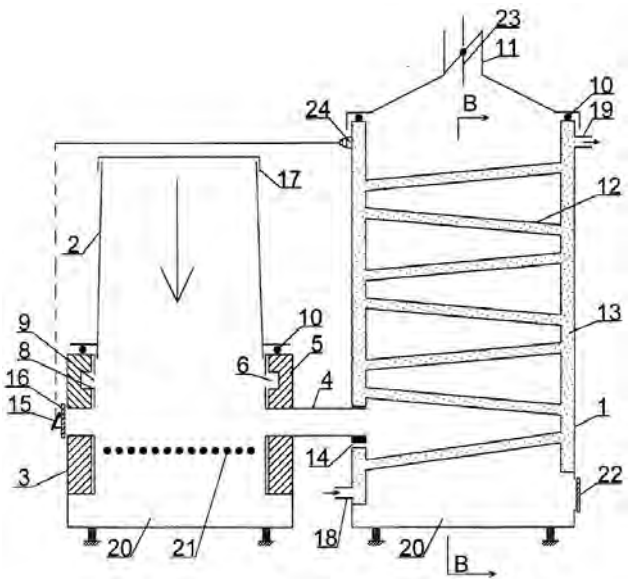
2. Centrinio šildymo katilas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakura (2) yra kūgio formos ir karščiui atsparia izoliacine medžiaga (10) sujungta su degimo kamera (3).

3. Centrinio šildymo katilas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad degimo kameros plokštės (5) yra iš šamoto.

4. Centrinio šildymo katilas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumokaitis viršutinėje dalyje sujungtas su dūmtraukiu (11), o į vidines jo sienas horizontaliai įmontuoti nerūdijančio plieno vamzdžiai (12), kuriais cirkuliuoja šilumos nešiklis (13).

5. Centrinio šildymo katilas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumokaičio vamzdeliai nežymiai pasvirę ir išdėstyti šachmatine tvarka.

6. Centrinio šildymo katilas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumokaičio korpuse (1), žemiau dūmtraukio (4) yra antrinio oro padavimo anga (14).



(51) Int. Cl. (2011.01): **G11B 5/00**
(11) **5726**
(13) B
(21) 2009 051
(22) 2009 07 23
(41) 2011 01 25
(72) Ramutis BANSEVIČIUS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Vilen P. ROIZMAN, UA
Vytautas JURĖNAS, LT
Paulius JAKAITIS, LT
(73) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT

(54) Pjezoelektrinė vibracijų slopinimo sistema

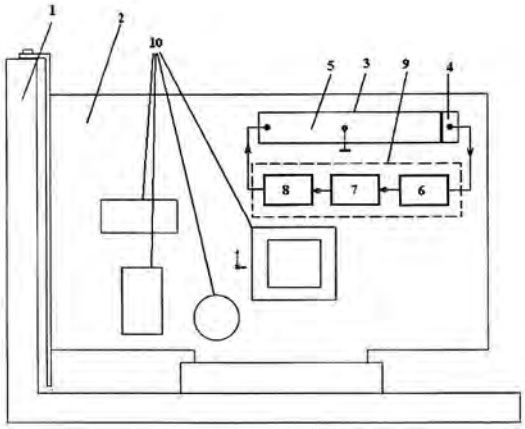
(57) 1. Pjezoelektrinė vibracijų slopinimo sistema susidedanti iš rėmo, kuriame įtvirtintas slopinamas elementas , ant kurio paviršiaus įtvirtintas pjezoelementas su elektrodais, prijungtais prie valdymo bloko, b e s i s k i r i a n t i tuo , kad pjezoelemento vienas iš elektrodų yra naudojamas kaip įžeminimas, o kitas padalintas į dvi dalis, kurios prijungtos prie valdymo bloko, sumontuoto kartu su pjezoelementu ant slopinamo elemento.

2. Pjezoelektrinė vibracijų slopinimo sistema pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valdymo blokas susideda iš nuosekliai sujungtų valdiklio, fazės keitiklio ir galios stiprintuvo.

3. Pjezoelektrinė vibracijų slopinimo sistema pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad slopinamą elementą sudaro elektroninė plokštė su joje išdėstytais elektronikos elementais , t.y. kondensatoriais, transformatoriais, mikroschemomis, varžomis ir kita.

4. Pjezoelektrinė vibracijų slopinimo sistema pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pjezoelemento elektrodų padalinimo santykis yra ne mažesnis kaip 1/10.

5. Pjezoelektrinė vibracijų slopinimo sistema pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pjezoelemento mažesnysis elektrodas prijungtas prie valdymo bloko įėjimo, o didesnysis pjezoelemento elektrodas prijungtas prie valdymo bloko išėjimo.



(51) Int. Cl. (2011.01): **H01S 3/00**
(11) **5725**
(13) B
(21) 2009 070
(22) 2009 09 22
(41) 2011 03 25
(72) Michailas GRIŠINAS, LT
Andrejus MICHAILOVAS, LT
(73) UAB „EKSPLA“, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Daugiadiskinis išilginio sužadinimo aktyvusis elementas su jo kaupinimo schema

(57) 1.Daugiadiskinis išilginio sužadinimo aktyvusis elementas su jo kaupinimo schema, skirtas lazerinei spinduliuotei generuoti ir/arba jai stiprinti, apimantis:

- bent dvi vieną prieš kitą lygiagrečiai išdėstytas aktyviosios lazerio terpės plokšteles, ant išorinio paviršiaus turinčias aukšto atspindėjimo sluoksnį bei termiškai susietas su šaldymo priemone;

-priemonę, generuojančią kaupinantį srautą, kuris per srauto formavimo optiką krenta iš aktyvaus elemento galo kampu į vieną iš minėtų plokštelių vidinį paviršių ir, toliau sklisdamas vidinėje ertmėje tarp minėtų plokštelių išilgai aktyviojo elemento zigzago formos trajektorija, suformuoja plokštelėse sužadintus diskus, išdėstytus pakaitomis minėtose plokštelėse, bei juos vieną po kito optiškai sujungia, sukeliant lazerinės spinduliuotės generaciją ir suformuojant vidinėje srityje tarp minėtų plokštelių bendrą zigzago formos generuojamą lazerinį srautą, kuris yra kolinearus bei suderintas erdvėje su kaupinančiu srautu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaupinantį srautą generuojanti priemonė, sukonstruota ir išdėstyta taip, kad bent vienas kaupinantis srautas, krentantis kampu į minėtos plokštelės vidinį paviršių ir atsispindintis nuo jos išorinio atspindinčiojo sluoksnio, aktyviojo elemento sritį tarp minėtų lygiagrečių plokštelių praeitų zigzagine trajektorija bent du kartus, vieną kartą tiesiogine kryptimi, o kitą - priešinga kryptimi, o suformuoto sužadinto disko storis (h) yra žymiai mažesnis už jo skersmenį (d), bei disko storis parinktas tenkinant sąlygą, kad bent per du kaupinančio srauto praėjimus per aktyvųjį elementą bendras sugerties koeficientas aktyviajame elemente būtų apie 90%.

2. Aktyvusis elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtų suformuotų sužadintų diskų storis sutampa su plokštelės, kuriame jis suformuotas, storiu bei yra ne daugiau 100 μm.

3. Aktyvusis elementas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas sužadintas diskas yra suformuotas atskiroje lazerio aktyviosios terpės plokštelėje, o plokštelės, kuriose formuojami minėti diskai, pakaitomis išdėstytos ant atliekančių šaldymo funkciją priešpriešių laikiklių, bei prie jų pritvirtintos pasirinktinai, pavyzdžiui, optiniu kontaktu, difuziniu pritvirtinimu, suvirinimu, litavimu ir kitaip naudojant, pavyzdžiui, klijus, lydmetalį, šilumai laidžią tarpinę ir kitas šilumai laidžias medžiagas.

4. Aktyvusis elementas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyviajame elemente zigzago trajektorija sklindančio kaupinančio srauto kritimo į kiekvienos minėtos plokštelės paviršių kampas yra artimas Briusterio kampui.

5. Aktyvusis elementas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suformuoto sužadinto disko plotas yra mažesnis už minėtos plokštelės, kurioje suformuotas atitinkamas diskas, plotą.

6. Aktyvusis elementas pagal 1-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas po kito einantys sužadinti diskai, esantys skirtingose lygiagretėse eilėse išdėtyti taip, kad statmena diskų paviršiui kryptimi tarpusavyje jie vienas su kitu nepersidengtų.

7. Aktyvusis elementas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant kiekvienos plokštelės išorinio paviršiaus esantis atspindintis sluoksnis yra dielektrinis daugiasluoksnis veidrodis, kuris neatspindi generuojamo bangos ilgio lazerinės spinduliuotės, krentančios į veidrodį nuliniu kampu.

8. Aktyvusis elementas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta aktyviosios lazerio terpės plokštelė yra pleišto formos.

9. Aktyvusis elementas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad toje pačioje eilėje esantys gretimi minėti aktyviosios lazerio terpės diskai aktyviojo elemento skersine kryptimi yra optiškai atskirti sustiprintos spontaninės emisijos (SSE) slopinimo priemone, pavyzdžiui, SSE sugėrikliais.

10. Aktyvusis elementas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti sužadinti diskai yra suformuoti sudėtinės monolitinės struktūros dvejose aktyviosios lazerio terpės plokštelėse, kurios išdėstytos atitinkamai ant pagrindo priešingų lygiagrečių šonų ir optinės sąsajos pagalba prie jų pritvirtintos, kur pagrindas yra iš skaidrios, pralaidžios kaupinančiam ir generuojamam lazeriniams srautams, optinės medžiagos, o kaupinantis srautas, praeidamas zigzaginiu keliu išilgai minėto pagrindo, minėtuose aktyviosios lazerio terpės plokštelėse suformuoja minėtus sužadintus diskus.

11. Aktyvusis elementas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad monolitinės struktūros pagrindas yra parinktas iš tokių medžiagų (kristalų) kaip $GdVO_4$, YAG, YVO_4 arbaYLF ir pan., o aktyviosios lazerio terpės plokštelė gali būti parinkta iš tokių pat medžiagų legiruotų Nd ar Yb jonais, arba kitaip legiruotų kristalų, o tarp pagrindo ir aktyviosios lazerio terpės plokštelės optinė sąsaja gali būti gauta difuzinio ryšio būdu arba sluoksnio užauginimo būdu, arba gilaus optinio kontakto būdu.

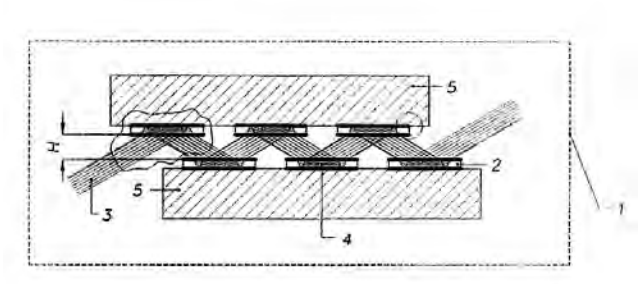
12. Aktyvusis elementas pagal 10-11 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtose aktyviosios lazerio terpės plokštelėse suformuoti sužadinti diskai aktyviojo elemento skersine kryptimi monolitinėje struktūroje yra atskirti grioveliais, skirtais optiškai atskirti sustiprintą spontaninę emisiją (SSE).

13. Aktyvusis elementas pagal bet kurį iš 1-2, 10-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukšto atspindžio sluoksnis yra pilno vidinio atspindžio paviršius, o šaldymo plokštės išdėstytos monolitinės struktūros šonuose.

14. Aktyviojo elemento pagal bet kurį iš 1-2, 10-13 punktų sužadinimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvųjį elementą sužadina poliarizuotos spinduliuotės srautais, krentančiais iš priešingų aktyviojo elemento galų.

15. Aktyviojo elemento pagal bet kurį iš 1-2, 10-13 punktų sužadinimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvųjį elementą sužadina nepoliarizuotos spinduliuotės srautu, krentančiu iš vieno aktyviojo elemento galo, kuris kitame aktyviojo elemento gale atsispindi atgal, pasikeičia grįžtančio srauto poliarizacija, užtikrinant efektyvią grįžtančio srauto aktyviajame elemente sugertį.

16. Aktyviojo elemento pagal bet kurį iš 1-2, 10-13 punktų sužadinimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvųjį elementą sužadina kaupinančiu srautu, krentančiu iš vieno aktyviojo elemento galo, arba iš abiejų galų, kurie erdvėje suformuoti taip, kad kaupinančio spindulio kaustikos diametras aktyviojo elemento pradžioje skirtųsi mažiau kaip 10% nuo spindulio diametro sąsmaukoje, kuri yra aktyviajame elemente optinio kelio viduryje.



Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 43 straipsnį

(11) **5580**

(51) Int. Cl. (2006): **A23L 1/185**

(13) **B**

(54) Termiškai stabilizuotas salyklas

(45) 2009 07 27

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

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

Vitalija PIKŠRYTĖ, Savanorių a. 12, Panevėžys, LT

2011 04 26

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 31 straipsnį

(11) **5580**

(51) Int. Cl. (2006): **A23L 1/185**

(13) B

(54) Termiškai stabilizuotas salyklas

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

(73) UAB „Lietuviškas salyklas“, Radvilėnų Dvaro g 2A, 48319 Kaunas, LT

2011 04 26

Patentai panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3652	2010 10 18
4466	2010 10 09
4520	2010 09 30
4633	2010 10 15
4902	2010 10 07
5247	2010 10 01
5639	2010 10 09
5689	2010 10 06

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
AIŽINAS Dainius, LT	I,S	B65D 90/00	5728	B
ALEKNEVIČIUS Marius, LT	I	C04B 12/00	2010 099	A
ANTONOVIČ Valentina, LT	I	C04B 12/00	2010 099	A
BANSEVIČIUS Ramutis, LT	I	H02N 2/00 G11B 5/00	2009 090	A
BANYS Linas, LT	I,P	F24J 2/00 F24J 3/00	2009 091	A
BAUBLYS Edvinas, LT	I,P	A47F 9/00 G07F 7/00 G07G 1/00	2010 033	A
BUBULIS Algimantas, LT	I	H02N 2/00 G11B 5/00 A61B 17/00	2009 090	A
DAMBRAUSKAS Mantas, LT	I,P	B65D 1/00	2009 084	A
GEDVILAS Edmundas, LT	I,P	B64C 33/00	2009 086	A
GRIŠINAS Michailas, LT	I	H01S 3/00	5725	B
JAKAITIS Paulius, LT	I	G11B 5/00	5726	B
JURĖNAS Vytautas, LT	I	H02N 2/00 G11B 5/00 A61B 17/00	2009 090	A
Kauno technologijos universitetas, LT	P,S	H02N 2/00 G11B 5/00 A61B 17/00	2009 090	A
MARCINKEVIČIUS Gintautas, LT	I,P	F23L 1/00 F23L 13/00 F23N 5/00	2009 085	A
MAČIŪNAS Erikas, LT	I,P	A61F 11/00 B65B 55/00	2009 087	A
MAČYS Dainius, LT	I,P	F03D 3/00	2009 083	A
MICHAILOVAS Andrejus, LT	I	H01S 3/00	5725	B
NAVICKAITĖ Sigita, LT	I	H02N 2/00	2009 090	A
NAVICKAS Artūras, LT	I,S	F24F 7/00 F24F 12/00	5729	B

(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
PETKEVIČIUS Edvardas, LT	I,S	F24F 7/00 F24F 12/00	5729	B
PIKŪNAS Aurelijus, LT	I,P	F23L 1/00 F23L 13/00 F23N 5/00	2009 085	A
PIVORIŪNAITĖ Rita, LT	I,P	A43C 13/00	2009 088	A
PUNDIENĖ Ina, LT	I	C04B 12/00	2010 099	A
RAGULSKIS Minvydas, LT	I	A61B 17/00	5727	B
ROIZMAN Vilen P., UA	I	G11B 5/00	5726	B
SKIEDRAITĖ Inga, LT	I	A61B 17/00	5727	B
STONYS Rimvydas, LT	I	C04B 12/00	2010 099	A
UAB „EKSPLA“, LT	S	H01S 3/00	5725	B
USEVIČIUS Kęstutis, LT	I,P	F24J 3/00	2009 089	A
VORONAVIČIUS Juozas, LT	I,S	F24B 1/00 F24B 5/00 F24D 3/00 F24H 1/00	5730	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P	C04B 12/00	2010 099	A
ŠAGIN Mark, LT	I,P	F23L 1/00 F23L 13/00 F23N 5/00	2009 085	A
ŠILEIKA Karolis, LT	I	A61B 17/00	5727	B
ŠOBLINSKAITĖ Justė, LT	I,P	A43C 13/00	2009 088	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A43C 13/00	2009 088	A
A47F 9/00	2010 033	A
A61B 17/00	5727	B
A61F 11/00	2009 087	A
B64C 33/00	2009 086	A
B65B 55/00	2009 087	A
B65D 1/00	2009 084	A
B65D 90/00	5728	B
C04B 12/00	2010 102	A
C04B 12/00	2010 099	A
F03D 3/00	2009 083	A
F23L 1/00	2009 085	A
F23L 13/00	2009 085	A
F23N 5/00	2009 085	A
F24B 1/00	5730	B
F24B 5/00	5730	B
F24D 3/00	5730	B
F24F 7/00	5729	B
F24F 12/00	5729	B
F24H 1/00	5730	B
F24J 2/00	2009 091	A
F24J 3/00	2009 091	A
F24J 3/00	2009 089	A
G07F 7/00	2010 033	A
G07G 1/00	2010 033	A
G11B 5/00	5726	B
H01S 3/00	5725	B
H02N 2/00	2009 090	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2009 028	5729
2009 051	5726
2009 052	5727
2009 067	5730
2009 070	5725
2010 014	5728

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2009 083	F03D 3/00
2009 084	B65D 1/00
2009 085	F23L 13/00
2009 085	F23N 5/00
2009 085	F23L 1/00
2009 086	B64C 33/00
2009 087	A61F 11/00
2009 087	B65B 55/00
2009 088	A43C 13/00
2009 089	F24J 3/00
2009 090	H02N 2/00
2009 091	F24J 3/00
2009 091	F24J 2/00
2010 033	G07G 1/00
2010 033	A47F 9/00
2010 033	G07F 7/00
2010 099	C04B 12/00
2010 102	C04B 12/00

Europos patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) Int. Cl. ***A 01K 67/027***
C 12N 15/13
C 12N 15/85
C 12N 5/07
C 07K 16/00
(11) **2319301**
(96) 10178127.6
(96) 2002 11 27
(97) 2011 05 11
(30) 334508 P, 20011130, US
(54) Transgenic animals bearing human Ig lambda light chain genes
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) Green, Larry L., 464 Hill Street, San Francisco, CA 94114, US
Ivanov, Vladimir, 4275 Tanager Common, Freemont, CA 94555, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) Int. Cl. ***A 61F 2/44***
(11) **2319465**
(96) 10178946.9
(96) 2002 06 19
(97) 2011 05 11
(30) 968045, 20011001, US
(54) Artificial intervertebral disc having a slotted belleville washer force restoring element
(71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US
(72) Ralph, James, P.O. BOX 99 Seaside Park, Seaside Park, NJ 08752, US
Tatar, Stephen, 45 Upper Mountain Avenue, MONTVILLE, NJ 07045, US
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) Int. Cl. ***A 61H 1/00***
A 61H 1/02
(11) **2319475**
(96) 10181760.9
(96) 2000 12 14
(97) 2011 05 11
(30) 479661, 20000110, US
(54) Device for preventing or relieving pain in the lower back
(71) B TO B Ltd., 13/86 Sasha Argov Street, 69086 Tel Aviv, IL
(72) Elan, Ori, 13 Sasha Argov Street, 69620, Tel-Aviv, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyčres, 1274 Howald, LU

---

(51) Int. Cl. ***A 61K 8/11***
(11) **2324812**
(96) 10182378.9
(96) 2001 04 20
(97) 2011 05 25
(30) 198749 P, 20000421, US
(54) Composition exhibiting enhanced formulation stability and delivery of topical active ingredients
(71) Sol-Gel Technologies Ltd., Industrial Zone West, P.O. Box 367, Beit Shemesh 99100, IL
(72) Lapidot, Noa, Hakramim Street 4, 90805, Mevasseret Zion, IL
Magdassi, Shlomo, Hanerd Street 36, 96626, Jerusalem, IL
Avnir, David, Novomieski 2, 96908, Jerusalem, IL
Rottman, Claudio, Netiv Hamazalot 41/5, 97830, Jerusalem, IL
Ben Zazon, Orit, P.O.B. 177, Ein Tsurim 79510, IL
Seri-Levy, Alon, Paldi Street 6/11, 76248, Rehovot, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyčres, 1274 Howald, LU

---

(51) Int. Cl. ***A 61K 9/16***
A 61K 9/20
(11) **2319496**
(96) 10176720.0
(96) 2003 04 04
(97) 2011 05 11
(30) 10215131, 20020405, DE
10215067, 20020405, DE
(54) Pharmaceutical preparation containing oxycodone and naloxone
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Brögmann, Bianca, Hinter dem Brot 4, 89073, Ulm, DE
Mühlau, Silke, Pfluggasse 14, 88400, Biberach, DE
Spitzley, Christof, Am Linsengraben 2, 65627, Elbtal, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) Int. Cl. ***A 61K 9/70***
A 61K 31/4468
A 61K 31/485
A 61K 9/00

(11) **2319505**

(96) 10011795.1

(96) 2004 04 30

(97) 2011 05 11

(30) 467235 P, 20030430, US
467243 P, 20030430, US

(54) TRANSDERMAL DOSAGE FORM COMPRISING AN ACTIVE AGENT COMPONENT AND AN ADVERSE AGENT COMPONENT IN A RATIO FROM 1:10 UP TO 10:1

(71) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US

(72) Howard, Stephen A., 17 Autumn Drive, Danbury, CT 06811, US
Reidenberg, Bruce, 1 Stonycrest Road, Rye, NY 10580, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) Int. Cl. ***A 61K 31/232***
C 07C 69/587
A 61P 25/28

(11) **2324828**

(96) 11157375.4

(96) 2004 08 13

(97) 2011 05 25

(30) 0319358, 20030818, GB
0410846, 20040514, GB

(54) Treatment for neurodegenerative conditions

(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7RD, GB

(72) Leach, Michael, University of Greenwich at Medway Centre for Bioscience Research School of Science Chatham Maritime, Kent, Kent ME4 4TB, GB
Harbige, Laurence, University of Greenwich at Medway Centre for Bioscience Research School of Science Chatham Maritime, Kent, Greater London ME4
Sharief, Mohammed, c/o BTG International Limited Patent Department 5 Fleet Place, London, Greater London EC4M 7RD, GB
Barraclough, Paul, c/o BTG International Limited Patent Department 5 Fleet Place, London, Greater London EC4M 7RD, GB

(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited Patent Department 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

---

(51) Int. Cl. ***A 61K 31/535***
A 61K 31/41
A 61K 31/42
A 61K 31/415
A 61K 31/40

(11) **2319516**

(96) 10075464.7

(96) 2004 07 22

(97) 2011 05 11

(30) 489711 P, 20030723, US

(54) Compounds for treating inflammatory and autoimmune disorders

(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) Xie, Yu, 28 Algonquian Drive, Natick Massachusetts 01760, US
Holmqvist, Mats, 86 Central Ave., Malden Massachusetts 02148, US
Mahiou, Jerome, 62 Gleason Street, Lexington Massachusetts 02421, US
Ono, Mitsunori, 197 Wood Street, Lexington Massachusetts 02421, US
Sun, Lijun, 148 Depot Road, Harvard Massachusetts 01451, US
Chen, Shoujun, 19 Dunster Rd., Bedford Massachusetts 01730, US
Zhang, Shijie, 27 Lojko Drive, Nashua New Hampshire 03062, US
Jiang, Jun, 117 Central St. Apt. 3, Acton Massachusetts 01720, US
Chimmanamada, Dinesh, 26-B Liberty Street, Waltham Massachusetts 02452, US
Yu, Chih-Yi, 18 Winship Street, Malden Massachusetts 02148, US

(74) Savic, Bojan, Savic Patentanwälte Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) Int. Cl. ***A 61K 38/21***
A 61J 1/00

(11) **2324845**

(96) 11152658.8

(96) 2004 05 12

(97) 2011 05 25

(30) 03010671, 20030513, EP

(54) Liquid stabilized protein formulations in coated pharmaceutical containers

(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l`Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) Samaritani, Fabrizio, Via Luigi Chiala, 130, I-00139, Roma, IT
Del Rio, Alessandra, Via Ildebrando Vivanti 108, 00144, Roma, IT

(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) Int. Cl. ***A 61K 39/00***
A 61K 31/70
A 61P 35/00
A 61P 31/00
G 01N 33/574
C 07H 5/06
A 61K 47/48

(11) **2322209**

(96) 10184228.4

(96) 2003 08 20

(97) 2011 05 18

(30) PCT/FI02/00681, 20020820, WO

(54) Tumor specific oligosaccharide epitopes and use thereof

(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI

(72) Natunen, Jari, Oolannintie 10 E 18, 01520 Vantaa, FI
Teneberg, Susann, P.O. Box 1639, 43063 Hindås, SE
Karlsson, Karl-Anders, Brattenvägen 32B, 430 84 Styrsö, SE
Satomaa, Tero, Raetie 10 K, 00700 Helsinki, FI
Heiskanen, Annamari, Eljaksentie 3, 00370 Helsinki, FI

(74) Karvinen, Leena Maria, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) Int. Cl. ***A 61K 39/00***
A 61K 39/39
A 61P 31/04
A 61P 31/12
A 61P 35/00
A 61P 37/08
A 61P 25/28

(11) **2322210**

(96) 10177594.8

(96) 2000 04 04

(97) 2011 05 18

(30) 9908885, 19990419, GB
301829, 19990429, US

(54) Adjuvant composition comprising saponin and an immunostimulatory oligonucleotide

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l`Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Friede, Martin, c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l`Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Garcon, Nathalie, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l`Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Hermand, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l`Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) Int. Cl. ***A 61K 39/09***
A 61P 31/04

(11) **2314313**

(96) 10178332.2

(96) 2001 09 12

(97) 2011 04 27

(30) 0022742, 20000915, GB

(54) Vaccine against streptococcus pneumoniae

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l`Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Laferriere, Craig Antony Joseph, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. Rue de l`Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. Rue de l`Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) Int. Cl. ***C 07K 14/54***

(11) **2325201**

(96) 10177394.3

(96) 2004 11 26

(97) 2011 05 25

(30) 525279 P, 20031126, US

(54) Use of il-6-type Cytokines for maturation of Oocytes

(71) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

(72) Clark, Ann M., 587 Broad Street, Weymouth, MA 02189, US
De Matos, Daniel Gustavo, 68 Chappel Street, Pembroke, MA 02359, US
Jackson, Jennifer A., 137 Gorham Street, Chelmsford, MA 01824, US
Palmer, Stephen S., 81 Boston Road, Groton, MA 01450, US
Tran, Cam Anh T., 186 Summit Ave Apt. 4, Quincy, MA 02170, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) Int. Cl. ***C 07K 14/705***
C 07K 16/18

(11) **2322547**

(96) 10177595.5

(96) 2004 06 25

(97) 2011 05 18

(30) PCT/EP03/50264, 20030625, WO
PCT/EP2004/050100, 20040209, WO

(54) Myeloid cell-specific lectin

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) Van Den Oudenrijn, Sonja, Archimedesweg 4-6, 2333 CN, Leiden, NL

Van Meijer, Marja, Archimedesweg 4-6, 2333 CN, Leiden, NL
Bakker, Adrianus Quirinus, Archimedesweg 4-6, 2333 CN, Leiden, NL
Bakker, Alexander, Berthold, Hendrik, Archimedesweg 4-6, 2333 CN, Leiden, NL

(74) Manten, Annemieke, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL

---

(51) Int. Cl. ***C 12N 15/10***
C 12P 21/08
C 07K 16/00
A 01K 67/00
A 61K 39/395
C 12N 9/00
C 12N 15/52
G 01N 33/53

(11) **2314685**
(96) 10180013.4
(96) 2001 10 05
(97) 2011 04 27
(30) 2000308526, 20001006, JP
(54) Cells producing antibody compositions
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Kanda, Yutaka, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Satoh, Mitsuo, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Nakamura, Kazuyasu, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Uchida, Kazuhisa, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-6, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
Shinkawa, Toyohide, c/o Bio Process Research and Development Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 100-1, Hagiwara-machi Takasaki-shi, Gunma
Yamane, Naoko, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Hosaka, Emi, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Yamano, Kazuya, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Yamasaki, Motoo, c/o Innovative Drug Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Hanai, Nobuo, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

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

---

(51) Int. Cl. ***C 12N 15/10***
C 12P 21/08
C 07K 16/00
A 01K 67/00
A 61K 39/395
C 12N 9/00
C 12N 15/52
G 01N 33/53

(11) **2314686**
(96) 10180018.3
(96) 2001 10 05
(97) 2011 04 27
(30) 2000308526, 20001006, JP
(54) Cells producing antibody compositions
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Kanda, Yutaka, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Satoh, Mitsuo, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Nakamura, Kazuyasu, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Uchida, Kazuhisa, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
Shinkawa, Toyohide, c/o Bio Process Research and Development Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 100-1, Hagiwara-machi Takasaki-shi, Gunma
Yamane, Naoko, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
Hosaka, Emi, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Yamano, Kazuya, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Yamasaki, Motoo, c/o Innovative Drug Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Hanai, Nobuo, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

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

---

(51) Int. Cl. ***C 12N 15/48***
C 12N 15/09
C 12N 15/49
A 61P 31/18
C 12N 15/869

(11) **2322626**
(96) 10180900.2

(96) 2002 09 18
(97) 2011 05 18
(30) 0129604, 20011211, GB
0206462, 20020319, GB
PCT/GB01/04207, 20010920, WO
(54) HIV-GAG codon-optimised DNA vaccines
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Beaton, Andrew, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Ertl, Peter, Franz, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Gough, Gerald Wayne, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Lear, Andrew, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Tite, John, Philip, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Van Wely, Catherine, Ann, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Lonergan, Nerissa Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) Int. Cl. ***C 12N 15/82***
C 12N 9/24
C 12N 9/40
(11) **2322636**
(96) 10012372.8
(96) 2004 02 24
(97) 2011 05 18
(30) 15558803, 20030427, IL
(54) Alpha galactosidase attached to an ER retention signal and its production in plants
(71) Protalix Ltd., 2 Snunit Street, Science Park, 20100 Carmiel, IL
(72) Shaaltiel, Yoseph, Kibbutz HaSolelim, 17905 Kibbutz HaSolelim Doar-Na HaMovil, IL
Baum, Gideon, Kibbutz Ayelet HaShachar, 12200 D.N. Upper Galilee, IL
Hashmueli, Sharon, P.O. Box 134, 13830 Ramot-Naftali, IL
Lewkowicz, Ayala, P.O. Box 10195, 25147 Kfar-Vradim, IL
Bartfeld, Daniel, Moran, 20107 Moran Doar-Na Bikat Beit HaKerem, IL
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) Int. Cl. ***C 12Q 1/68***
(11) **2314715**
(96) 10008785.7
(96) 2000 04 05
(97) 2011 04 27
(30) 99670068, 19990409, EP
138614 P, 19990611, US
(54) Method for the amplification of hla class i alleles
(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) De Canck, Ilse, Kruishofstraat 146, 2020 Antwerpen, BE
Rombout, Annelies, Hospitaalstraat 3, 9080 Beervelde, BE
Rossau, Rudi, Wilgehoevestraat 45, 2180 Ekeren, BE

---

(51) Int. Cl. ***C 12Q 1/68***
(11) **2319942**
(96) 10182224.5
(96) 2000 04 05
(97) 2011 05 11
(30) 138614 P, 19990611, US
99870068, 19990409, EP
(54) Method for the amplificiation of HLA class I alleles
(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) De Canck, Ilse, Innogenetics Kruishofstraat 146, bus 105, 2020, Antwerpen, BE
Rombout, Annelies, Innogenetics Hospitaalstraat 3, 9080, Beervelde, BE
Rossau, Rudi, Innogenetics Wilgehoevestraat 45, 2180, Ekeren, BE

---

(51) Int. Cl. ***C 22B 9/18***
C 22B 9/14
C 22C 19/03
(11) **2314724**
(96) 10075548.7
(96) 2002 02 25
(97) 2011 04 27
(30) 802064, 20010308, US
(54) Method for producing large diameter ingots of nickel base alloys
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
(72) Bond, Betsy J, 900 Houston Drive Monroe, North Carolina 28110, US
Jackman, Laurence A, 730 Heatherwood Drive Monroe, North Carolina 28112, US
Ballantyne, A Stewart, 3208 Mattia Court Charlotte, North Carolina 28270, US
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A61K 31/496*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)

(11) **1511489**

(13) T

(96) 03730069.6

(96) 2003 05 19

(97) 2005 03 09

(97) 2011 03 02

(86) PCT/EP2003/005226

(86) 2003 05 19

(87) WO 2003/097058

(87) 2003 11 27

(30) 02011224, 2002 05 22, EP

(72) FRIEDL, Thomas, DE
RADTKE, Guido, Bernhard, Edmund, 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) Naujos farmacinės kompozicijos, turinčios flibanserino A polimorfo

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, skirta peroraliniam vartojimui, apimanti tabletės šerdį, turinčią flibranserino A polimorfo, b e s i s k i r i a n t i endoterminiu maksimumu ties 161°C, nustatytu DSC, priemaišoje su mažiausiai vienu farmaciškai priimtinu užpildu ir papildomai apimanti plėvelės dangalą, turintį titano dioksido ir/arba talko, dengiantį minėtą tabletės šerdį.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad titano oksido kiekis yra 5-55 masės % nuo bendros plėvele dengtos tabletės plėvelės dangalo masės.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talko kiekis yra 5-50 masės % nuo bendros plėvele dengtos tabletės plėvelės dangalo masės.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad farmaciškai priimtinas užpildas yra užpildas, parinktas iš grupės, susidedančios iš laktozės monohidrato, tiek smulkiai sumaltos medžiagos arba modifikuotos laktozės, kaip purškiant išdžiovintos laktozės, tiek aglomeruotos laktozės (Tablettose), bevandenės laktozės, monokristalinės celiuliozės, dvibazinio kalcio fosfato, kukurūzų krakmolo, cukraus alkoholių ir jų mišinių.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad flibanserino A polimorfo kiekis yra 1-50 masės % nuo bendros šerdies masės.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerdis turi užpildą, kurio kiekis yra 50-99 masės % nuo bendros šerdies masės.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerdis papildomai turi rišantį agentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš povidono, kopovidono, hidroksipropilmetilceliuliozės, hidroksipropilceliuliozės, kukurūzų krakmolo ir jų mišinių.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerdis papildomai turi dezintegrantą, parinktą iš grupės, susidedančios iš natrio krakmolo glikoliato, krospovidono, natrio kroskarmeliozės, natrio karboksimetilceliuliozės, džiovinto kukurūzų krakmolo ir jų mišinių.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerdis papildomai turi sklidos reguliatorių, riebiklių ir išėmimo iš formos palengvinimo arba antiadhezinių agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš silicio dioksido, talko, magnio stearato ir jų mišinių.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plėvalės dangalas, dengiantis šerdį, turi mažiausiai vieną plėvelę formuojantį agentą, parinktą iš hidroksipropilmetilceliuliozės, hidroksipropilceliuliozės, metilceliuliozės, hidroksimetilceliuliozės, hidroksietilceliuliozės ir poli(etilakrilato) metilmetaakrilato.

11. Flibranserino A polimorfo, apimančio kompoziciją pagal vieną iš 1-10 punktų, panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų, parinktų iš grupės, susidedančios iš depresijos, šizofrenijos, Parkinsono, nerimo, miego sutrikimų, seksualinių ir psichinių sutrikimų ir su amžiumi susijusio atminties pakenkimo gydymui.

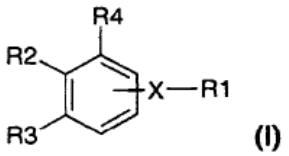
12. Panaudojimas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad liga yra hiperaktyvusis seksualinio potraukio sutrikimas.

(51) Int.Cl. ***A61P 17/00*** (2006.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 31/195 (2006.01)
A61K 31/455 (2006.01)
(11) **1513793**
(13) T
(96) 03755947.3
(96) 2003 05 27
(97) 2005 03 16
(97) 2011 03 09
(86) PCT/EP2003/005554
(86) 2003 05 27
(87) WO 2003/101928
(87) 2003 12 11
(30) 0206850, 2002 06 04, FR
(72) BIADATTI, Thibaud, FR
COLLETTE, Pascal, FR
(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, 06410 Biot, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Naujieji ligandai, kurie yra RAR receptorių inhibitoriai, jų gavimo būdas ir jų panaudojimas žmonių medicinoje ir kosmetikoje

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, kurie atitinka žemiau pateiktą (I) formulę:



(I)

kurioje:

- R_1 reiškia žemiau patektą radikalą, kurio formulė (a) arba (b):



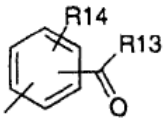
(a) (b)

R_6 reikšmės yra nurodytos žemiau,

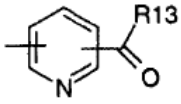
- kiekvienas iš R_2 ir R_3 radikalų, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą, linijinį arba šakotą 1-6 anglies atomų alkilo radikalą, $-OR_7$ radikalą arba $-NR_8R_9$ radikalą,
- arba R_2 ir R_3 kartu paimti sudaro 6-narį žiedą, pasirinktinai pakeistą linijiniais arba šakotais 1-3 anglies atomų alkilo radikalais;

R_7, R_8 ir R_9 reikšmės yra nurodytos žemiau,

- R_4 reiškia arilo radikalą arba iš 5-8 anglies atomų anglies pagrindu sudarytą žiedą su įsiterpusiais 1 arba 2 heteroatomais, parinktais iš sieros, azoto ir deguonies;
- -X reiškia $-CR_{10}R_{11}$ radikalą, C=O radikalą arba $C=N-OR_{12}$ radikalą,
- R_{10}, R_{11} ir R_{12} reikšmės yra nurodytos žemiau,
- R_6 reiškia radikalą, parinktą iš:



(i)



(ii)

R_{13} ir R_{14} reikšimės yra nurodytos žemiau,

- R^*_7 reiškia vandenilio atomą, alkilą, turintį 1-6 anglies atomus, arba benzilo radikalą, pasirinktinai pakeistą linijiniu arba šakotu alkilu, turinčiu 1-6 anglies atomus, halogeną arba dialkilamino arba alkoksi radikalą;
- $-R_8$ ir R_9, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą, linijinį arba šakotą alkilo radikalą, turintį 1-6 anglies atomus, arba benzilo radikalą;
- R_{10} reiškia vandenilio at- mą arba -OH radikalą,
- R_{11} ir R_{12}, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą, linijinį arba šakotą alkilo radikalą, turintį 1-6 anglies atomus;
- R_{13} reiškia hidroksilo, alkoksi, monoalkilamino arba dialkilamino grupę;
- R_{14} reiškia vandenilio atomą, hidroksilo radikalą arba amino radikalą;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti junginiai, vieni arba kaip mišinys, yra paimti iš grupės, susidedančios iš:

4-[3-(6-benziloksi-5-tret-butil-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-benziloksi-5-tret-butil-4'-metil-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(5-tret-butil-6-izobutoksi-4'-metil-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(5-tret-butil-6-izobutoksi-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-p-tolil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-(4-tret-butilfenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksi-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-tret-butilfenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-okso-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-p-tolil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]propenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-p-tolil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]propenil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-tret-butilfenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksipropenil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-tret-butilfenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-(4-tret-butilfenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-

tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksi-1-propinil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[(E)-3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-p-tolil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil] benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[(E)-3-okso-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-p-tolil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil] benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-p-tolil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-1-propinil] benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-dimetilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksipropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-dimetilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-(4-dimetilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksi-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-dimetilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksipropenil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-dimetilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-(4-dimetilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksi-1-propinil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-dietilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksipropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-dietilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-(4-dietilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksi-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-dietilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksipropenil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-dietilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-(4-dietilaminofenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksi-1-propinil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-metoksifenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksipropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-metoksifenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-(4-metoksifenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksi-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-metoksifenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksipropenil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-metoksifenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-(4-metoksifenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksi-1-propinil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-pirid-4-il-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil] benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-okso-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-pirid-4-il-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-pirid-4-il-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[(E)-3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-pirid-4-il-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil] benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[(E)-3-okso-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-pirid-4-il-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil] benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-pirid-4-il-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)-1-propinil] benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil] propenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-okso-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil] benzenkarboksirūgšties,

4-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[(E)-3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil]benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[(E)-3-okso-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil]benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-hidroksi-3-[5,5,8,8-tetrametil-4-(1-izopropil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil] propenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-okso-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-izopropil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil) propenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-izopropil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[(E)-3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-izopropil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil)benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[(E)-3-okso-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-izopropil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil]benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-izopropil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-

karboksietil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]propenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-okso-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-karboksietil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil) propenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-karboksietil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[(E)-3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-karboksietil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil]benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[(E)-3-okso-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-karboksietil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)propenil]benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-(1-karboksietil-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil)-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-hidroksi-3-[4-(4-izopropil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]propenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-izopropil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-Hidroksi-3-[4-(4-izopropil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-{(E)-3-hidroksi-3-[4-(4-izopropil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]propenil}benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-{(E)-3-[4-(4-izopropil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil}benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-{3-hidroksi-3-[4-(4-izopropil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-hidroksi-3-[4-(4-karboksietil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]propenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-karboksietil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-hidroksi-3-[4-(4-karboksietil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-{(E)-3-hidroksi-3-[4-(4-karboksietil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]propenil}benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-{(E)-3-[4-(4-karboksietil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil}benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-{3-hidroksi-3-[4-(4-karboksietil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-1-propinil}benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-hidroksi-3-[4-(4-metil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]propenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(4-metil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-hidroksi-3-[4-(4-metil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-{(E)-3-hidroksi-3-[4-(4-metil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]propenil}benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-{(E)-3-[4-(4-metil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

2-hidroksi-4-{3-hidroksi-3-[4-(4-metil-1-piperazinil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(4-benziloksi-3-tret-butil-5-piperid-1-ilfenil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(4-benziloksi-3-tret-butil-5-piperid-1-ilfenil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(4-benziloksi-3-tret-butil-5-piperid-1-ilfenil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-benziloksi-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-hidroksipropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-benziloksi-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-benziloksi-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil) fenil]-3-hidroksi-1-propinil}benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-benziloksi-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-hidroksipropenil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-benziloksi-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-oksopropenil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-benziloksi-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-hidroksi-1-propinil}-2-hidroksibenzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-benzilamino-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[3-tret-butil-4-izobutilamino-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(benzilmetilamino)-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[3-(5-tret-butil)-4-(izobutilmetilamino)-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-oksopropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-benzilamino-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-hidroksipropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[4-(benzilmetilamino)-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-hidroksipropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[3-tret-butil-4-izobutilamino-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-hidroksipropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[3-tret-butil-4-(izobutilmetilamino)-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-hidroksipropenil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-benzilamino-3-tret-butil-5-(4-metil-

1-piperazinil)fenil]-3-hidroksi-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[4-(benzilmetilamino)-3-tret-butil-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-hidroksi-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[3-tret-butil-4-izobutilamino-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-hidroksi-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[3-tret-butil-4-(izobutilmetilamino)-5-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-hidroksi-1-propinil} benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-benzilamino-5-tret-butil-4'-metil-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[6-(benzilmetilamino)-5-tret-butil-4'-metil-3-bifenilil]-3-oksopropenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(5-tret-butil-6-izobutilamino-4'-metil-3-bifenilil]-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[5-tret-butil-6-(izobutilmetilamino)-4'-metil-3-bifenilil]-3-oksopropenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-benzilamino-5-tret-butil-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[6-benzilmetilamino)-5-tret-butil-4'-metil-3-bifenilil]-3-hidroksipropenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(5-tret-butil-6-izobutilamino-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-(5-tret-butil-6-(izobutilmetilamino)-4'-metil-3-bifenilil]-3-hidroksipropenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(6-benzilamino-5-tret-butil-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[6-(benzilmetilamino)-5-tret-butil-4'-metil-3-bifenilil]-3-hidroksi-1-propinil}benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(5-tret-butil-6-izobutilamino-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[5-tret-butil-6-(izobutilmetilamino)-4'-metil-3-bifenilil]-3-hidroksi-1-propinil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-dimetilamino-5-tret-butilmetil-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-dimetilamino-5-tret-butilmetil-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-dimetilamino-5-tret-butilmetil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-benzilamino-5,4'-di-tret-butil-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[6-(benzilmetilamino)-5,4'-di-tret-butil-3-bifenilil)-3-oksopropenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(5,4'-di-tret-butil-6-izobutilamino-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-(5,4'-di-tret-butil-6-(izobutilmetilamino)-3-bifenilil]-3-oksopropenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-benzilamino-5,4'-di-tret-butil-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[6-benzilmetilamino)-5,4'-di-tret-butil-3-bifenilil]-3-hidroksipropenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-[5-tret-butil-6-izobutilamino-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[5-tret-butil-6-(izobutilmetilamino)-4'-metil-3-bifenilil]-3-hidroksipropenil}benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(6-benzilamino-5,4'-di-tret-butil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[6-(benzilmetilamino)-5,4'-di-tret-butil-3-bifenilil]-3-hidroksi-1-propinil}benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(5,4'-di-tret-butil-6-izobutilamino-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[5,4'-di-tret-butil-6-(izobutilmetilamino)-3-bifenilil]-3-hidroksi-1-propinil}benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[6-dimetilamino-5,4'-di-tret-butil-3-bifenilil]-3-hidroksipropenil}benzenkarboksirūgšties,

4-{(E)-3-[6-dimetilamino-5,4'-di-tret-butil-3-bifenilil]-3-oksopropenil}benzenkarboksirūgšties,

4-{3-[6-dimetilamino-5,4'-di-tret-butil-3-bifenilil]-3-hidroksi-1-propinil}benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6,4'-di-tret-butil-5-dimetilamino-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6,4'-di-tret-butil-5-dimetilamino-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(6,4'-di-tret-butil-5-dimetilamino-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-tret-butil-5-dimetilamino-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-tret-butil-5-dimetilamino-4'-metil-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(6-tret-butil-5-dimetilamino-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6,4'-di-tret-butil-5-izobutoksi-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6,4'-di-tret-butil-5-izobutoksi-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(6,4'-di-tret-butil-5-izobutoksi-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-tret-butil-5-izobutoksi-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-tret-butil-5-izobutoksi-4'-metil-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(6-tret-butil-5-izobutoksi-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6,4'-di-tret-butil-5-benziloksi-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6,4'-di-tret-butil-5-benziloksi-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(6,4'-di-tret-butil-5-benziloksi-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-tret-butil-5-benziloksi-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksipropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[(E)-3-(6-tret-butil-5-benziloksi-4'-metil-3-bifenilil)-3-oksopropenil]benzenkarboksirūgšties,

4-[3-(6-tret-butil-5-benziloksi-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]benzenkarboksirūgšties,

6-[3-hidroksi-3-(5,5,8,8-tetrametil-4-p-tolil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil)-1-propinil]nikotino rūgšties,

6-{3-[4-(4-tret-butilfenil)-5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidro-2-naftil]-3-hidroksi-1-propinil}nikotino rūgšties,

6-[3-(6-benziloksi-5-tret-butil-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]nikotino rūgšties,

6-[3-(5-tret-butil-6-izobutoksi-4'-metil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]nikotino rūgšties,

6-[3-(6-benziloksi-5,4'-di-tret-butil-3-bifenilil)-3-hidroksi-1-propinil]nikotino rūgšties.

2. Junginiai pagal 1 punktą, skirti panaudoti kaip medicininiai produktai.

3. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos:

- dermatologinių susirgimų, susijusių su keratinizacijos sutrikimu, atsiradusiu dėl ląstelių diferenciacijos ir proliferacijos;
- ichtiozės, ichtiozės formos susirgimų, Darier'o ligos, palmoplantarinės keratodermos, leukoplakijos ir leukoplakojos formos susirgimų ir odos arba gleivinės (burnos) kerpligės;
- dermatologinių susirgimų su uždegiminiu imunoalerginiu komponentu, su arba be ląstelių proliferacijos sutrikimu;
- virusinės arba nevirusinės kilmės gerybinių arba piktybinių odos arba epidermio proliferacijų;
- ultravioletiniu spinduliavimu sukeltų proliferacijų;
- priešvėžinių odos susirgimų;
- imuninių dermatozių;
- imuninių pūslinės ligų;
- kolageno ligų;
- dermatologinių susirgimų su imunologiniu komponentu;
- akių susirgimų;

epidermio ir/arba odos atrofijos stigmos, sukeltos lokaliais arba sisteminiais kortikosteroidais, arba bet kurios kitos odos atrofijos formos;

- virusinės kilmės odos ligų;
- odos susirgimų, sukeltų būnant UV spinduliavimo aplinkoje, dėl fotoindukuoto arba chronologinio odos senėjimo arba aktinio sukeltų pigmentacijų ir keratozių;
- patologijų, susijusių su odos chronologiniu arba aktinio sukeltu senėjimu;
- riebalinės funkcijos sutrikimų;
- cikatrizacijos sutrikimų arba strijų; arba
- pigmentacijos sutrikimų

gydymui.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dermatologiniai susirgimai, susiję su keratinizacijos sutrikimu, yra paprastoji aknė, komedonai, polimorfai, rožinė aknė, mazguotoji aknė, gumulinė aknė, senatvinė aknė arba antrinė aknė, tokia kaip nuo saulės atsirandanti aknė, su vaistais susijusi aknė arba profesinė aknė.

5. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dermatologiniai susirgimai su uždegiminiu imunoalerginiu komponentu yra odos, gleivinės arba nagų psoriazės, psoriazinis reumatas arba odos atopija, tokia kaip egzema, respiracinė atopija arba gingivito hipertrofija.

6. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad odos arba epidermio proliferacijos yra paprastosios karpos, riebalinės karpos, karpų formos epidermodisplazija, peroralinė arba rausvoji papilomatozė arba T limfoma.

7. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad proliferacijos, kurios gali būti sukeltos ultraviometiniu spinduliavimu, yra bazoceliulinė ir spinoceliulinė epitelioma.

8. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priešvėžiniai odos susirgimai yra keratokantomos.

9. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad imuninė dermatozė yra lupus eritematozė.

10. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kolageno liga yra skleroderma.

11. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad akių susirgimai yra ragenos susirgimai.

12. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad su chronologiniu arba aktinio sukeltu senėjimu susijusi patologija yra kserozė.

13. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad riebalinės funkcijos susirgimai yra aknės hiperseborėja arba paprastoji seborėja.

14. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pigmentacijos sutrikimai yra hiperpigmentacija, melazma, hipopigmentacija ir vitiligas.

15. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fiziologiškai priimtinoje terpėje ji apima mažiausiai vieną junginį pagal 1 punktą.

16. Kompozicija pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad junginio(ių) pagal bet kurį iš 1-9 punktų koncentracija yra nuo 0,001 iki 10 masės %, santykinai nuo bendros kompozicijos masės.

17. Kompozicija pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad junginio(ių) pagal bet kurį iš 1-10 punktų koncentracija yra nuo 0,01 iki 1 masės %, santykinai nuo bendros kompozicijos masės.

18. Kosmetinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kosmetiškai priimtinoje terpėje ji apima mažiausiai vieną junginį pagal 1 punktą.

19. Kompozicija pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad junginio(ių) pagal 1 punktą koncentracija yra nuo 0,001 iki 3 masės %, santykinai nuo bendros kompozicijos masės.

20. Kompozicijos pagal bet kurį iš 18 ir 19 punktų kosmetinis panaudojimas, skirtas senėjimo ir/arba sausos odos požymių prevencijai ir/arba gydymui.

21. Kompozicijos pagal bet kurį iš 18 ir 19 punktų kosmetinis panaudojimas, skirtas kūno ir plaukų higienai.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/80*** (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 237/24 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/4353 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

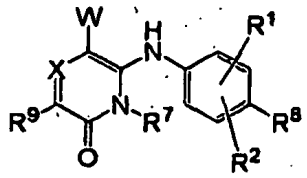
(11) **1682138**
(13) T
(96) 04811727.9
(96) 2004 11 18
(97) 2006 07 26
(97) 2011 01 12
(86) PCT/US2004/039060
(86) 2004 11 18
(87) WO 2005/051301
(87) 2005 06 09
(30) 523270 P, 2003 11 19, US

(72) MARLOW, Allison, L., US
WALLACE, Eli, US
SEO, Jeongbeob, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., US
YANG, Hong, Woon, US
BLAKE, Jim, US
(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Heterocikliniai MEK inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, apimantis atskirtus enantiomerus, diastereomerus ir jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas, minėto junginio formulė yra:



kur

X yra N arba CR^{10};

R^1, R^2, R^8, R^9 ir R^{10} nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, ciano, nitro, trifluormetilas, difluormetilas, fluormetilas, fluormetoksi, difluormetoksi, triftuormetoksi, azido, -SR“, $-OR^3$, $-C(O)R^3$, $-C(O)OR^3$, $-NR^4C(O)OR^6$, $-OC(O)R^3$, $-NR^4SO_2R^8$, $-SO_2NR^3R^4$, $-NR^4C(O)R^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-NR^5C(O)NR^3R^4$, $-NR^55C(NCN)NR^3R^4$, $-NR^3R^4$; C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{10} alkinilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, C_3-C_{10} cikloalkilalkilas, $-S(O)_j(C_1$-C_6 alkilas), $-S(O)_j(CR^4R^5)$m-arilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas, heterociklilalkilas, $-O(CR^4R^5)$m-arilas, $-NR^4(CR^4R^5)$m-arilas, $-O(CR^4R^5)$m-heteroarilas, $-NR^4(CR^4R^5)$m-heteroarilas, $-O(CR^4R^5)$m-heterociklilas arba $-NR^4(CR^4R^5)$m-heterociklilas, kur bet kurio iš minėtų alkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo dalys yra pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš okso (su sąlyga, kad ji nėra pakeista arilu arba heteroarilu), halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, $-NR^4SO2R^6$, $-SO2NR^3R^4$; $-C(O)R^3$, $-C(O)OR^3$, $-OC(O)R^3$, $-NR^4C(O)OR^6$, $NR^4C(O)R^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-NR^3R^4$, $-NR^5C(O)NR^3R^4$, $-NR^5C(NCN)NR^3R^4$, $-OR^3$, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo, ir kur minėti arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo arba heterociklilalkilo žiedai gali būti papildomai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo, C_3-C_6 heterocikloalkilo, NR^3R^4 ir OR^3;

R^7 yra vandenilis, trifluormetilas, C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{10} alkinilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, C_3-C_{10} cikloalkilalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas, arba heterociklilalkilas, kur bet kurios iš minėtų alkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo dalys yra pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš okso (su sąlyga, kad jos nėra pakeistos arilu arba heteroarilu), halogeno, ciano, nitro, trifluorometilo, difluormetilo, fluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, $-NR^{11}SO_2R^{14}$, $-SO_2NR^{11}R^{12}$, $-C(O)R^{11}$, $C(O)OR^{11}$, $-OC(O)R^{11}$, $-NR^{11}C(O)OR^{14}$, $-NR^{11}C(O)R^{12}$, $-C(O)NR^{11}R^{12}$, $-SR^{11}$, $-S(O)R^{14}$, $-SO_2R^{14}$, $-NR^{11}R^{12}$, $-NR^{11}C(O)NR^{12}R^{13}$, $-NR^{11}C(NCN)NR^{12}R^{13}$, $-OR^{11}$, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{10} alkinilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo, ir kur minėti arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo

arba heterociklilalkilo žiedai gali būti papildomai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš vandenilio, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_2 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo, C_3-C_6 heterocikloalkilo, NR^3R^4 ir OR^3;

R^3 yra vandenilis, trifluormetilas, C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{10} alkinilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, C_3-C_{10} cikloalkilalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas, heterociklilalkilas, fosfato arba aminorūgšties liekana, kur bet kurios iš minėtų alkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo dalys yra pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš okso (su sąlyga, kad jos nėra pakeistos arilu arba heteroarilu), halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, $-NR^{11}SO_2R^{14}$, $-SO_2NR^{11}R^{12}$, $-C(O)R^{11}$, $C(O)OR^{11}$, $-OC(O)R^{11}$, $-NR^{11}C(O)OR^{14}$, $-NR^{11}C(O)R^{12}$, $-C(O)NR^{11}R^{12}$, $-SR^{11}$, $-S(O)R^{14}$, $-SO_2R^{14}$, $-NR^{11}R^{12}$, $-NR^{11}C(O)NR^{12}R^{13}$, $-NR^{11}C(NCN)NR^{12}R^{13}$, $-OR^{11}$, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo,

arba R^3 ir R^4, kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro nuo 4 iki 10 narių karbociklinį, heteroarilo arba heterociklinį žiedą, kur bet kuris iš minėtų karbociklinių, heteroarilo arba heterociklinių žiedų yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, $-NR^{11}SO_2R^{14}$, $-SO_2NR^{11}R^{12}$, $-C(O)R^{11}$, $C(O)OR^{11}$, $-OC(O)R^{11}$, $-NR^{11}C(O)OR^{14}$, $-NR^{11}C(O)R^{12}$, $-C(O)NR^{11}R^{12}$, -SR“, $-S(O)R^{14}$, $-SO_2R^{14}$, $-NR^{11}R^{12}$, $-NR^{11}C(O)NR^{12}R^{13}$, $-NR^{11}C(NCN)NR^{12}R^{13}$, $-OR^{11}$, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo;

R^4 ir R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba C_1-C_6 alkilas, arba

R^4 ir R^5, kartu su atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 4 iki 10 narių karbociklinį, heteroarilo arba heterociklinį žiedą, kur minėti alkilo arba bet kuris iš minėtų karbociklinių, heteroarilo ir heterociklinių žiedų yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, $-NR^{11}SO_2R^{14}$, $-SO_2NR^{11}R^{12}$, $-C(O)R^{11}$, $C(O)OR^{11}$, $-OC(O)R^{11}$, $-NR^{11}C(O)OR^{14}$, $-NR^{11}C(O)R^{12}$, $-C(O)NR^{11}R^{12}$, -SR“, $-S(O)R^{14}$, $-SO_2R^{14}$, $-NR^{11}R^{12}$, $-NR^{11}C(O)NR^{12}R^{13}$, $-NR^{11}C(NCN)NR^{12}R^{13}$, $-OR^{11}$, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo;

R^6 yra trifluormetilas, C_1-C_{10} alkilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas arba heterociklilalkilas, kur bet kuris iš minėtų alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo dalių yra pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš okso (su sąlyga, kad jos nėra pakeistos arilu arba heteroarilu), halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, $-NR^{11}SO_2R^{14}$, $-SO_2NR^{11}R^{12}$, $-C(O)R^{11}$, $C(O)OR^{11}$, $-OC(O)R^{11}$, $-NR^{11}C(O)OR^{14}$, $-NR^{11}C(O)R^{12}$, $-C(O)NR^{11}R^{12}$, $-SR^{11}$, $-S(O)R^{14}$, $-SO_2R^{14}$, $-NR^{11}R^{12}$, $-NR^{11}C(O)NR^{12}R^{13}$, $-NR^{11}C(NCN)NR^{12}R^{13}$, $-OR^{11}$, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo;

R^{11}, R^{12} ir R^{13} nepriklausomai yra vandenilis, C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, arilas ir arilalkilas, ir R^{14} yra C_1-C_{10} alkilas, C_1-C_{10} alkenilas, arilas ir arilalkilas;

arba bet kurie du iš R^{11}, R^{12}, R^{13} arba R^{14}, kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro nuo 4 iki 10 narių karbociklinį, heteroarilo arba heterociklinį žiedą, kur bet kuris iš minėtų alkilo, alkenilo, arilo, arilalkilo karbociklinių žiedų, heteroarilo žiedų arba heterociklinių žiedų yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo;

W yra heteroarilas, heterociklilas, $-C(O)OR^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-C(O)NR^4OR^3$, $-C(O)R^4OR^3$, $-C(O)NR^4SO_2R^3$, $-C(O)(C_3$-C_{10} cikloalkilas), $-C(O)(C_1$-C_{10} alkilas), -C(O)(arilas), -C(O)(heteroarilas), -C(O)(heterociklilas) arba CR^3OR^3, kur bet kuris iš minėtų heteroarilo, heterociklilo, $-C(O)OR^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-C(O)N^4R^4OR^3$, $-C(O)R^4OR^3$, $-C(O)NR^4SO_2R^3$, $-C(O)(C_2$-C_{10} cikloalkilo), $-C(O)(C_1$-C_{10} alkilo), -C(O)(arilo), -C(O)(heteroarilo), -C(O)(heterociklilo) ir CR^3OR^3 yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš halogeno, ciano, nitro, azido, $-NR^3R^4$, $-OR^3$, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{10} alkinilo, cikloalkilo ir heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{10} alkinilas, cikloalkilas ir heterocikloalkilas yra nepriklausomai apkeisti 1 arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš $-NR^3R^4$ ir $-OR^3$;

su sąlyga, kad, jeigu X yra CH, W negali būti C(O)arilas arba C(O)heteroarilas, ir papildomai su sąlyga, kad, jeigu X yra CH, W yra $C(O)OR^3$ ir R^9 yra F, R^7 negali būti H;

m yra 0, 1, 2, 3, 4 arba 5; ir

j yra 0, 1 arba 2.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra CR^{10}, ir R^{10} yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, fluormetilas arba etilas.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R^9 yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame W yra parinktas iš heteroarilo, $C(O)OR^3$, $C(O)NR^3R^4$, $C(O)NR^4OR^3$ ir $C(O)NR^4S(O)_2R^3$, kur bet kuris iš minėtų heteroarilo, $C(O)OR^3$, $C(O)NR^3R^4$, $C(O)NR^4OR^3$ arba $C(O)NR^4S(O)_2R^3$ yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo ir C_3-C_6 heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_4

alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas gali būti papildomai pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš NR^3R^4 ir OR^3.

5. Junginys pagal 3 punktą, kuriame W yra parinktas iš $C(O)OR^3$; $C(O)NHR^3$, ir $C(O)NHOR^3$, kur bet kuris minėtas $C(O)OR^3$, $C(O)NHR^3$, ir $C(O)NHOR^3$ yra pasirinktinai apkeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo ir C_3-C_6 heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas gali būti papildomai pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš NR^3R^4 and OR3; ir

R^3 yra parinktas iš vandenilio, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo ir C_3-C_6 heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš NR^3R^4 ir OR^3.

6. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R^7 yra C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas arba C_2-C_4 alkinilas, kur minėtas C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas ir C_2-C_4 alkinilas gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo, kur minėtų cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo žiedai gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo, C_3-C_6 heterocikloalkilo, NR^3R^4 ir OR^3.

7. Junginys pagal 5 punktą, kuriame R^7 yra C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas arba C_2-C_4 alkinilas, kur minėti C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas ir C_1-C_4 alkinilas gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo, kur minėti cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo žiedai gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo, C_3-C_6 heterocikloalkilo, NR^3R^4 ir OR^3.

8. Junginys pagal 6 punktą arba 7 punktą, kuriame R^8 yra halogenas, hidroksilas, ciano, nitro, azido, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilas, dimetilaminas, aminoetilas, dietilaminas, etilas, etoksi arba SR^{11}.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^1 ir R^2 nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas.

10. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R^1 yra halogenas arba metilas, R^2 yra vandenilis ir R^8 yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba SR^{11}.

11. Junginys pagal 7 punktą, kuriame R^1 yra halogenas arba metilas, R^2 yra vandenilis ir R^8 yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba SR^{11}.

12. Junginys pagal 10 punktą, kuriame R^1 yra halogenas, R^3 yra halogenas, R^9 yra alkilas arba halogenas, ir R^2 yra padėtyje, gretimoje -NH- grupei, ir kur R^2 yra vandenilis.

13. Junginys pagal 11 punktą, kuriame R^1 yra halogenas, R^8 yra halogenas, R^9 yra alkilas arba halogenas, ir R^2 yra padėtyje, gretimoje -NH- grupei, ir kur R^2 yra vandenilis.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra N.

15. Junginys pagal 14 punktą, kuriame R^9 yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas.

16. Junginys pagal 15 punktą, kuriame W yra parinktas iš $C(O)OR^3$, $C(O)NHR^3$, ir $C(O)NHOR^3$, kur bet kuris iš minėtų $C(O)OR^3$, $C(O)NHR^3$, ir $C(O)NHOR^3$ yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilo, dimetolamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo ir C_3-C_6 heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas gali būti papildomai pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš NR^3R^4 ir OR^3; ir

R^3 yra parinktas iš vandenilio, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo ir C_3-C_6 heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas yra pasirinktinai apkeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš NR^3R^4 ir OR^3.

17. Junginys pagal 16 punktą, kuriame R^7 yra C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas arba C_2-C_4 alkinilas, kur minėti C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas ir C_2-C_4 alkinilas gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau

grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo, kur minėti cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo žiedai gali būti pasirinktinai apkeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo, C_3-C_6 heterocikloalkilo, NR^3R^4 ir OR^3.

18. Junginys pagal 17 punktą, kuriame R^8 yra halogenas, hidroksilas, ciano, nitro, azido, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas, metoksi, fluorometoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilas, dimetilaminas, aminoetilas, dietilaminas, etilas, etoksi arba SR^{11}.

19. Junginys pagal 18 punktą, kuriame R^1 ir R^2 yra nepriklausomai vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas.

20. Junginys pagal 19 punktą, kuriame R^1 yra halogenas arba metilas, R^2 yra vandenilis ir R^8 yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba SR^{11}.

21. Junginys pagal 20 punktą, kuriame R^1 yra halogenas, R^8 yra halogenas, R^9 yra alkilas arba halogenas, ir R^2 yra išsidėstęs padėtyje, gretimoje -NH grupei, ir kur R^2 yra vandenilis.

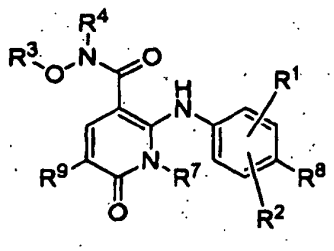
22. Kompozicija , apimanti junginį pagal bet kurį iš 1, 5, 7, 13 ir 17 punktų, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

23. Junginys pagal bet kurį iš 1, 5, 7, 13 ir 17 punktų, skirtas naudoti kaip vaistą.

24. Junginys pagal bet kurį iš 1, 5, 7, 13 ir 17 punktų, skirtas naudoti kaip vaistą proliferaciniams sutrikimams arba uždegiminėms ligoms gydyti.

25. Junginio pagal bet kurį iš 1, 5, 7, 13 ir 17 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto proliferaciniams sutrikimams arba uždegiminėms ligoms gydyti.

26. Junginio, kurio formulė 56



56

gavimo būdas, kur

R^1, R^2 ir R^9 nepriklausomi yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas;

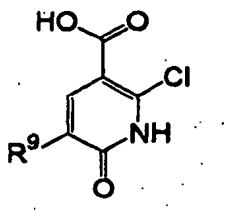
R^4 yra vandenilis arba C_1-C_6 alkilas;

R^3 yra alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas, kur minėti alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, amino, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo;

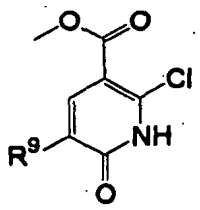
R^7 yra alkilas; ir

R^8 yra halogenas, hidroksilas, ciano, nitro, azido, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas, metoksi, fluorometoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilas, dimetilamino, aminoetilas, dietilamino, SR^1, etilas arba etoksi, minėtas būdas apima:

a) junginio, kurio formulė 53 arba 58

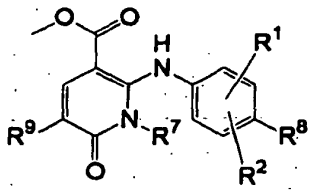


53



58

reagavimą su alkilo halogenidu ir bazei toliau reaguojant su anilino dariniu, gaunant junginį, kurio formulė 54

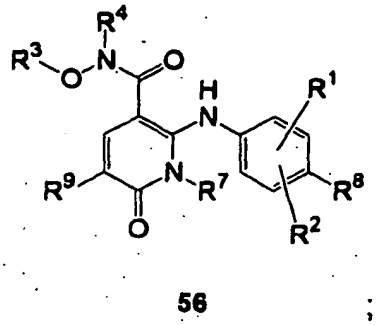


54 ;

ir

(b)

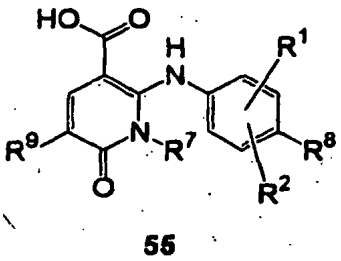
(i) junginio, kurio formulė 54, reagavimą su hidroksilaminu, gaunant junginį, kurio formulė 56



56 ;

arba

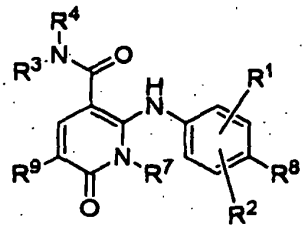
(ii) junginio, kurio formulė 54, reagavimą su vandenine baze, gaunant junginį, kurio formulė 55



55

toliau junginio, kurio formulė 55, reagavimą su hidroksilaminu, dalyvaujant jungimosi agentui, gaunant junginį, kurio formulė 56.

27. Junginio, kurio formulė 57



57

gavimo būdas, kur

R^1, R^2 ir R^9 nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas;

R^4 yra vandenilis arba C_1-C_6 alkilas;

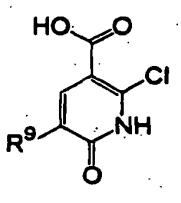
R^3 yra alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas, kur minėti alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas, pasirinktinai, gali būti pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, amino, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, amino, aminometilo, dimetlamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo;

R^7 yra alkilas; ir

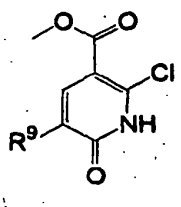
R^8 yra halogenas, hidroksilas, ciano, nitro, azido, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilas, dimetilamino, aminoetilas, dietilamino, SR^1, etilas arba etoksi;

minėtas būdas apima:

(a) junginio, kurio formulė 53 arba 58

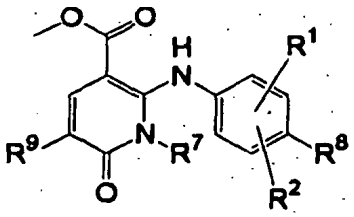


53



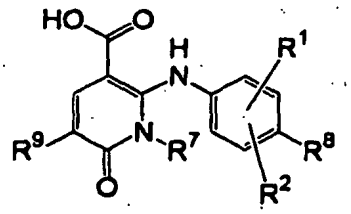
58

reagavimą su alkilo halogenidu ir bazei toliau reaguojant su anilino dariniu, gaunant junginį, kurio formulė 54



54 ;

(b) junginio, kurio formulė 54, reagavimą su vandenine baze, gaunant junginį, kurio formulė 55

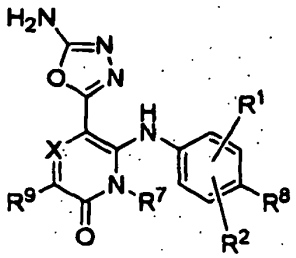


55 ;

ir

(c) junginio, kurio formulė 55, reagavimą su aminu dalyvaujant jungimosi agentui, gaunant junginį, kurio formulė 57.

28. Junginio, kurio formulė 87



87

gavimo būdas,

kur

X yra CH arba N;

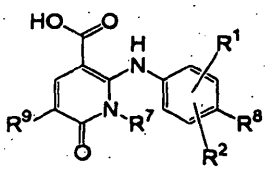
R^1, R^2 ir R^9 nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas;

R^7 yra alkilas; ir

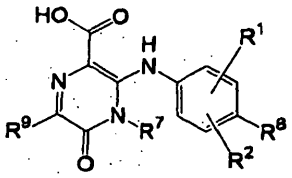
R^8 yra halogenas, hidroksilas, ciano, nitro, azido, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilas, dimetilamino, aminoetilas, dietilamino, SR^1, etilas arba etoksi;

minėtas būdas apima:

(a) junginio, kurio formulė 55 arba 62,

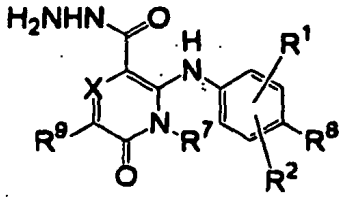


55



62

reagavimą su hidrazinu dalyvaujant jungimosi agentui, gaunant junginį, kurio formulė 86



86 ;

ir

(b) junginio, kurio formulė 86, reagavimą su ciano bromidu, gaunant junginį, kurio formulė 87.

29. Junginys, parinktas iš:

2-(4-brom-2-fluor-fenilamino)-1-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties ciklopropilmetoksiamido,

2-(4-brom-2-fluor-fenilamino)-1-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties (2-hidroksietoksi)-amido,

2-(4-brom-2-fluor-fenilamino)-5-fluor-1-metil-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties (2-hidroksietoksi)-amido,

2-(4-brom-2-fluor-fenilamino)-1-etil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-etoksi)-amido,

2-(2-fluor-4-metil-fenilamino)-1-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties (2-hidroksietoksi)-amido,

2-(2-fluor-4-jodo-fenilamino)-1-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties metoksi-amido.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/82*** (2006.01)
C07D 213/75 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 213/74 (2006.01)
C07D 213/38 (2006.01)
C07D 213/30 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/455 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)

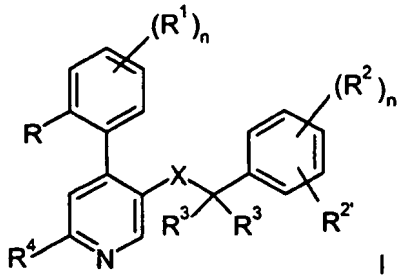
(11) **1394150**
(13) T
(96) 03026298.4
(96) 2000 02 15
(97) 2004 03 03
(97) 2011 01 19
(30) 99103504, 1999 02 24, EP
99123689, 1999 11 29, EP

(72) Boes, Michael, CA
Branca, Quirico, CH
Galley, Guido, DE
Godel , Thierry, CH
Hoffmann, Torsten, DE
Hunkeler, Walter, CH
Schnider, Patrick, CH
Stadler, Heinz, CH
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 4-Fenilpiridino dariniai ir jų, kaip NK-1 receptorių antagonistų, panaudojimas

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, turintys bendrąją formulę



I

kurioje

R yra vandenilis, C_{1-7}-alkilas, C_{1-7}-alkoksi, halogenas arba trifluormetilas;

R^1 yra vandenilis arba halogenas; arba

R ir R^1 kartu gali būti -CH=CH-CH=CH-;

R^2 ir $R^{2'}$, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, halogenas, trifluormetilas, C_{1-7}-alkoksi arba ciano; arba

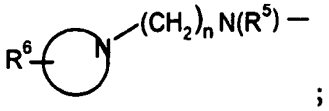
R^2 ir $R^{2'}$ kartu gali būti -CH=CH-CH=CH-, pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš C_{1-7}alkilo arba C_{1-7}-alkoksi;

R^3 yra vandenilis, C_{1-7}-alkilas arba sudaro C_{3-6}-cikloalkilo grupę;

R^4 yra $-N(R^5)_2$, $-N(R^5)(CH_2)_nOH$, $-N(R^5)S(O)_2-C_{1-7}$-alkilas, $-N(R^5)S(O)_2$-fenilas, $-N=CH-N(R^5)_2$, $-N(R^5)C(O)R^5$ arba ciklinis tretinis aminas, turintis grupę



arba grupę



;

kur ciklinis tretinis aminas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pirol-1-ilo, imidazol-1-ilo, piperidin-1-ilo, piperazin-1-ilo, morfolin-4-ilo, tiomorfolin-4-ilo, 1-okso-tiomorfolin-4-ilo arba 1,1-diokso-tiomorfolin-4-ilo;

R^5, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, C_{3-6}-cikloalkilas, benzilas arba C_{1-7}-alkilas;

R^6 yra vandenilis, hidroksi, C_{1-7}-alkilas, -$(CH_2)_n$COO- C_{1-7}-alkilas, -$N(R^5)$CO- C_{1-7}-alkilas, hidroksi-C_{1-7}-alkilas, ciano, -$(CH_2)_n O(CH_2)_n$OH, -CHO arba 5 ar 6 narių heterociklinė grupė, parinkta iš grupės, susidedančios iš piridinilo, pirimidinilo, oksadiazolilo, triazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, tienilo, furilo, piranilo, pirolilo, imidazolilo, pirazolilo, izotiazolilo, piperazinilo arba piperidilo, pasirinktinai sujungtų alkileno grupe;

X yra -C(O)N(R^5)-;

n yra 0-4; ir

m yra 1 arba 2;

ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų rūgšties prisijungimo druskų.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra -C(O)N(R^5)- ir R^5 yra metilas, etilas arba ciklopropilas.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuris yra

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-N-metil-6-(4-metil-piperazin-1-il)-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-N-metil-6-(4-metil-piperazin-1-il)-4-naftalen-1-il-nikotinamidas,

(4-{5-[(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-metil-karbamoil]-4-o-tolil-piridin-2-il}-piperazin-1-il)-acto rūgšties etilo esteris,

5'-[(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-metil-karbamoil]-4'-o-tolil-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-N-metil-6-(4-propil-piperazin-1-il)-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-N-metil-6-[metil-(2-morfolin-4-il-etil)-amino]-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-N-metil-6-morfolin-4-il-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-N-metil-6-tiomorfolin-4-il-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-N-metil-6-(1-okso-**1l**4-tiomorfolin-4-il)-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-6-(1,1-diokso-**1l**6-tiomorfolin-4-il)-N-metil-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-N-metil-6-piperazin-1-il-4-o-tolil-nikotinamidas, N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-6-[4-(2-hidroksi-etil)-piperazin-1-il]-N-metil-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-6-(4-cianometil-piperazin-1-il)-N-metil-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-6-{4-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-piperazin-1-il}-N-metil-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-N-metil-6-(4-[1,2,4] oksadiazol-3-ilmetil-piperazin-1-il)-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-N-metil-6-[4-(S-okso-4,5-dihidro-1H-[1,2,4]triazol-3-ilmetil)-piperazin-1-il]-4-o-tolil-nikotinamidas,

N-(3,5-bis-trifluormetil-benzil)-6-(4-formil-piperazin-1-il)-N-metil-4-o-tolil-nikotinamidas ir

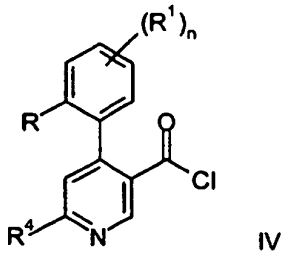
N-metil-N-(2-metil-naftalen-1-ilmetil)-6-morfolin-4-il-4-o-tolil-nikotinamidas.

4. Medikamentas, turintis vieną arba daugiau junginių pagal bet kurį iš 1-3 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų.

5. Medikamentas pagal 4 punktą, skirtas naudoti ligos, susijusios su NK-1 receptorių antagonistais, gydymo būde.

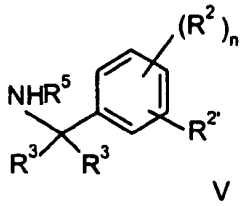
6. Junginio turinčio I formulę pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis

a)junginio, kurio formulė



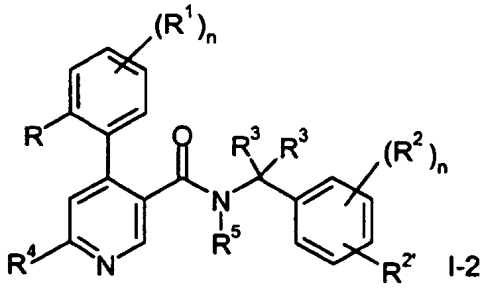
IV

reakciją su junginiu, kurio formulė



V

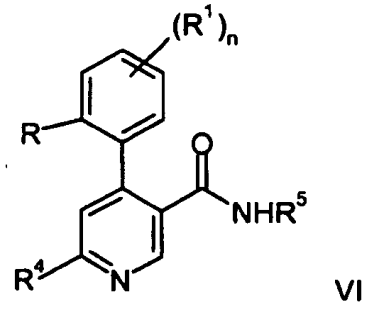
gaunant junginį, kurio formulė yra



I-2

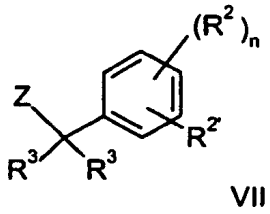
kur R^1-R^5, R ir n turi reikšmes, nurodytas aukščiau; arba

b) junginio, kurio formulė yra



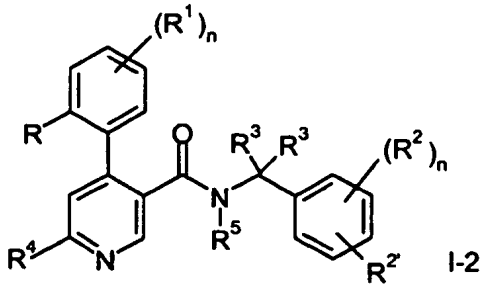
VI

reakciją su junginiu, kurio formulė



VII

gaunant junginį, kurio formulė yra



I-2

kur Z yra Cl, Br, I arba $-OS(O)_2C_6H_4CH_3$, ir kitų pakaitų apibrėžimai yra pateikti aukščiau; arba

c) vieno arba daugiau pakaitų R^1-R^6 arba R modifikavimą aukščiau pateiktų reikšmių ribose ir, norint, gauto junginio pavertimą farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties prisijungimo druska.

7. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktą panaudojimas gamyboje medikamentų, turinčių vieną arba daugiau I formulės junginių, skirtų ligų, susijusių su NK-1 receptoriaus antagonistais, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 235/32*** (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)
C07D 493/04 (2006.01)
C07D 235/30 (2006.01)
C07D 407/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)

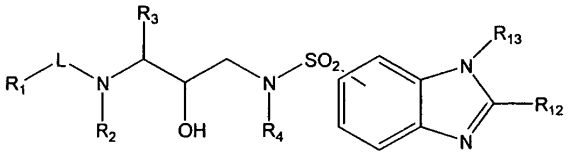
(11) **1485358**
(13) T
(96) 03714954.9
(96) 2003 03 12
(97) 2004 12 15
(97) 2011 02 02
(86) PCT/EP2003/050057
(86) 2003 03 12
(87) WO 2003/076413
(87) 2003 09 18
(30) 02075999, 2002 03 12, EP

(72) SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, BE
VOETS, Marieke, Christiane, Johanna, BE
VENDEVILLE, Sandrine, Marie, Helene, BE
DE KOCK, Herman, Augustinus, BE
VERGOUWEN, Bernhard, Joanna, Bernard, BE
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Co Cork, IE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Plataus spektro pakeistieji benzimidazolo sulfonamidiniai ŽIV proteazės slopikliai

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė:



arba jo *N*-oksidas, druska, stereoizomerinė forma, racematinis mišinys arba esteris, kur

R_1 yra biciklinis heterociklas, apimantis bent 7 atomus, iš kurių bent vienas yra O;

L yra -O-C(=O)-, -C(=O)-, $-CH_2$-O-C(=O)- arba $-O-CH_2$-C(=O)-;

R_2 yra -H;

R_3 yra C_{1-4}-alkilfenilas;

R_4 yra C_{1-4}-alkilas;

R_{12} yra -H, $-NH_2$, $-N(R_5)(A\ R_6)$, $-C_{1-6}$-alkilas arba C_{1-6}-alkil-W- R_{14}, kur C_{1-6}-alkilas nebūtinai turi hidroksi arba amino pakaitų, kur minėtas amino pakaitas nebūtinai yra mono- arba di- pakeistas C_{1-4}-alkilu;

A yra C_{1-6}-alkandiilas arba -C(=O)-;

R_5 yra vandenilis;

R_6 yra C_{1-6}-alkiloksi, Het[1], amino; ir, jei -A- yra kitoks nei C_{1-6}-alkandiilas, tai R_6 taip pat gali būti C_{1-6}-alkilas, Het[1]C_{1-4}-alkilas arba aminoC_{1-4}-alkilas; kur kiekviena iš amino grupių nebūtinai gali turėti pakaitų;

W yra oksikarboniloksi;

R_{14} yra Het[1];

R_{13} yra H, C_{1-4}-alkilas, C_{1-4}-alkilarilas, C_{1-4}-alkilHet[1], C_{1-4}-alkilHet[2].

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R_1 yra biciklinis heterociklas, apimantis bent 7 atomus, iš kurių bent vienas yra O;

L yra -O-C(=O)-, -C(=O)-, $-CH_2$-O-C(=O)- arba -O-CH_2-C(=O)-;

R_2 yra -H;

R_3 yra C_{1-4}-alkilfenilas;

R_4 yra C_{1-4}-alkilas;

R_{12} yra H;

R_{13} yra C_{1-4}-alkilarilas, C_{1-4}-alkilHet[1], C_{1-4}-alkilHet[2].

3. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieno junginio pagal bet kurį vieną 1 arba 2 punktą veiksmingą kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą.

4. Junginio pagal bet kurį vieną 1 arba 2 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą gydymui arba kovai su infekcija arba liga, sąlygota žinduolių daugybei vaistų atsparia retrovirusine infekcija.

5. Kompozicija, apimanti: bent (a) junginį formulės (I) pagal 1 arba 2 punktą ir (b) antrą antiretrovirusinį agentą, skirta naudoti vienu metu, atskirai arba paeiliui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/18*** (2006.01)
(11) **1465927**
(13) T
(96) 02799075.3
(96) 2002 12 30
(97) 2004 10 13
(97) 2011 01 12
(86) PCT/EP2002/014802
(86) 2002 12 30
(87) WO 2003/055908
(87) 2003 07 10
(30) 01830834, 2001 12 28, EP
(72) LEONE, Arturo, IT
TURCO, Maria Caterina, IT
(73) Biouniversa S.r.l., Pisciano, IT
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) BAG3 antikūnai, skirti naudoti ligų, susijusių su ląstelių žūtimi, tyrimui, diagnostikai ir gydymui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 13.
(57) 1. Antikūnas AC-1, sekretuojamas hibridomos motininio klono Nr. PD02009, deponuoto 2002-12-17 dieną „Centro Biotecnologie Avanzate di Genova“ b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra antikūnas, specifiškas bent jau žmogaus BAG-3 baltymo peptidinei sekai, parinktai iš grupės, susidedančios iš: SEQ ID NO:15, 16, 17, 18.

2. Hibridomos motininis klonas Nr. PD02009, deponuotas 2002-12-17 dieną „Centro Biotecnologie Avanzate di Genova“, skirtas antikūno pagal apibrėžties 1 punktą gavimui.

3. Antikūno pagal apibrėžties 1 punktą gavimo būdas, panaudojant dauginį antigeninių peptidų (MAP) konstruktą, apimantį tokius BAG-3 peptidus:

- MAP-BAG3-1: NH2-DRDPLPPGWEIKIDPQ-MAP, turintis SEQ ID NO 15
- MAP-BAG3-2: NH2- SSPKSVATEERAAPS-MAP, turintis SEQ ID NO 16
- MAP-BAG3-3: NH2- DKGKKNAGNAEDPHT-MAP, turintis SEQ ID NO 17
- MAP-BAG3-4: NH2- NPSSMTDTPGNPAAP-MAP, turintis SEQ ID NO 18.

4. Kompozicija, apimanti antikūną pagal apibrėžties 1 punktą.

5. Diagnostinis agentas, apimantis antikūną pagal apibrėžties 1 punktą, skirtas BAG-3 ekspresijos aptikimui pirminėse ląstelėse.

6. Rinkinys BAG-3 ekspresijos nustatymui pirminėse ląstelėse, apimantis antikūną pagal apibrėžties 1 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/30*** (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **1660513**
(13) T
(96) 04778714.8
(96) 2004 07 21
(97) 2006 05 31

(97) 2011 01 26
(86) PCT/US2004/023340
(86) 2004 07 21
(87) WO 2005/009369
(87) 2005 02 03
(30) 488447 P, 2003 07 21, US
(72) PAYNE, Gillian, US
CHUN, Philip, US
TAVARES, Daniel, J., US
(73) ImmunoGen, Inc., Waltham, MA 02451, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) CA6 specifinio antigeno citotoksinis konjugatas ir jo panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 71, brėžiniai: 0.

(57) 1. Humanizuotas antikūnas arba jo epitopą surišantis fragmentas, apimantis mažiausiai vieną sunkiosios grandinės kintamą sritį, mažiausiai 98 % identišką SEQ ID Nr. 10 arba 11 aminorūgščių sekai, ir mažiausiai vieną lengvosios grandinės kintamą sritį, mažiausiai 98 % identišką SEQ ID Nr. 8 aminorūgščių sekai, kuriame minėta mažiausiai viena sunkiosios grandinės kintama sritis arba jos fragmentas apima tris nuoseklias komplementarumą apsprendžiančias sritis, turinčias aminorūgščių sekas, atitinkamai pavaizduotas SEQ ID Nr. 1, 21 ir 3, ir kuriame minėta mažiausiai viena lengvosios grandinės kintama sritis arba jos fragmentas apima tris nuoseklias komplementarumą apsprendžiančias sritis, turinčias aminorūgščių sekas, atitinkamai pavaizduotas SEQ ID Nr. 4, 5 ir 6.

2. Antikūnas arba jo epitopą surišantis fragmentas pagal 1 punktą, kuriame minėta lengvosios grandinės kintama sritis arba jos fragmentas turi SEQ ID Nr. 8 aminorūgščių seką.

3. Antikūnas arba jo epitopą rišantis fragmentas pagal 1 punktą, kuriame minėta sunkiosios grandinės kintama sritis arba jos fragmentas turi SEQ ID Nr. 10 arba SEQ ID Nr. 11 aminorūgščių seką.

4. Polinukleotidas, koduojantis antikūną arba epitopą surišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų.

5. Polinukleotidas, koduojantis antikūno arba epitopą surišančio fragmento lengvąją arba sunkiąją grandinę pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų.

6. Vektorius, apimantis polinukleotidą pagal 4 punktą.

7. Vektorius, apimantis polinukleotidą pagal 5 punktą.

8. Vektorius pagal 6 punktą, kur minėtas vektorius yra ekspresijos vektorius, kuris ekspresuoja minėtą antikūną arba epitopą surišantį fragmentą.

9. Vektorius pagal 7 punktą, kur minėtas vektorius yra ekspresijos vektorius, kuris ekspresuoja minėtą antikūną arba epitopą surišantį fragmentą.

10. Citotoksinis konjugatas, apimantis ląsteles rišantį agentą ir citotoksinį agentą, kur minėtas ląsteles rišantis agentas apima humanizuotą antikūną arba jo epitopą surišantį fragmentą pagal 1-3 punktus.

11. Citotoksinis konjugatas pagal 10 punktą, kuriame minėtas ląsteles rišantis agentas ir minėtas citotoksinis agentas yra susijungę kovalentine jungtimi.

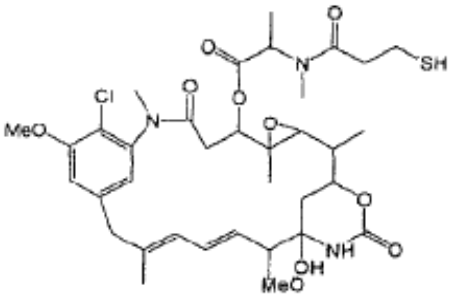
12. Citotoksinis konjugatas pagal 10 punktą, kuriame minėtas ląsteles rišantis agentas ir minėtas citotoksinis agentas yra susijungę kovalentiškai per PEG jungiančią grupę.

13. Citotoksinis konjugatas pagal 10 punktą, kuriame minėtas ląsteles rišantis agentas ir minėtas citotoksinis agentas yra susijungę kovalentiškai per minėto citotoksinio agento tiolio arba disulfido funkcinę grupę.

14. Citotoksinis konjugatas pagal 10 punktą, kuriame minėtas antikūno fragmentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš Fab fragmento, Fab‘ fragmento, F(ab‘)2 fragmento, Fd fragmento, vienos grandinės Fvs (scFv) fragmento, vienos grandinės antikūno, per disulfidą prisijungusį Fvs (sdFv) fragmento ir fragmento, apimančio VL arba VH domeną.

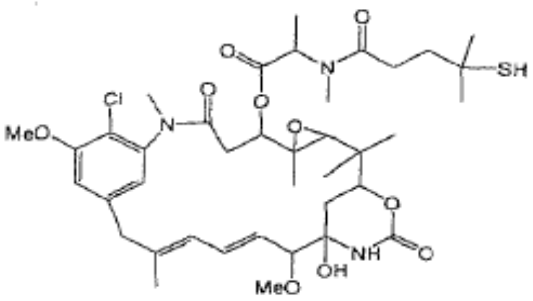
15. Citotoksinis konjugatas pagal 10 punktą, kuriame minėtas citotoksinis agentas yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš maitanzinoido junginio, taksoido junginio, CC-1065 junginio, dolastatino junginio, daunorubicino junginio ir doksorubicino junginio.

16. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame citotoksinis agentas yra maitanzinas DM1, kurio formulė (I):



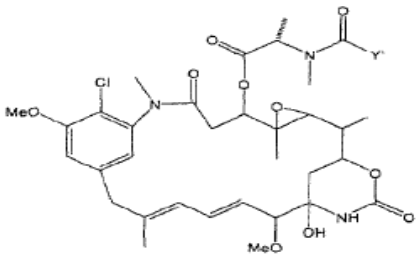
(I).

17. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame citotoksinis agentas yra maitanzinas DM4, kurio formulė (II):



(II).

18. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame citotoksinis agentas yra maitanzinas, kurio formulė (III):



(III)

kurioje:

Y‘ reiškia

$(CR_7CR_8)_l(CR_9{=}CR_{10})_pC{=}C_qA_r(CR_5CR_6)_mD_u(CR_{11}{=}CR_{12})_r(C{=}C)_sB_t(CR_3CR_4)_nCR_1R_2SZ$,

kurioje:

R_1 ir R_2 kiekviena nepriklausomai yra CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas, ir, be to, R_2 gali būti H;

A, B, D yra cikloalkilas arba cikloalkenilas, turintis 3-10 anglies atomų;

paprastas arba pakeistas arilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas;

R_3, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8, R_9, R_{11} ir R_{12} kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas;

l, m, n, o, p, q, r, s ir t kiekvienas nepriklausomai yra 0 arba sveikas skaičius 1-5, su išlyga, kas mažiausiai du iš l, m, n, o, p, q, r, s ir t tuo pačiu metu nėra nulis; ir

Z yra H, SR arba -COR, kurioje R yra linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų arba paprastas arba pakeistas arilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas.

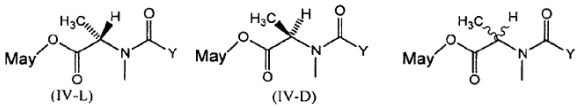
19. Citotoksinis konjugatas pagal 18 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas ir Z yra H.

20. Citotoksinis konjugatas pagal 18 punktą, kuriame R_1 ir R_2 yra metilas ir Z yra H.

21. Citotoksinis konjugatas pagal 18 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas ir Z yra -SCH_3.

22. Citotoksinis konjugatas pagal 18 punktą, kuriame R_1 ir R_2 yra metilas ir Z yra -SCH_3.

23. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame minėtas citotoksinis agentas yra maitanzinas, parinktas iš grupės, susidedančios iš formulių (IV-L), (IV-D) ir (IV-D,L):



(IV-L) (IV-D)

(IV-D,L)

kuriose:

Y reiškia $(CR_7R_8)_l(CR_5R_6)_m(CR_3R_4)_nCR_1R_2SZ$,

kurioje:

R_1 ir R_2 kiekviena nepriklausomai yra CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas, ir, be to, R_2 gali būti H;

R_3, R_4, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas;

l, m ir n kiekvienas nepriklausomai yra sveikas skaičius 1-5 ir, be to, n gali būti 0; Z yra H, SR arba -COR, kurioje R yra linijinis arba šakotas alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų arba paprastas arba pakeistas arilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas; ir

May reiškia maitanzinoidą, kuris prisiriša šoninę grandinę ties C-3, C-14 hidroksimetilu, C-15 hidroksi arba C-20 desmetilu.

24. Citotoksinis konjugatas pagal 23 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m kiekvienas yra 1, n yra 0 ir Z yra H.

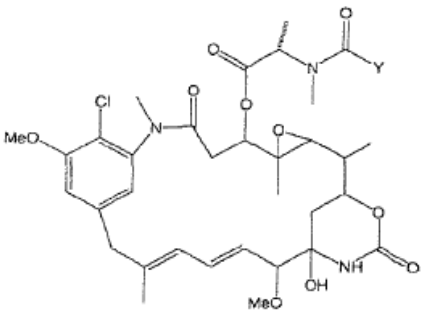
25. Citotoksinis konjugatas pagal 23 punktą, kuriame R_1 ir R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m kiekvienas yra 1, n yra 0 ir Z yra H.

26. Citotoksinis konjugatas pagal 23 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m kiekvienas yra 1, n yra 0 ir Z yra -SCH_3.

27. Citotoksinis konjugatas pagal 23 punktą, kuriame R_1 ir R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m kiekvienas yra 1, n yra 0 ir Z yra $-SCH_3$.

28. Citotoksinis konjugatas pagal 23 punktą, kuriame citotoksinis agentas yra pavaizduotas (IV-L) formule.

29. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame citotoksinis agentas yra maitanzinas, kurio formulė (V):



(V)

kurioje:

Y reiškia $(CR_7R_8)_l(CR_5R_6)_m(CR_3R_4)_nCR_1R_2SZ$,

kurioje:

R_1 ir R_2 kiekviena nepriklausomai yra CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas, ir, be to, R_2 gali būti H;

R_3, R_4, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas;

l, m ir n kiekvienas nepriklausomai yra sveikas skaičius 1-5 ir, be to, n gali būti 0; Z yra H, SR arba -COR, kurioje R yra linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų arba paprastas arba pakeistas arilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas.

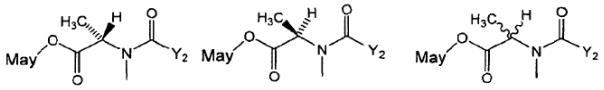
30. Citotoksinis konjugatas pagal 29 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m kiekvienas yra 1, n yra 0 ir Z yra H.

31. Citotoksinis konjugatas pagal 29 punktą, kuriame R_1 ir R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m yra 1, n yra 0 ir Z yra H.

32. Citotoksinis konjugatas pagal 29 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m kiekvienas yra 1, n yra 0 ir Z yra $-SCH_3$.

33. Citotoksinis konjugatas pagal 29 punktą, kuriame R_1 ir R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m yra 1, n yra 0 ir Z yra $-SCH_3$.

34. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame minėtas citotoksinis agentas yra maitanzinas, parinktas iš grupės, susidedančios iš formulių (IV-L), (IV-D) ir (IV-D,L):



(VI-L) (VI-D)

(VI-D, L)

kuriose:

Y_2 reiškia $(CR_7R_8)_l(CR_5R_6)_m(CR_3R_4)_nCR_1R_2SZ_2$,

kurioje:

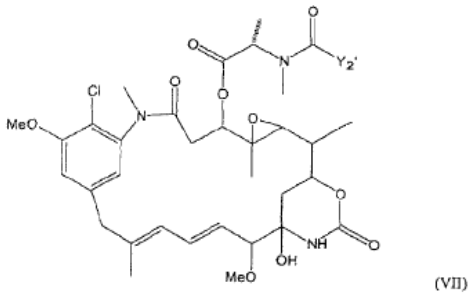
R_1 ir R_2 kiekviena nepriklausomai yra CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas, ir, be to, R_2 gali būti H;

R_3, R_4, R_5, R_6, R_7 arba R_8 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, C_2H_5, linijinis ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas;

l, m ir n kiekvienas nepriklausomai yra sveikas skaičius 1-5 ir, be to, n gali būti 0; Z_2 yra SR arba -COR, kurioje R yra linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, arba paprastas arba pakeistas arilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas; ir

May yra maitanzinoidas.

35. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame citotoksinis agentas yra maitanzinas, kurio formulė (VII):



(VII)

kurioje:

Y_2' reiškia

$(CR_7CR_8)_l(CR_9{=}CR_{10})_p(C{=}C)_qA_r(CR_5CR_6)_mD_u(CR_{11}{=}CR_{12})_r(C{=}C)_sB_t(CR_3CR_4)_nCR_1R_2SZ_2$,

kurioje:

R_1 ir R_2 kiekviena nepriklausomai yra CH_3, C_2H_5, linijinis arba šakotas alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas

arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas, ir, be to, R_2 gali būti H;

A, B ir D kiekviena nepriklausomai yra cikloalkilas arba cikloalkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, paprastas arba pakeistas arilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas;

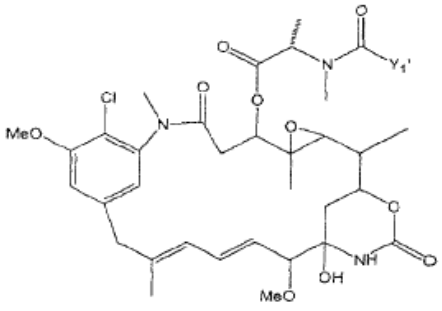
R_3, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8, R_9, R_{11} ir R_{12} kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas;

l, m, n, o, p, q, r, s ir t kiekvienas nepriklausomai yra 0 arba sveikas skaičius 1-5, su išlyga, kas mažiausiai du iš l, m, n, o, p, q, r, s ir t tuo pačiu metu nėra nulis; ir

Z_2 yra H, SR arba -COR, kurioje R yra linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, arba paprastas arba pakeistas arilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas.

36. Citotoksinis konjugatas pagal 35 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas.

37. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame citotoksinis agentas yra maitanzinas, kurio formulė (VIII):



[VIII]

kurioje:

Y_1' reiškia

$(CR_7CR_8)_l(CR_9=CR_{10})_p(C=C)_qA_r(CR_5CR_6)_mD_u(CR_{11}=CR_{12})_r(C=C)_sB_t(CR_3CR_4)_nCR_1R_2S$-,

kurioje:

A, B ir D kiekviena nepriklausomai yra cikloalkilas arba cikloalkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, paprastas arba pakeistas arilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas;

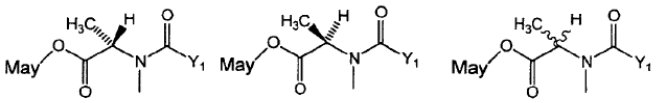
R_3, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8, R_9, R_{11} ir R_{12} kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas; ir

l, m, n, o, p, q, r, s ir t kiekvienas nepriklausomai yra 0 arba sveikas skaičius 1-5, su išlyga, kas mažiausiai du iš l, m, n, o, p, q, r, s ir t tuo pačiu metu nėra nulis.

38. Citotoksinis konjugatas pagal 37 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas.

39. Citotoksinis konjugatas pagal 37 punktą, kuriame R_1 ir R_2 yra metilas.

40. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame citotoksinis agentas yra maitanzinas, parinktas iš grupės, susidedančios iš formulių (IX-L), (IX-D) ir (IX-D,L):



IX-L IX-D IX-D,L

kuriose:

Y reiškia $(CR_7R_8)_l(CR_5R_6)_m(CR_3R_4)_nCR_1R_2S$-,

kurioje:

R_1 ir R_2 kiekviena nepriklausomai yra CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas, ir, be to, R_2 gali būti H;

R_3, R_4, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas;

l, m ir n kiekvienas nepriklausomai yra sveikas skaičius 1-5 ir, be to, n gali būti 0; ir

May reiškia maitanzinolį, kuris riša šoninę grandinę ties C-3, C-14 hidroksimetilu, C-15 hidroksi arba C-20 desmetilu.

41. Citotoksinis konjugatas pagal 40 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas arba R_1 ir R_2 yra metilas.

42. Citotoksinis konjugatas pagal 40 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m kiekvienas yra 1, n yra 0.

43. Citotoksinis konjugatas pagal 40 punktą, kuriame R_1 ir R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m yra 1, n yra 0.

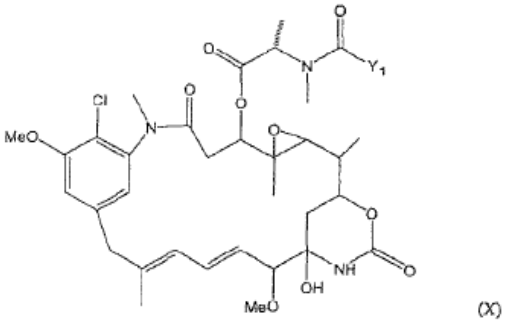
44. Citotoksinis konjugatas pagal 41 punktą, kuriame maitanzinoidas yra pavaizduotas (IX-L) formule.

45. Citotoksinis konjugatas pagal 42 punktą, kuriame maitanzinoidas yra pavaizduotas (IX-L) formule.

46. Citotoksinis konjugatas pagal 43 punktą, kuriame maitanzinoidas yra pavaizduotas (IX-L) formule.

47. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame

minėtas citotoksinis agentas yra maitanzinas, kurio formulė (X):



(X)

kurioje:

Y_1 reiškia $(CR_7R_8)_l(CR_5R_6)_m(CR_3R_4)_nCR_1R_2S$-,

kurioje:

R_1 ir R_2 kiekviena nepriklausomai yra CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas, ir, be to, R_2 gali būti H;

R_3, R_4, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, C_2H_5, linijinis alkilas arba alkenilas, turintis 1-10 anglies atomų, šakotas arba ciklinis alkilas arba alkenilas, turintis 3-10 anglies atomų, fenilas, pakeistas fenilas arba heterociklinis, aromatinis arba heterocikloalkilo radikalas;

l, m ir n kiekvienas nepriklausomai yra sveikas skaičius 1-5 ir, be to, n gali būti 0; ir

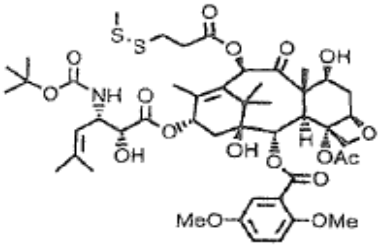
May reiškia maitanzinolį, kuris riša šoninę grandinę ties C-3, C-14 hidroksimetilu, C-15 hidroksi arba C-20 desmetilu.

48. Citotoksinis konjugatas pagal 47 punktą, kuriame R_1 yra H, R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m kiekvienas yra 1, n yra 0.

49. Citotoksinis konjugatas pagal 47 punktą, kuriame R_1 ir R_2 yra metilas, R_5, R_6, R_7 ir R_8 kiekviena yra H, l ir m yra 1, n yra 0.

50. Citotoksinis konjugatas pagal 10 punktą, kur citotoksinis agentas yra DM1 arba DM4.

51. Citotoksinis konjugatas pagal 15 punktą, kuriame minėtas citotoksinis agentas yra taksanas, kurio formulė (XI):



(XI)

52. *In vitro* būdas, skirtas ląstelės, ekspresuojančios CA6 glikotopą, augimo slopinimui, apimantis ląstelės, ekspresuojančios CA6 glikotopą, kontaktavimą su citotoksiniu konjugatu pagal 10 punktą.

53. Būdas, skirtas ląstelės, ekspresuojančios CA6 glikotopą, augimo slopinimui pagal 52 punktą, kuriame citotoksinis konjugatas apima pelės antikūno DS6 arba jo epitopą rišančio fragmento humanizuotą versiją, kaip ląsteles rišantį agentą, ir DM1 arba DM4, kaip citotoksinį agentą.

54. Būdas, skirtas ląstelės, ekspresuojančios CA6 glikotopą, augimo slopinimui pagal 52 punktą, kuriame citotoksinis konjugatas apima pelės antikūno DS6 arba jo epitopą rišančio fragmento, humanizuotą versiją, kaip ląsteles rišantį agentą, ir taksaną, kaip citotoksinį agentą.

55. Būdas, skirtas ląstelės, ekspresuojančios CA6 glikotopą, augimo slopinimui pagal 52 punktą, kuriame minėtas augimo slopinimas baigiasi ląstelės mirtimi.

56. Būdas, skirtas ląstelės, ekspresuojančios CA6 glikotopą, augimo slopinimui pagal 52 punktą, kuriame minėtas būdas yra vykdomas *ex vivo*.

57. Terapinė kompozicija, apimanti citotoksinį konjugatą pagal 10 punktą ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba užpildą.

58. Terapinė kompozicija pagal 57 punktą, kurioje citotoksinis konjugatas apima pelės antikūno DS6 arba jo epitopą rišančio fragmento, humanizuotą versiją, kaip ląsteles rišantį agentą, ir DM1 arba DM4, kaip citotoksinį agentą.

59. Terapinė kompozicija pagal 57 punktą, kurioje citotoksinis konjugatas apima pelės antikūno DS6 arba jo epitopą rišančio fragmento, humanizuotą versiją, kaip ląsteles rišantį agentą, ir taksaną, kaip citotoksinį agentą.

60. Terapinės kompozicijos pagal 57 punktą panaudojimas vaisto, skirto vėžio gydymui, gamybai.

61. Terapinė kompozicija pagal 57 punktą, skirta panaudoti vėžio gydymui.

62. Panaudojimas arba kompozicija pagal 60 ir 61 punktą, kuriame citotoksinis konjugatas apima pelės antikūno DS6 arba jo epitopą rišančio fragmento, humanizuotą versiją, kaip ląsteles rišantį agentą, ir DM1 arba DM4, kaip citotoksinį agentą.

63. Panaudojimas arba kompozicija pagal 60 ir 61 punktą, kuriame citotoksinis konjugatas apima pelės antikūno DS6 arba jo epitopą rišančio fragmento, humanizuotą versiją, kaip ląsteles rišantį agentą, ir taksaną, kaip citotoksinį agentą.

64. Panaudojimas arba kompozicija pagal 60 ir 61 punktą, kuriame vėžys yra toks, kuriame CA6 glikotopas yra ekspresuotas arba pernelyg ekspresuotas.

65. Panaudojimas arba kompozicija pagal 60 ir 61 punktą, kuriame vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš serozinės kiaušidžių karcinomos, endometrinės kiaušidžių karcinomos, gimdos kaklelio neoplazmos, endometrinės neoplazmos, vulvos neoplazmos, krūties karcinomos, kasos auglio ir šlapimo organų auglio.

66. Rinkinys, apimantis citotoksinį konjugatą pagal 10 punktą, papildomai turintis:

a) skyrių, apimantį citotoksinį konjugatą.

67. Rinkinys pagal 66 punktą, kuriame minėtas citotoksinis konjugatas apima pelės antikūno DS6 arba jo epitopą rišančio fragmento, humanizuotą versiją, kaip ląsteles rišantį agentą, ir DM1 arba DM4, kaip citotoksinį agentą.

68. Rinkinys pagal 66 punktą, kuriame minėtas citotoksinis konjugatas apima pelės antikūno DS6 arba jo epitopą rišančio fragmento, humanizuotą versiją, kaip ląsteles rišantį agentą, ir taksaną, kaip citotoksinį agentą.

69. Rinkinys, apimantis terapinę kompoziciją pagal 57 punktą, papildomai turintis:

a) skyrių, apimantį terapinę kompoziciją.

70. Rinkinys pagal 69 punktą, kuriame terapinės kompozicijos citotoksinis konjugatas apima pelės antikūno DS6 arba jo epitopą rišančio fragmento, humanizuotą versiją, kaip ląsteles rišantį agentą, ir DM1 arba DM4, kaip citotoksinį agentą.

71. Rinkinys pagal 69 punktą, kuriame terapinės kompozicijos citotoksinis konjugatas apima pelės antikūno DS6 arba jo epitopą rišančio fragmento, humanizuotą versiją, kaip ląsteles rišantį agentą, ir taksaną, kaip citotoksinį agentą.

---

(51) Int.Cl. ***C08J 11/04*** (2006.01)
(11) **1409575**
(13) T
(96) 02737531.0
(96) 2002 06 19
(97) 2004 04 21
(97) 2011 02 02
(86) PCT/US2002/019309
(86) 2002 06 19
(87) WO 2002/102884
(87) 2002 12 27
(30) 299273 P, 2001 06 19, US

(72) HOLMES, John, M., III, US
ZINK, Richard, P., US
(73) United Resource Recovery Corporation, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Poliesterio atskyrimo nuo kitų medžiagų būdas

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.

(57) 1. Teršalų išlaisvinimo iš poliesterio substrato būdas, apimantis:

sumaišymą medžiagos, turinčios užterštą poliesterį su šarmine kompozicija, kad susidarytų šlamas, ir

minėto šlamo maišymą didelės energijos maišyklėje, kur minėta maišyklė yra verstuvinė maišyklė ir kur minėta verstuvinė maišyklė veikia, kai Frudo (Froude) skaičius didesnis negu 4,2, kur minėta verstuvinė maišyklė iš esmės susluoksniuoja minėtas medžiagas su minėta šarmine kompozicija ir suteikia pakankamai energijos minėtoms medžiagoms taip, kad dalinai apmuilina minėtą poliesterį ir paveikia taip, kad teršalai išlaisvinami iš minėto poliesterio į minėtą šlamą, kur minėta šarminė kompozicija yra sumaišyta su minėtomis medžiagomis stechiometriniais kiekiais, pakankamais, kad sureaguotų su iki 50 % poliesterio.

2. Būdas pagal 1 punktą dar apimantis minėto šlamo kaitinimą iki pirmosios temperatūros, kad gautų sausą produktą, apimantį poliesterio substratą, sumaišytą su sausais teršalais, kur minėta pirmoji temperatūra yra žemiau minėto poliesterio substrato lydymosi taško.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur minėtas šlamas yra kaitinamas iki pirmosios temperatūros tarp 120 ir 170 °C.

4. Būdas pagal 2 punktą dar apimantis minėto sauso produkto kaitinimą iki antrosios temperatūros, aukštesnės negu pirmoji temperatūra, kur minėta antroji temperatūra yra žemiau minėto poliesterio substrato lydymosi taško.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur minėta antroji temperatūra yra tarp 200 ir 240 °C.

6. Būdas pagal 1 punktą dar apimantis minėto poliesterio atskyrimą nuo minėtų teršalų.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur minėti teršalai apima teršalus, įtrauktus į minėtą poliesterio substratą.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur minėti teršalai apima dangas, prilipusias prie minėto poliesterio substrato paviršiaus.

9. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta šarminė kompozicija yra sumaišyta su minėtomis medžiagomis stechiometriniais kiekiais, pakankamais, kad reaguotų su mažiau negu 20 % poliesterio.

10. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta šarminė kompozicija yra sumaišyta su minėtomis medžiagomis stechiometriniais kiekiais, pakankamais, kad reaguotų su mažiau negu 10 % poliesterio.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta šarminė kompozicija yra sumaišyta su minėtomis medžiagomis kiekiais, mažesniais negu 10 masės % šių medžiagų.

12. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta šarminė kompozicija apima metalo hidroksidą.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur minėtas metalo hidroksidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš natrio hidroksido, kalcio hidroksido, kalio hidroksido, ličio hidroksido, magnio hidroksido arba jų mišinių.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur minėta šarminė kompozicija iš esmės susideda iš natrio hidroksido ir vandens.

15. Būdas pagal 14 punktą, kur minėta šarminė kompozicija iš esmės susideda iš natrio hidroksido ir vandens santykiu 1:1.

16. Būdas pagal 12 punktą, kur minėtas metalo hidroksidas, esantis minėtame šlame po sumaišymo sudaro mažiau, negu 1 masės % šio šlamo.

17. Būdas pagal 12 punktą, kur minėtas metalo hidroksidas, liekantis minėtame šlame po sumaišymo sudaro mažiau, negu 0,5 masės % šio šlamo.

18. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta maišyklė veikia, kai Frudo skaičius didesnis negu 6,6.

19. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta šarminė kompozicija yra sumaišyta su minėtomis medžiagomis kiekiu, mažesniu negu 10 masės % šių medžiagų ir, kur minėta šarminė kompozicija apima bent vieną metalo hidroksidą stechiometriniu kiekiu, pakankamu, kad reaguotų su mažiau negu 20 % poliesterio, ir kur minėta didelės energijos verstuvinė maišyklė veikia, kai Frudo skaičius didesnis negu 6,6, ir kur didelės energijos verstuvinė maišyklė suteikia pakankamą energiją minėtoms medžiagoms taip, kad paskatintų apmuilinimo reakciją tarp minėto metalo hidroksido ir minėto poliesterio, minėti teršalai būtų po šios reakcijos išlaisvinti iš šio poliesterio, kur likutinis metalo hidroksidas šios reakcijos pasėkoje likęs minėtame šlame sudaro mažiau negu 0,5 masės % šio šlamo ir kur minėtas šlamas yra kaitinamas iki pirmosios temperatūros, kad gautų sausą produktą, apimantį poliesterio substratą, sumaišytą su sausais teršalais, kur minėta pirmoji temperatūra yra žemiau minėto poliesterio substrato lydymosi taško ir kur minėtas sausas produktas yra kaitinamas iki antrosios temperatūros, aukštesnės, negu minėta pirmoji temperatūra, kur minėta antroji temperatūra yra žemiau minėto poliesterio substrato lydymosi taško.

20. Būdas pagal 19 punktą, kur šlamas yra kaitinamas iki pirmosios temperatūros tarp 120 ir 170 °C.

21. Būdas pagal 19 punktą, kur minėta antroji temperatūra yra tarp 200 ir 240 °C.

22. Būdas pagal 19 punktą, kur minėtas likutinis metalo hidroksidas, liekantis minėtame šlame minėtos reakcijos pasėkoje yra mažesnis negu 0,1 masės % šio šlamo.

23. Būdas pagal 19 punktą, kur minėta verstuvinė maišyklė veikia, kai Frudo skaičius didesnis negu 9,5.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59³ straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01B 15/06*** (2006.01)
(11) **1900269**
(96) 07116021.2
(96) 2007 09 10
(97) 2008 03 19
(97) 2011 01 26
(30) 0653711, 2006 09 13, FR
(72) Renault, Christophe, FR
Cueille, Laurent, FR
Toublanc, Sylvian, FR
Masse, Pierre, FR
(73) Kuhn-Huard S.A., 44142 Châteaubriant, FR
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Dylanti dalis ir jos tvirtinimas, plūgo korpusas ir plūgas, apimantis tokią dylančią dalį
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 8.
(57) 1.Įrankis (1, 11) apsaugotas dylančia dalimi (2, 12), minėta dylanti dalis (2; 12), turi aktyviąją dalį (3, 3‘) ir jungiamąją dalį (4), minėtas įrankis (1; 11) turi priekinę dalį (5), apimančią priekyje skersai išdėstytą griovelį (15), minėtas griovelis (15) yra simetrinis atžvilgiu jo išilginės ašies (16), minėta dylanti dalis (2; 12) yra pritvirtinta ant minėto įrankio (1; 11) tvirtinimo priemone (22), minėta tvirtinimo priemonė (22) turi atraminį paviršių (30) ir kai dylanti dalis (2, 12) yra sumontuota ant darbo įrankio (1; 11), minėtas atraminis paviršius (30) nebeturi kontakto su minėtu darbo įrankiu (1, 11), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo priemonė (22) numatyta būti įtraukta į minėtą griovelį įspraudžiant.

2. Darbo įrankis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo priemonė (22) turi dvi dalis (23, 24), pirma dalis (23), kuri sąveikoja su minėto įrankio (1; 11) minėtu grioveliu (15), o antra dalis (24), kuri sąveikoja su minėta dylančia dalimi (2; 12).

3. Darbo įrankis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta tvirtinimo priemonė (22) padaryta iš vientiso gabalo, turinčio T-pavidalą.

4. Darbo įrankis pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta tvirtinimo priemonė (22) padaryta iš dviejų atskirų dalių, pirmoji dalis (23) yra pleišto pavidalo, kurioje yra išdėstyta anga (25), o antra dalis (24) yra piršto pavidalo su išdroža (26), numatyta įkišti į minėtą angą (25).

5. Darbo įrankis pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto griovelio (15) forma ir minėtos tvirtinimo priemonės (22) forma yra atitinkamos, jos yra konverguojančios pirmu kampu (α).

6. Darbo įrankis pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas griovelis (15) turi šonines sieneles (17, 18), pasvirusias atžvilgiu vertikalės antru kampu (β) taip, kad kartu suformuotų V su konvergencija priekio link.

7. Darbo įrankis pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta dylanti dalis (2; 12) apima išpjovą (19), turinčią du iš esmės lygiagrečius paviršius (20, 21), kurie yra pasvirę atžvilgiu vertikalės trečiu kampu (γ) taip, kad kartu suformuotų V su konvergencija link užpakalinės dalies ir, kad minėta išpjova (19) yra numatyta priimti minėtą tvirtinimo priemonę (22).

8. Darbo įrankis pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidurinė vertikali plokštuma, praeinanti per minėto griovelio (15) išilginę ašį (16) yra iš esmės lygiagreti darbo krypčiai (A).

9. Plūgo korpusas (7), apimantis iš esmės plūgo dalį (11) apsaugotą kūginiu galu (12), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plūgo dalis (11) atitinka minėtą darbo įrankį (1) ir kad kūginis galas (12) atitinka minėtai dylančiai daliai (2) pagal bet kurį iš 1-8 punktų.

10. Plūgas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima bent vieną plūgo korpusą (7) pagal punktą (9).

---

(51) Int.Cl. ***A01B 23/02*** (2006.01)
A01B 19/02 (2006.01)
(11) **2079295**
(96) 07821450.9
(96) 2007 10 17
(97) 2009 07 22
(97) 2011 01 19
(86) PCT/EP2007/061085
(86) 2007 10 17
(87) WO 2008/055763
(87) 2008 05 15
(30) 0602405, 2006 11 08, SE
(72) TARLAND, Mikael, SE
DAHL, Jörgen, SE
(73) Väderstad-Verken AB, 590 21 Väderstad, SE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kreipiamoji plokštelė žemės ūkio įrankiui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3.

(57) 1. Kreipiamoji plokštelė (18) dirvai įdirbti, esanti ant žemės ūkio įrankio, ši kreipiamoji plokštelė (18) turi bent vieną angą (30), skirtą talpinti tvirtinimo elementą tvirtinimui prie atramos (2), kur kreipiamoji plokštelė (18) turi iš esmės įgaubtą paviršių (40) kryptimi, statmena eigos krypčiai (F), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įgaubtas paviršius (40) tęsiasi nuo apatinio krašto dalies (36) iki pereinamosios dalies (42), o viršutinio krašto dalis (38) nuo pereinamosios dalies (42) tęsiasi priešinga eigai kryptimi, minėta viršutinė krašto dalis (38) pritaikyta atremti į atramą (2).

2. Kreipiamoji plokštelė (18) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ją sudaro metalinė plokštelė, kur pereinamoji dalis (42) yra sulenkta.

3. Kreipiamoji plokštelė (18) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji iš esmės yra pastovaus storio (T) ir pločio (B) per visą savo ilgį.

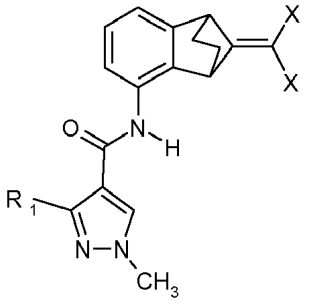
4. Kreipiamoji plokštelė (18) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įgaubtas paviršiaus (40) ilgis yra 4-6 kartus didesnis kaip viršutinio krašto dalies (38) ilgis.

5. Kreipiamoji plokštelė (18) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užrakto elementas (34) išdėstytas apatinio krašto dalyje (36), kad sąveikautų su sąveikos užrakto elementu atramoje (2), siekiant išvengti sukimosi tarp kreipiamosios plokštelės (18) ir atramos (2).

6. Kreipiamoji plokštelė (18) pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užrakto elementas (34) sudarytas iš išsikišančios dalies, pritaikytos sąveikauti su įduba atramoje (2).

---

(51) Int.Cl. ***A01N 43/56*** (2006.01)
(11) **2193716**
(96) 10157578.5
(96) 2008 04 23
(97) 2010 06 09
(97) 2011 02 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: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicija, tinkama kovai su fitopatogenų sukeltomis ligomis, apimanti:
(A) junginį formulės I:



(I),

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

(B) fludioksonilo junginį.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur komponentas (A) yra junginys formulės (I), kur R_1 yra difluormetilas.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kur komponentas (A) yra junginys formulės (I), kur R_1 yra difluormetilas ir X yra chloras.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur komponentas (A) yra junginys formulės (I), kur R_1 yra difluormetilas ir X yra fluoras.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kur komponentas (A) yra junginys formulės (I), kur R_1 yra difluormetilas ir X yra bromas.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti kaip komponentą (A) junginį, pasirinktą iš 3-difluormetil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties (9-dichlormetiliden-benzonorbornen-5-il)amido ir 3-difluormetil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties (9-difluormetiliden-benzonorbornen-5-il)amidą, ir kaip komponentą (B) fludioksonilą.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti kaip komponentą (A) junginį 3-difluormetil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties (9-dichlormetiliden-benzonorbornen-5-il)amidą ir kaip komponentą (B) fludioksonilą.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti kaip komponentą (A) junginį 3-difluormetil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties (9-difluormetiliden-benzonorbornen-5-il)amidą ir kaip komponentą (B) fludioksonilą.

9. Kompozicija pagal 1 punktą, kur (A) ir (B) masių santykis yra nuo 2000: 1 iki 1 : 1000.

10. Kovos su naudingų augalų arba jų dauginimo medžiagos fitopatogenų sukeltomis ligomis būdas, kuriame kompoziciją pagal 1 punktą taiko naudingiems augalams jų židinyje arba jų dauginimo medžiagai.

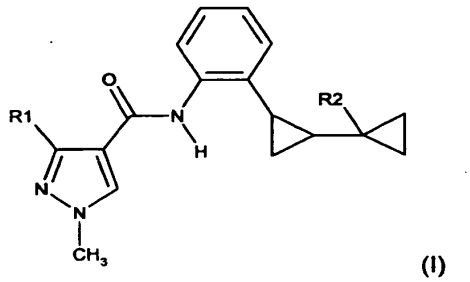
11. Kovos su sojos augalų fitopatogenų sukeltomis ligomis būdas, kuriame kompoziciją pagal 1 punktą taiko sojos augalams arba jų židiniui.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur fitopatogenas yra *Phakopsora pachyrhizi*.

---

(51) Int.Cl. ***A01N 43/56*** (2006.01)
(11) **1778013**
(96) 05791052.3
(96) 2005 08 11
(97) 2007 05 02
(97) 2011 01 26
(86) PCT/EP2005/008748
(86) 2005 08 11
(87) WO 2006/015865
(87) 2006 02 16
(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) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Fungicidų kompozicijos
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Naudingųjų augalų arba jų dauginimo medžiagos fitopatogeninių ligų valdymo būdas, apimantis A) ir B) sinergistiškai efektyvius kiekius, kur komponentas A) yra junginys, turintis formulę I

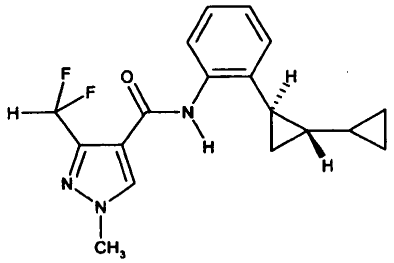


(I)

kurioje R1 yra trifluormetilas arba difluormetilas, ir R2 yra vandenilis arba metilas; arba tokio junginio tautomeras; ir komponentas B) yra junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš azoksistrobino, fludioksonilo, difenokonazolo, ciprokonazolo arba tiabendazolo.

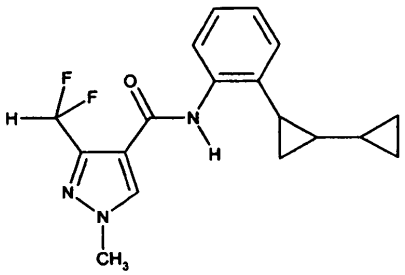
2. Būdas pagal 1 punktą, kur komponentas A) yra I formulės junginys, kur R1 yra difluormetilas ir R2 yra vandenilis.

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



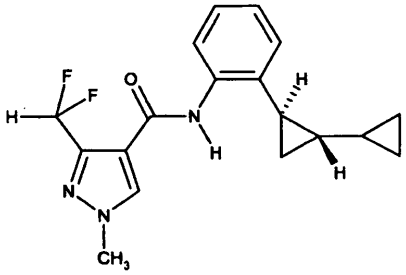
(1a)

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



(1c)

kuriame raceminių Ia formulės (trans) junginių



(1a)

kiekis yra nuo 65 iki 99 masės %.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur komponentas B) yra p[arinktas iš grupės, susidedančios iš azoksistrobino, difenokonazolo ir fludioksonilo.

6. Fungicidinė kompozicija, apimanti komponentų A) ir B) derinį pagal 1 punktą sinergistiškai efektyviu kiekiu, kartu su žemės ūkyje priimtinu nešikliu ir, pasirinktinai, paviršiuje aktyvia medžiaga.

7. Fungicidinė kompozicija, apimanti komponentų A) ir B) derinį pagal 1 punktą sinergistiškai efektyviu kiekiu, kartu su žemės ūkyje priimtinu nešikliu ir, pasirinktinai, paviršiuje aktyvia medžiaga, kur A) ir B) masių santykis yra tarp 2000 :1 ir 1 : 1000.

8. Augalinės ir/arba gyvulinės kilmės gamtinių medžiagų ir/arba jų apdorotų formų, kurios buvo

išskirtos iš jų natūralaus gyvenimo ciklo, apsaugos būdas, apimantis minėtų augalinės ir/arba gyvulinės kilmės gamtinių medžiagų ir/arba jų apdorotų formų, apdorojimą komponentų A) ir B) deriniu pagal 1 punktą sinergistiškai efektyviu kiekiu.

---

(51) Int.Cl. ***A23L 1/00*** (2006.01)
C12G 3/00 (2006.01)
(11) **2044846**
(96) 08460037.8
(96) 2008 09 18
(97) 2009 04 08
(97) 2011 01 26
(30) 38341107, 2007 09 22, PL
(72) Cambala, Vojtech, CZ
(73) Mokate S.A., 43-450 Ustron, PL
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Maisto produktas, turintis granuliuoto alkoholio
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.
(57) 1. Maisto produktas, turintis granuliuoto alkoholio ir augalų ir vaisių produktų, saldiklių aspartamo ir/arba natrio ciklamato, ir/arba natrio sacharino, ir/arba acesulfamo-K formoje bei kvapiųjų medžiagų ir dažiklių vaisių skoninių-aromatinių medžiagų formoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro tirpių ingredientų sausas mišinys, turintis nuo 10 iki 50 masės dalių obuolių vaisių, nuo 10 iki 40 masės dalių kinrožės žiedų, nuo 1 iki 15 masės dalių juodųjų serbentų uogų, nuo 1 iki 15 masės dalių skrudintos cikorijos šaknies, nuo 1 iki 20 masės dalių cinamono, nuo 0.5 iki 10 masės dalių gvazdikėlių, nuo 1 iki 15 masės dalių apelsinų žievės, nuo 0.1 iki 10 masės dalių saldymedžio, nuo 0.1 iki 8 masės dalių imbiero ir nuo 0.1 iki 12 masės dalių granuliuoto alkoholio.

---

(51) Int.Cl. ***A24D 1/02*** (2006.01)
(11) **1845810**
(96) 05819641.1
(96) 2005 10 31
(97) 2007 10 24
(97) 2011 01 12
(86) PCT/US2005/039090
(86) 2005 10 31
(87) WO 2006/086023
(87) 2006 08 17
(30) 52454, 2005 02 07, US
(72) WANNA, Joseph, T., US
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Rūkymo gaminiai, turintys sumažintus analičių lygmenis, ir jų gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 2.
(57) 1. Rūkymo gaminys (10) apimantis:
kolonėlėlę (12), apimančią rūkomąjį tabaką; ir
popieriaus apvalkalą (14), apgaubiantį rūkomojo tabako kolonėlę (12), popieriaus apvalkalas (14), turintis alginato kompoziciją, kur alginato kompozicija yra iš esmės ant viso popieriaus apvalkalo paviršiaus ploto (14), kur alginato kompozicija yra iš esmės kiekiu, pakankamu sumažinti bent vieną Hofmano analitę rūkančiojo įkvepiamame dūme, kurį generuoja rūkymo gaminys, jeigu šis yra uždegtas, kur alginato kompozicija sumažina popieriaus apvalkalo pralaidumą ne daugiau kaip maždaug 60 % tam tikrose srityse ir kur popieriaus apvalkalo pralaidumas prieš panaudojant alginato kompoziciją yra didesnis negu 60 Koresta vienetų.

2. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur alginato kompozicija apima natrio alginatą.

3. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur alginato kompozicija apima kalio alginatą.

4. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur alginato kompozicija yra vietiškai pritaikoma popieriaus apvalkalui.

5. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur alginato kompozicija yra įkorporuota į vandeninę pluošto, kuris panaudojamas popieriaus apvalkalui suformuoti, suspensiją.

6. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur alginato kompozicija yra panaudojama popieriaus apvalkalui kiekiu nuo maždaug 0,25 iki maždaug 10 masės %.

7. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur alginato kompozicija yra panaudojama popieriaus apvalkalui kiekiu nuo maždaug 0,75 iki maždaug 5 masės %.

8. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur alginato kompozicija yra panaudojama popieriaus apvalkalui kiekiu nuo maždaug 5 iki maždaug 8 masės %.

9. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur popieriaus apvalkalas dar apima atskiras sritis ant popieriaus apvalkalo, kurios turi sumažintą uždegimo polinkį taip, kad rūkymo gaminys savaime užges atskirose srityse, jeigu jis paliktas priešais gretimą paviršių nerūkomas.

10. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 9 punkte, kur atskiros sritys yra sudarytos užnešant ant popieriaus apvalkalo plėvelę sudarančią kompoziciją.

11. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 9 punkte, kur plėvelę sudaranti kompozicija apima papildomus alginato kompozicijos kiekius.

12. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur bent viena Hofmano analitė apima formaldehidą, kur formaldehidas yra sumažintas bent 10 % dūme, kurį rūkantysis įkvepia.

13. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur bent viena Hofmano analitė apima aminonaftaleną, kur aminonaftalenas yra sumažintas bent 5 % dūme, kurį rūkantysis įkvepia.

14. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur bent viena Hofmano analitė apima azoto oksidą, kur azoto oksidas yra sumažintas bent 10 % dūme, kurį rūkantysis įkvepia.

15. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur bent viena Hofmano analitė apima vandenilio cianidą, kur vandenilio cianidas yra sumažintas bent 2 % dūme, kurį rūkantysis įkvepia.

16. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur bent viena Hofmano analitė apima amoniaką, kur amoniakas yra sumažintas bent 10 % dūme, kurį rūkantysis įkvepia.

17. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur alginato kompozicija sumažina popieriaus apvalkalo pralaidumą ne daugiau kaip 40 %.

18. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur atskiros sritys, kuriose yra alginato, turi pralaidumą didesnį negu maždaug 25 Korestai.

19. Rūkymo gaminys kaip apibrėžta 1 punkte, kur atskiros sritys, kuriose yra alginato, turi pralaidumą didesnį negu maždaug 30 Korestų.

---

(51) Int.Cl. ***A61F 9/00*** (2006.01)
A61B 17/32 (2006.01)
A61B 17/3205 (2006.01)
(11) **2077808**
(96) 07813396.4
(96) 2007 07 26
(97) 2009 07 15
(97) 2011 02 09
(86) PCT/US2007/074433
(86) 2007 07 26
(87) WO 2008/054900
(87) 2008 05 08
(30) 554812, 2006 10 31, US
(72) VALENCIA, Salomon, US
LOPEZ, Jose Luis, US
AULD, Jack R., US
(73) Alcon, Inc., 6331 Hünenberg, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Modulinė konstrukcija chirurginiam akies zondui
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 2.
(57) 1. Akies chirurginis zondas (10), numatytas modulinėje konstrukcijoje, apimantis:
atskirą odelę (14), turinčią pirmąją kiaurymę (38) ir antrąją kiaurymę (42);
variklį (12), turintį korpusą (40), minėtas variklis (12) turi varančiojo veleno atraminį elementą (34) ir varantįjį veleną (18), nusidriekiantį iš minėto variklio (12) ašine kryptimi;
adatos laikiklį (16);
adatą (24), turinčią adatos movą (26), kietai sujungtą su ja;
pjoviklį (20), turintį pjoviklio sujungiklį (22), kietai sujungtą su juo, minėtas pjoviklis (20) yra slystančiai patalpintas viduje minėtos adatos (24); ir
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėtas adatos laikiklis (16) turi joje patalpintą įvorę (28) ir kiaurymę (36), skirtą judriai įvesti minėtą varančiojo veleno atraminį elementą (34);
minėta adatos mova (26) veikiančiai ir nuimamai sukabina minėtą įvorę (28);
minėtas pjoviklio sujungiklis (22) veikiančiai ir nuimamai sujungia minėtą varantįjį veleną (18); ir
minėtas varančiojo veleno atraminis elementas (34), varantysis velenas (18) ir pjoviklio sujungiklis (22) yra veikiančiai patalpinti minėtame adatos laikiklyje (16), kuris yra tinkamas priimti per minėtą pirmąją kiaurymę (38) tokiu būdu, kad minėtas varančiojo veleno atraminis elementas (34), minėtas adatos laikiklis (16) ir minėtas pjoviklio sujungiklis (22) yra patalpinti išimtinai viduje minėtos odelės ir adata (24) nusidriekia per odelės (14) antrąją kiaurymę (42), odelė judriai įvesta ir sujungta su variklio korpusu (40).

2. Akies chirurginis zondas pagal 1 punktą, kuriame minėtas variklis (12) susideda iš pneumatinio variklio.

3. Akies chirurginis zondas pagal 1 punktą, kuriame minėtas variklis (12) susideda iš elektros variklio.

4. Akies chirurginis zondas pagal 1 punktą, kuriame minėtas zondas yra vitrektomijos zondas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 9/70 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
(11) **1904029**
(96) 06776333.4
(96) 2006 07 20

(97) 2008 04 02
(97) 2011 01 26
(86) PCT/EP2006/007177
(86) 2006 07 20
(87) WO 2007/009801
(87) 2007 01 25
(30) 102005033943, 2005 07 20, DE
(72) OBERMEIER, Petra, DE
KOHR, Thomas, DE
KRAMER, Kai-Thomas, DE
KLOKKERS, Karin, DE
(73) Hexal AG, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Per burną vartojama, greitai suyranti plokštelė, kurios negalima išspjauti, turinti olanzapino

Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0.

(57) 1. Plokštelės formos kompozicija, skirta įvedimui per burną, apimanti vieną arba daugiau plokštelę sudarančių komponentų, parinktų iš grupės, sudarytos iš etilceliuliozės, celiuliozės acetato, celiuliozės ftalato, sorbitolio, ksilitolio, polietileno glikolio, 1,3-butandiolio, propileno glikolio, izopropilo palmitato, dibutilo sebakato ir parafino aliejaus, vieno arba daugiau gelį sudarančių komponentų ir olanzapino.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur kompozicija yra kieta plokštelė.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra vienasluoksnė.

4. Kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje nėra ertmės.

5. Kompozicija pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje nėra paviršinio aktyvumo medžiagų.

6. Kompozicija pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje nėra putojančių priedų.

7. Kompozicija pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje nėra skonio maskuotojų.

8. Kompozicija pagal bet kurį 1-7 punktą, kur aktyvaus ingrediento kiekis plokštelėje yra nuo 0,1 iki 60 masės % ir ypač iki 50 masės % ir geriausiai nuo 20 iki 30 masės % ir dar geriau apie 25 masės %.

9. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur plokštelė turi plokštelę sudarantį komponentą kiekiu nuo 5 iki 70 masės %.

10. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti vieną arba daugiau gelį sudarančių komponentų iš sekančios grupės:

- polimerinių angliavandenių, ypač celiuliozės ir jos darinių, geriau hidroksipropilmetilceliuliozės (HPMC) arba hidroksipropilceliuliozės (HPC), krakmolo ir jo darinių, agar-agaro, algino rūgšties, arabinogalaktano, galaktomanano, karagenano, dekstrano, tragakanto ir augalinės kilmės gumos;
- sintetinių polimerų, kurie yra tirpūs arba brinkstantys vandenyje, ypač polivinilpirolidono, polivinilo alkoholio, poliakrilo rūgšties ir poliakrilamido,
- polipeptidų, ypač želatinos, albumino ir kolageno, ir
- šių gelį sudarančių komponentų mišinių.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur gelį sudarantis komponentas yra celiuliozės darinys.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kur celiuliozės darinys turi molekulinę masę mažesnę negu 60 000 Daltonų.

13. Kompozicija pagal 11 arba 12 punktą, apimanti hidroksipropilceliuliozę ir/arba hidroksipropilmetilceliuliozę.

14. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur plokštelė turi gelį sudarantį komponentą kiekiu nuo 10 iki 70 masės %.

15. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimanti saldiklį, skonį suteikiančią medžiagą, konservantą, dažiklį ir/arba užpildą.

16. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, turinti plokštelės storį nuo 1 iki 500 μm.

17. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, turinti apvalią, apvalainą, ovalią, elipsišką, trikampę, keturkampę arba daugiakampę plokštelės formą.

18. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, turinti glotnų paviršių arba paviršių, turintį iškilumus ir/arba įdubas.

19. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija yra išdėstyta ant nešiklio folijos.

20. Kompozicija pagal 19 punktą, kur nešiklio folija yra parinkta iš polietileno popieriaus (PE popieriaus), polipropileno folijos (PP folijos), ir polietileno tereftalato folijos (PET folijos).

21. Paketėlis, apimantis vieną arba daugiau kompozicijų pagal bet kurį 1-20 punktą.

22. Daugelio dozių talpa, apimanti vieną arba daugiau kompozicijų pagal bent vieną 1-20 punktą.

23. Kompozicijos pagal bet kurį 1-20 punktą gamybos būdas, apimantis pakopas: plokštelę sudarančio komponento(ų) ištirpinimą atitinkamame tirpiklyje, gelį sudarančio(ų) komponento(ų) pridėjimą, aktyvaus ingrediento(ų) pridėjimą, mišinio homogenizavimą, mišinio užnešimą ant atitinkamo nešiklio ir tirpiklio pašalinimą.

24. Kompozicija pagal bet kurį 1-20 punktą, skirta panaudoti centrinės nervų sistemos sutrikimo gydymui, šizofrenijos gydymui, šizofrenijos tipo ligos gydymui, ūmios manijos gydymui ir/arba lengvų baimės būsenų gydymui.

25. Kompozicijos pagal bet kurį 1-20 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto centrinės nervų sistemos sutrikimo gydymui, šizofrenijos gydymui, šizofrenijos tipo ligos gydymui, ūmios manijos gydymui ir/arba lengvų baimės būsenų gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/46*** (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01)
(11) **2151235**
(96) 08013091.7
(96) 2008 07 21
(97) 2010 02 10
(97) 2011 02 16
(72) Pröls Markus.Dr., DE
Wilhelm Rudolf, Dr., DE
(73) DR. FALK PHARMA GMBH, D-79108 Freiburg, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Vaisto forma, skirta viršutinės virškinamojo trakto dalies gydymui
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 2.
(57) 1. Putojanti tabletė, turinti budezonido, skirta burnos skalavimo skysčio tirpalo vaisto formai, kuri gali būti skiriamas peroraliai, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad į jos sudėtį įeina natrio dokuzatas, kurio koncentracija yra nuo 0,1 masės ‰ iki 5,0 masės ‰ skaičiuojant nuo putojančios tabletės masės.

2. Putojanti tabletė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi nuo 0,1 iki 10 mg budezonido vienoje putojančioje tabletėje.

3. Putojanti tabletė pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi polivinilpirolidono, kurio koncentracija yra nuo 0,5 iki 10 masės %, skaičiuojant nuo putojančios tabletės masės.

4. Putojanti tabletė pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima putojimo mišinį, apimantį farmaciniu požiūriu priimtiną rūgštį kietame pavidale ir karbonatą ir/arba bikarbonatą turintį junginį.

5. Putojanti tabletė pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji priemones, sąlygojančias šaldomąjį poveikį burnoje, kurių koncentracija yra nuo 0,1 iki 1,0 masės %, skaičiuojant nuo gatavos putojančios tabletės masės.

6. Putojančios tabletės pagal bet kurį iš 1-5 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirtoburnos skalavimo tirpalo vaisto formai, kuri gali būti įvedama peroraliai virškinamojo trakto viršutinės dalies uždegiminių pakitimų gydymui.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virškinamojo trakto viršutinės dalies uždegiminiai pakitimai yra lokalizuoti burnos ertmės ir/arba ryklės srityje.

8. Panaudojimas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virškinamojo trakto viršutinės dalies uždegiminiai pakitimai yra neinfekcinis uždegimas.

9. Panaudojimas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virškinamojo trakto viršutinės dalies uždegiminiai pakitimai yra sąlygoti chemoterapijos.

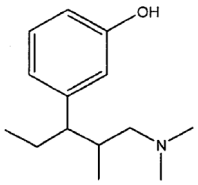
10. Panaudojimas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virškinamojo trakto viršutinės dalies uždegiminiai pakitimai yra sąlygoti mukozito, burnos ertmės autoimuninės ligos, Krono ligos virškinamojo trakto viršutinėje dalyje, arba eozinofilinio ezofagito.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/137*** (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 31/196 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(11) **2012763**
(96) 07724561.1
(96) 2007 04 25
(97) 2009 01 14
(97) 2011 03 23
(86) PCT/EP2007/003631
(86) 2007 04 25
(87) WO 2007/128412
(87) 2007 11 15
(30) 06008850, 2006 04 28, EP
(72) SCHIENE, Klaus, DE
BLOMS-FUNKE, Petra, 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) Farmacinis derinys, apimantis 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolį ir NSAID
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0.

(57) 1. Derinys, apimantis kaip komponentus:

(a) bent vieną 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolį, kurio formulė (I),



(I)

nebūtinai vieno iš jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomero arba diastereomero, formoje, racemato formoje arba jo stereoizomerų, ypatingai enantiomerų ir/arba diastereomerų, mišinio formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu, arba jo bet kurios atitinkamos rūgšties pridėjimo druskos formoje, arba bet kurio solvato formoje, ir

(b) vieną ar kelis nesteroidinių priešuždegiminių vaistų (NSAID), pasirinktų iš grupės, susidedančios iš diklofenako, diklofenako natrio, dipirono (metamizolio), metamizolio natrio, ibuprofeno, ketoprofeno, (+)-ibuprofeno ir (-)-ibuprofeno.

2. Derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo,kad komponentas (a) yra pasirinktas iš

(1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

(1S,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

(1R,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

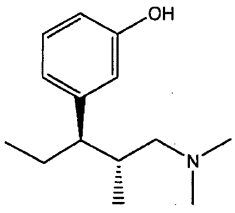
(1S,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio, ir bet kurio jų mišinio.

3. Derinys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad komponentas (a) yra pasirinktas iš

(1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

(1S,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio, ir bet kurio jų mišinio.

4. Derinys pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo,kad komponentas (a) yra junginys (1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolis, kurio formulė (I'),



(I')

arba jo rūgšties pridėjimo druska, kur rūgšties pridėjimo druska yra geriausiai hidrochlorido druska.

5. Derinys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo,kad komponentas (b) yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš diklofenako, diklofenako natrio, ibuprofeno, metamizolio, metamizolio natrio ir ketoprofeno.

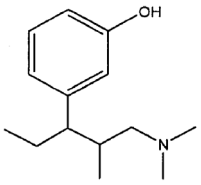
6. Derinys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo,kad komponentas (b) yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš diklofenako, diklofenako natrio ir ibuprofeno.

7. Derinys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo,kad komponentai (a) ir (b) yra druskos, sudarytos iš šių dviejų komponentų, pavidalu.

8. Derinys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo,kad komponentų (a) ir (b) esama tokiu masės santykiu, kad skiriant pacientui kompozicija pasižymėtų sinergetiniu poveikiu.

9. Farmacinė druska, b e s i s k i r i a n t i tuo,kad katijoninis druskos komponentas yra sudarytas iš

(a) bent vieno junginio 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio, kurio formulė (I),



(I)

nebūtinai vieno iš jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomero arba diastereomero, formoje, racemato formoje arba jo stereoizomerų, ypatingai enantiomerų ir/arba diastereomerų, mišinio formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu, arba bet kurio solvato formoje, ir anijoninis druskos komponentas yra sudarytas iš

(b) vieno ar kelių nesteroidinių priešuždegiminių vaistų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš diklofenako, dipirono (metamizolio), ibuprofeno, ketoprofeno, (+)-ibuprofeno ir (-)-ibuprofeno.

10. Farmacinė druska pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo,kad komponentas (a) yra pasirinktas iš

(1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

(1S,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

(1R,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

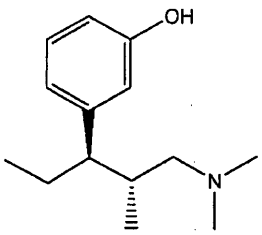
(1S,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio ir bet kurio jų mišinio.

11. Farmacinė druska pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo,kad komponentas (a) yra pasirinktas iš

(1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

(1S,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio, ir bet kurio jų mišinio.

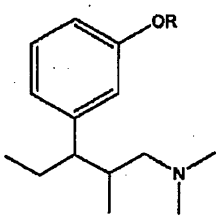
12. Farmacinė druska pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentas (a) yra junginys (1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolis, kurio formulė (I')



(I')

13. Farmaciniu požiūriu veiksminga druska pagal bet kurį iš 9-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rūgštinis nesteroidinis priešuždegiminis vaistas yra pasirinktas iš diklofenako, dipirono (metamizolio), ibuprofeno ir ketoprofeno.

14. Junginys, kurio bendroji formulė (I")



(I")

kur R yra nesteroidinio priešuždegiminio vaisto (NSAID) fragmentas, kuris prijungtas prie deguonies atomo kovalentine jungtimi,

nebūtinai vieno iš jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomero arba diastereomero, formoje, racemato formoje arba jo stereoizomerų, ypatingai enantiomerų ir/arba diastereomerų, mišinio formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu, arba jo bet kurios atitinkamos rūgšties pridėjimo druskos formoje, arba bet kurio solvato formoje, kur minėta kovalentinė jungtis kyla iš NSAID, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš diklofenako, dipirono (metamizolio), ibuprofeno, ketoprofeno, (+)-ibuprofeno ir (-)-ibuprofeno, karboksi grupės.

15. Junginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo,kad jis yra

(1 R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

(1S,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

(1 R,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

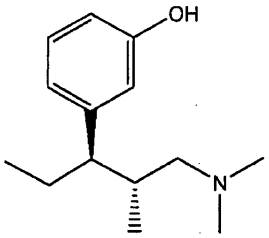
(1S,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio darinys ir bet kuris jų mišinys.

16. Junginys pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra

(1 R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio,

(1S,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio darinys, ir bet kuris jų mišinys.

17. Junginys pagal 15 arba 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra junginio (1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenolio formulės (I')



(I')

darinys.

18. Junginys pagal bet kurį vieną iš 14-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra kilęs iš rūgštinio nesteroidinio priešuždegiminio vaisto, pasirinkto iš diklofenako, dipirono (metamizolio), ibuprofeno ir ketoprofeno.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti derinį pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų ir/arba farmacinę druską pagal bet kurį vieną iš 9-13 punktų ir/arba junginį formulės (I") pagal bet kurį vieną iš 14-18 punktų ir nebūtinai vieną arba kelis pagalbinius agentus.

20. Dozavimo forma, apimanti derinį pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų ir/arba farmacinę druską pagal bet kurį vieną iš 9-13 punktų ir/arba junginį formulės (I") pagal bet kurį vieną iš 14-18 punktų ir nebūtinai vieną arba kelis pagalbinius agentus.

21. Dozavimo forma pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo,kad ji yra tinkama peroraliniam, intraveniniam, intraperitonealiniam, intraderminiam, intratekaliniam, skyrimui, skyrimui į raumenis, į nosį, per gleivinę, po odą arba rektaliniam skyrimui.

22. Dozavimo forma pagal 20 arba 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo,kad vienas arba abu komponentai (a) ir (b) yra reguliuojamo atpalaidavimo formoje ir/arba farmacinė druska yra reguliuojamo atpalaidavimo formoje ir/arba junginys formulės (I") yra reguliuojamo atpalaidavimo formoje.

23. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 20-22 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo,kad ji papildomai apima kofeiną.

24. Derinio pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų ir/arba farmacinės druskos pagal bet kurį vieną iš 9-13 punktų ir/arba junginio pagal bet kurį vieną iš 14-18 punktų panaudojimas gaminant vaistą skausmo malšinimui.

25. Panaudojimas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo,kad skausmas yra pasirinktas iš uždegiminio skausmo, neuropatinio skausmo, ūmaus skausmo, chroninio skausmo, visceralinio skausmo, migrenos skausmo ir vėžio skausmo.

26. Panaudojimas pagal 24 arba 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo,kad vaistas yra pritaikytas skyrimui vienu metu arba paeiliui, kur junginys (a) gali būti skiriamas prieš arba po junginio (b) ir kur junginiai (a) arba (b) yra skiriami tuo pačiu arba skirtingais būdais.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/165*** (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61P 25/30 (2006.01)
A61P 25/32 (2006.01)
A61P 25/34 (2006.01)
A61P 25/36 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)

(11) **1900362**

(96) 07022078.5

(96) 2005 04 19

(97) 2008 03 19

(97) 2011 01 12

(30) 04009532, 2004 04 22, EP

(72) Besana, Claudia, IT
Barbanti, Elena, IT
Izzo, Emanuela, IT
Thaler, Florian, IT
Fariello, Ruggero, IT
Salvati, Patricia, IT
Benatti, Luca, IT

(73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., 20091 Bresso (MI), IT

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

(54) Alfa-aminoamido dariniai, tinkami priklausomybių gydymui

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginių, parinktų iš:

2-(4-benziloksibenzilamino)propanamido;

2-[4-(2-metoksibenziloksi)-benzilamino] propanamido;

2-[4-(2-fluorbenziloksi)-benzilamino]propanamido;

(S)-(+)-2-[4-(2-fluorbenziloksi)-benzilamino] propanamido;

(S)-(+)-2-[4-(3-fluorbenziloksi)-benzilamino] propanamido;

2-[4-(2-fluorbenziloksi)-benzilamino]- 2- metil-propanamido;

2-[4-(2-fluorbenziloksi)-benzilamino]-N- metil-propanamido;

N-{2-[4-(2-fluorbenziloksi)-benzilamino]}propionil-pirolidino;

2-[4-(3- metoksibenziloksi)-benzilamino] propanamido;

2-[4-(3-cianobenziloksi)-benzilamino]propanamido;

2-[4-(3-fluorbenziloksi)-benzilamino]propanamido;

2-[4-(3-fluorbenziloksi)-benzilamino]- 2- metil-propanamido;

2-[4-(3- fluorbenziloksi)-benzilamino]-N- metil-propanamido;

N-{2-[4-(3-fluorbenziloksi)-benzilamino]}propionil-pirolidino;

2-[4-(4-fluorbenziloksi)-benzilamino]propanamido;

2-[4-(3-fluorbenziloksi)-benzilamino]-2-metil-propanamido;

2-[4-(2-chlorbenziloksi)-benzilamino] propanamido;

2-[4-(3-chlorbenziloksi)-benzilamino] propanamido;

2-(4-benziloksibenzilamino)-3-hidroksi- propanamido;

2-[4-(2-fluorbenziloksi)-benzilamino]-3-hidroksi-propanamido;

2-[4-(3-fluorbenziloksi)-benzilamino]- 3- hidroksi-propanamido;

2-(4-benziloksibenzilamino)-3-hidroksi-N-metil-propanamido;

2-[4-(2-fluorbenziloksi)-benzilamino]-3-hidroksi-N-metil-propanamido;

2-[4-(3-fluorbenziloksi)-benzilamino]-3-hidroksi-N-metil-propanamido;

2-[4-(2-chlorbenziloksi)-benzilamino]-3-hidroksi-N-metil-propanamido;

2-[4-(3-cianobenziloksi)-benzilamino]-3-hidroksi-N-metil-propanamido;

2-[4-(3-cianobenziloksi)-benzilamino]-2-metil-3-hidroksi-N-metil-propanamido;

2-[4-(3-chlorbenziloksi)-feniletilamino]propanamido;

2-{4-[2-(3-fluorfenil)-etiloksi] benzilamino} propanamido;

2- {4-[2-(3- fluorfenil)-etil] benzilamino}propanamido;

2-[N-(4-benziloksibenzil)-N-metilamino]propanamido;

2- {4-[(3-chlorbenziloksi)-feniletil]-amino} propanamido;

2-[4-benziltiobenzilamino]propanamido;

2-[4-(2-fluorbenziltio)-benzilamino]propanamido;

2-[4-(3-fluorbenziltio)-benzilamino]propanamido;

2-[4-(3-fenilpropiloksi)-benzilamino]propanamido;

2-[4-(4-fenilbutiloksi)-benzilamino]propanamido;

2-[4-(5-fenilpentiloksi)-benzilamino]propanamido;

2-(4-benziloksibenzilamino)-3-fenil-N-metil-propanamido;

2-(4-benziloksibenzilamino)-3-metil-N-metil-butanamido;

2-(4-benziloksibenzilamino)-2-fenil-acetamido;

2-[4-(2-fluorbenziloksi)-benzilamino]-2-fenil-acetamido;

2-[4-(3-fluorbenziloksi)-benzilamino]-2-fenil-acetamido;

2-[4-(2-fluorbenziloksi)-benzil-N-metilamino]-2-fenil-acetamido;

2-[4-(3-fluorbenziloksi)-benzil-N-metilamino]-2-fenil-acetamido;

2-[4-(3-chlorbenziloksi)-benzilamino]-2-fenil-acetamido;
2-[4-(2-fluorbenziloksi)-benzilamino]-2-(2-fluorfenil)-acetamido;
2-[4-(2- fluorbenziloksi)-benzilamino]-2-(3-fluorfenil)-acetamido;
2-[4-(3- fluorbenziloksi)-benzilamino]-2-(2-fluorfenil)-acetamido;
2-[4-(3- fluorbenziloksi)-benzilamino]-2-(3-fluorfenil)-acetamido;
2-[4-(3-chlorbenziloksi)-benzilamino]-2-(3-fluorfenil)-acetamido;
2-(4-(2-tieniloksi)-benzilamino)propanamido;
arba jų optinių izomerų, mišinių ir farmaciniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas gamyboje medikamento, skirto priklausomybių gydymui.

2. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra (S)-(+)-2-[4-(2-fluorobenziloksi)-benzilamino]propanamidas.

3. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra (S)-(+)-2-[4-(3-fluorobenziloksi)-benzilamino]propanamidas.

4. Junginio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą derinyje su dopamino agonistais ir/arba su levodopa, karbidopa, benserazidu ir jų deriniais.

5. Junginio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur minėtas medikamentas yra įvedamas dozėmis, svyruojančiomis nuo maždaug 0,3 iki maždaug 100 mg/kg kūno masės per dieną.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/194*** (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
(11) **1917959**
(96) 07460015.6
(96) 2007 07 03
(97) 2008 05 07
(97) 2011 01 19
(30) 38010306, 2006 07 03, PL
(72) Kruszewska, Danuta, PL
(73) Kruszewska, Danuta, 02-765 Warszawa, PL
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Naujas alfa-ketoglutarato medicininis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.
(57) 1. Alfa-ketoglutarato panaudojimas gamyboje medicininio preparato, skirto nepageidaujamų medicininių būklių, susijusių su šlapimo bakterijų buvimu ir/arba aktyvumu stuburinių, taip pat ir žmonių, žinduolių, paukščių, roplių ir žuvų, organizme, profilaktikai ar gydymui, kurio kompozicijos yra pritaikytos dozavimui vietose, kuriose esama naikintinų šlapimo bakterijų.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur nepageidaujama medicininė būklė yra susijusi su *Helicobacter pylori* grupės šlapimo bakterijų, *Brucella* rūšies genčių bakterijų, ureazės teigiamų bakterijų, pvz., *Ureaplasma urealyticum* ir kitų alkalifilų, pvz., *Bacillus pasteurii*, gaminančių *Yersinia enterocolica* lazdelių ureazę, šlapimo bakterijų, kurios dalyvauja formuojant biofilmą ir mineralizuojant sluoksnius ant kateterių ir kitos medicininės įrangos, burnos ertmės gleivinės infekciją, dantenų ligas, dantų ėduonį sukeliančių ir dantų apnašų susidarymą skatinančių šlapimo bakterijų, *Proteus, Ureaplasma, Klebsiella, Pseudomonas, Staphylococcus, Providencia, Corynebacterium, Pseudomonas, Staphylococcus, Providencia, Corynebacterium* rūšies infekcinių akmenų susidarymą skatinančių šlapimo bakterijų esant šlapimo sistemos infekcijai, ypač *P. mirabilis* ir mikoplazmos, sukeliančių lytinių takų, ypač jų apatinių dalių, infekciją, *Mycoplasma hominis* ir *U. urealyticum* buvimu ir/arba aktyvumu viršikinimo, kvėpavimo ir/arba šlapimo ir lytiniuose takuose.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur gaminamas preparatas veikia *H. pylori* kolonizavimą ir *H. pylori* kolonizavimo padarinius, ypač saugo tokių ligų, kaip: skrandžio ir dvylikapirštės žarnos opaligės, skrandžio limfomų, lėtinio atrofinio gastrito su žarnų metaplazija bei skrandžio vėžio.

4. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur gaminamas preparatas skirtas žarnų šlapimo florai reguliuoti, stabilizuojantis sisteminį integralumą ir skirtas žarnų florai subalansuoti persirgus infekcinėmis ir sekinančiomis (kacheksinėmis) ligomis.

5. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur gaminamas preparatas skirtas burnos ertmės šlapimo florai reguliuoti, ribojantis dantų apnašų susidarymą ir stabdantis dantų ėduonį yra kramtomosios gumos ar dantų pastos pavidalu.

6. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur gaminamas preparatas skirtas patogeninių šlapimo bakterijų pasažui per skrandį stabdyti.

7. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur gaminamas preparatas skirtas apsaugoti nuo infekcinių sankaupų ir akmenų susidarymo šlapimo sistemoje.

8. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur gaminamas preparatas skirtas šlapimo bakterijų, ypač *Ureaplasma* ir kitų mikoplazmų, sukeliančių infekcijas žuvims, dauginimuisi stabdyti.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur gaminamas preparatas, skirtas karpių ir kitų gėlavandenių ir jūrinių žuvų bei jų mailiaus žiaunų uždegimo, sukeliamo tam tikrų šlapimo bakterijų, profilaktikai.

10. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur gaminamas preparatas skirtas biofilmo susidarymui ir sluoksnių ant kateterių ir kitos medicininės įrangos mineralizavimui riboti.

11. Panaudojimas pagal bet kurį 1-10 punktą, kur gaminamas preparatas apima alfa-ketoglutaratą, kurio kiekis pritaikytas vartoti veiksmingomis terapinėmis dozėmis, ypač nuo 0,001 iki 0,2 g/kg kūno svorio/dieną dozėmis.

12. Panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur gaminamas preparatas, skirtas vartoti per burną, injekcijų, irigacinių skysčių, makšties piliulių pavidalu ar kitomis kompozicijomis, kurios pritaikytos pagal vartojimo būdą.

13. Alfa-ketoglutaratas, skirtas naudoti kaip antibakterinis preparatas, veiksmingas nuo šlapimo bakterijų, kai vartojamas vietose, kuriose stuburinių, įskaitant žmonių, žinduolių, paukščių, roplių ir žuvų, organizme esama naikintinų šlapimo bakterijų.

14. Medicininis preparatas, skirtas nepageidaujamų medicininių būklių susijusių su šlapimo bakterijų buvimu ir/arba aktyvumu stuburinių, įskaitant žmonių, žinduolių, paukščių, roplių ir žuvų organizme, profilaktikai ar gydymui, kurio kompozicijos yra pritaikytos dozuoti vietose, kuriose esama naikintinų šlapimo bakterijų, gaminamas pagal bet kurią 1-12 punktą.

15. Alfa-ketoglutarato panaudojimas gamyboje maisto papildo, saugančio nuo nepageidaujamų medicininių būklių, susijusių su šlapimo bakterijų buvimu ir/arba aktyvumu stuburinių, įskaitant žmonių, žinduolių, paukščių, roplių ir žuvų, organizme.

16. Alfa-ketoglutarato panaudojimas gamyboje gydomojo maisto produktą, saugančio nuo nepageidaujamų medicininių būklių, susijusių su šlapimo bakterijų buvimu ir/arba aktyvumu stuburinių, įskaitant žmonių, žinduolių, paukščių, roplių ir žuvų, organizme.

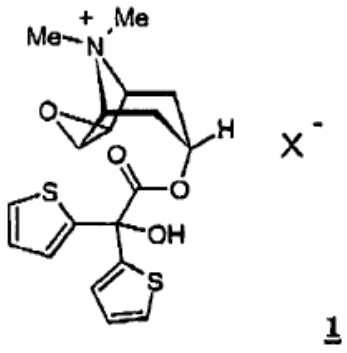
17. Alfa-ketoglutarato panaudojimas gamyboje profilaktinio poveikio maisto/pašarų priedo, saugančio nuo *H. pylori* bakterijų stuburinių, įskaitant žmonių, žinduolių, paukščių, roplių ir žuvų, kolonizavimo.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/381*** (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
(11) **1971332**
(96) 06830792.5
(96) 2006 12 22
(97) 2008 09 24
(97) 2011 03 09
(86) PCT/EP2006/070135
(86) 2006 12 22
(87) WO 2007/077162
(87) 2007 07 12
(30) 06100055, 2006 01 04, EP
(72) ENGEL, Michael, DE
HEINRICHS, Stefan, DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Tiotropiumo druskų panaudojimas vidutinio sunkumo persistentinės astmos gydymui

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Tiotropiumo druskų 1:



1

kuriose:

X^- reiškia anijoną su vienu neigiamu krūviu, geriau anijoną, kuris yra parinktas iš chlorido, bromido, jodido, sulfato, fosfato, metansulfonato, nitrato, maleato, acetato, citrato, fumarato, tartrato, oksalato, sukcinato, benzoato ir p-toluensulfonato pasirinktinai jų hidratų ir/arba solvatų formos,

panaudojimas vaisto, skirto astmos gydymui sunkioje GINA 3 pakopoje, gamybai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą vaisto, skirto vidutinio sunkumo persistentinės astmos gydymui pacientams, kuriems pasireiškia kasdieniai simptomai, nepaisant gydymo su inhaliuojamais kortikosteroidais, gamybai.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą vaisto, skirto vidutinio sunkumo persistentinės astmos gydymui pacientams, kuriems pasireiškia peristentiniai simptomai, nepaisant gydymo su inhaliuojamais beta-2-agonistais, pacientams, turintiems ADRB2 geno 16 kodono Arg/Arg genotipą (5 chromosoma), gamybai.

4. Panaudojimas pagal vieną iš 1 arba 2 punktų vaisto, skirto vidutinio sunkumo persistentinės astmos gydymui pacientams, turintiems ADRB2 geno 16 kodono Arg/Arg genotipą (5 chromosoma), kuriems pasireiškia kasdieniai simptomai, nepaisant kombinuoto gydymo su inhaliuojamais kortikosteroidais ir ilgo veikimo beta-2-agonistais, gamybai.

5. Panaudojimas pagal vieną iš 1-4 punktų vaisto, skirto vidutinio sunkumo persistentinės astmos gydymui pacientams, kurie yra vaikai, gamybai.

6. Panaudojimas pagal vieną iš 1-5 punktų vaisto, skirto vidutinio sunkumo persistentinės astmos pakaitiniam gydymui ir broncho-obstrukcinių simptomų prevencijai pacientams, kurie nėra pakankamai kontroliuojami, taikant pakaitinį kontroliuojamą gydymą su inhaliuojamais kortikosteroidais ir ilgo veikimo beta-2-agonistais, gamybai.

7. Panaudojimas pagal vieną iš 1-6 punktų vaisto, skirto trečio lygio pakaitinės kontroliuojamos terapijos, skirtos vidutinio sunkumo persistentinės astmos gydymui, gamybai.

8. Panaudojimas pagal vieną iš 1-7 punktų, kur yra skiriama geriau 1-20 µg tiotropiumo kiekvienoje atskiroje dozėje.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/445*** (2006.01)
A61P 13/10 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(11) **2076508**

(96) 07848827.7

(96) 2007 10 05

(97) 2009 07 08

(97) 2011 01 05

(86) PCT/IB2007/003202

(86) 2007 10 05

(87) WO 2008/047229

(87) 2008 04 24

(30) 829966 P, 2006 10 18, US
965210 P, 2007 08 17, US

(72) FAY, Lorraine Kathleen, US
JOHNSON, Douglas Scott, US
LAZERWITH, Scott Edward, US
MORRIS, Mark Anthony, US
WANG, Lijuan Jane, US
MEYERS, Marvin Jay, US
KESTEN, Suzanne Ross, US
STIFF, Cory Michael, US

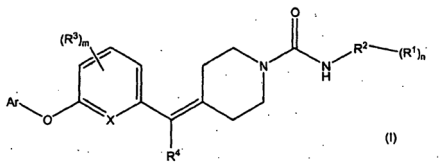
(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340, US

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

(54) Karbamido biarileterio junginiai

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis formulę I



(I)

kur:

kiekvienas R^1, nepriklausomai, yra vandenilis, -OH, halogenas, halogenalkilas, -C_1-C_6alkilas, -O-C_1-C_6alkilas, -S-C_1-C_6alkilas, arilas, heteroarilas, -O-arilas, -O-heteroarilas, -NH_2, -NHC(O)C_1-C_6alkilas, -$(CH_2)_{0-3}C_3$-C_6cikloalkilas, -NHC(O)C_3-C_6cikloalkilas, -NHC$_1$-C_6alkilas, CN, -C(O)NR'R" arba -C(O)C_1-C_6alkilas; kai kiekviena R^1 -C_1-C_6alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista -O-C_1-C_6alkilo grupe arba 1-3 -OH pakaitais;

R' ir R" yra nepriklausomai parinkti iš H arba C_1-C_6alkilo;

R^2 yra arilas, heteroarilas, -C(O)-arilas arba -C(O)-heteroarilas:

kiekvienas R^3, nepriklausomai, yra vandenilis, halogenas, halogenalkilas, -C_1-C_6alkilas, -O-C_1-C_6alkilas, -S-C_1-C_6alkilas, -$(CH_2)_{0-3}C_3$-C_6cikloalkilas, -S-C_3-C_6cikloalkilas ir -O-C_3-C_6cikloalkilas; minėtos R^3 -C_1-C_6alkilo, -O-C_1-C_6alkilo, -SC$_1$-C_6alkilo, -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilo, -S-C_3-C_6cikloalkilo ir -O-C_3-C_6cikloalkilo grupės yra pasirinktinai pakeistos 1-4 halogeno, halogenalkilo, -O-halogenalkilo, -C_1-C_6alkilo arba -O(C_1-C_6alkil) pakaitais;

R^4 yra vandenilis, -C_1-C_6alkilas, fenilas, -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilas arba halogenas; kai minėtos R^4-C_1-C_6alkilo, fenilo ir -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilo grupės yra pasirinktinai pakeistos 1-4 halogeno, -C_1-C_6alkilo arba -O(C_1-C_6alkil) pakaitais;

X yra N, C arba CH;

m yra 0, 1, 2, 3 arba 4;

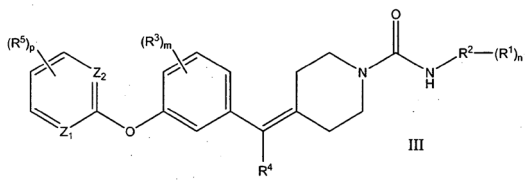
n yra 0, 1, 2, 3 arba 4; ir

Ar yra arilas, -CH_2-arilas arba heteroarilas, kai minėtos arilo, -CH_2-arilo ir heteroarilo grupės nepriklausomai yra pasirinktinai pakeistos 1-4 pakaitais, parinktais iš vandenilio, -C_1-C_6alkilo, -C_2-C_6alkenilo, -C_2-C_6alkinilo, -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilo, halogeno, halogenalkilo, -O-halogenalkilo, -C(O)C_1-C_6alkilo, -O-C_1-C_6alkilo, -S-C_1-C_6alkilo, -OC_2-C_6alkenilo, -O-C_2-C_6alkinilo, CN, arilo, heterociklilo arba heteroarilo; minėti -C_1-C_6alkilo, -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilo, -C(O)C_1-C_6alkilo, -O(C_1-C_6alkil), -S-C_1-C_6alkilo, arilo, -CH_2-arilo, heterociklilo ir heteroarilo pakaitai, esantys Ar žiede yra pasirinktinai nepriklausomai pakeisti 1-4 -C_1-C_6alkilo, -C_1-C_6alkoksi, -OH arba halogeno pakaitais;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur Ar yra fenilas, pirimidinilas, piridilas, benzotiazolas; ir R^2 yra izoksazolas, piridilas, pirazinilas arba piridazinilas; m yra 0, 1 arba 2; n yra 0-2; ir X yra C arba CH; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę III:



III

kur:

kiekvienas R^1, nepriklausomai, yra vandenilis, -C_1-C_6alkilas arba -O(C_1-C_6alkil);

R^2 yra izoksazolo žiedas arba 6 narių aromatinis heterociklas, turintis 1 arba 2 azoto žiedo heteroatomus;

kiekvienas R^3, nepriklausomai, yra vandenilis, halogenas, -C_1-C_6alkilas, -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilas arba -O-C_1-C_6alkilas;

R^4 yra vandenilis, -C_1-C_6alkilas, fenilas arba halogenas;

kiekvienas R^5, nepriklausomai, yra vandenilis, halogenas, halogenalkilas, -O-halogenalkilas, -C_1-C_6alkilas, -C(O)C_1-C_6alkilas, -OC_1-C_6alkilas, -S-C_1-C_6alkilas, -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilas, CN, arilas ir heteroarilas; minėtos -C_1-C_6alkilo, -O(C_1-C_6alkil), -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilo, arilo ir heteroarilo grupės yra pasirinktinai nepriklausomai pakeistos 1-4 -C_1-C_6alkilo, -OH arba halogeno pakaitais;

m yra 0, 1, 2, 3 arba 4;

n yra 0, 1, 2, 3 arba 4;

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

Z_1 ir Z_2 yra nepriklausomai parinkti iš N, C arba CH;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur Z_1 yra N; Z_2 yra CH; p yra 1; R^5 yra CF3; ir R^1 yra vandenilis.

5. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuris yra:

N-piridin-3-il-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi} benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(3,4-dimetilizoksazol-5-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(6-metilpiridin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il] oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-pirazin-2-il-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi} benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-piridazin-3-il-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi} benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-2,1-benzizoksazol-3-il-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(5-metilpiridin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il] oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(6-metoksipiridin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(piridin-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi} benziliden)piperidin-1-karboksamidas:

N-fenil-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi} benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(6-cianopiridin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il] oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(5-metoksipirazin-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-1H-pirolo[2,3-b]piridin-6-il-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-1H-1,2,3-benzotriazol-6-il-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-{[4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden) piperidin-1-il]karbonil}piridin-2-karboksamidas;

6-metil-N-{[4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il] oksi}benziliden)piperidin-1-il]karbonil}piridin-2-karboksamidas;

4-[3-(benziloksi)benziliden]-N-piridin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

N-2,1-benzizoksazol-3-il-4-[3-(4-fluorfenoksi) benziliden]piperidin-1-karboksamidas;

N-(3,4-dimetilizoksazol-5-il)-4-[3-(4-fluorfenoksi) benziliden]piperidin-1-karboksamidas;

4-[3-(4-fluorfenoksi)benziliden]-N-piridin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

N-(5-fenil-pirazin-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il] oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(5-metil-pirazin-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il] oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(6-metoksipirazin-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(3-metilpirazin-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il] oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(piridazin-4-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi} benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(6-metoksipiridazin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(6-chlorpirazin-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il] oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(6-brompiridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(2-fluorfenil)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-cianopiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il) piperidin-1-karboksamidas;

N-(piridin-3-il)-4-(3-{[fenil-2-il]oksi}benziliden) piperidin-1-karboksamidas;

N-(piridazin-3-il)-4-(3-{[fenil-2-il]oksi}benziliden) piperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(5-brompiridin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-brompiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-brompiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(3,4-dimetilizoksazol-5-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-brompirimidin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-brompirimidin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-ciklopropilpiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-ciklopropilpiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(6-metilpiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il) piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(6-metilpiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(3-metilpiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il) piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(3-metilpiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-metilpiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il) piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-metilpiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-metilpiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(3,4-dimetilizoksazol-5-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-etoksipiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il) piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-etoksipiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-(2,2,2-trifluoretoksi)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-(2,2,2-trifluoretoksi)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-izopropoksipiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-izopropoksipiridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(4-(trifluormetil)fenoksi)benziliden)-N-(piridin-3-il) piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(4-(trifluormetil)fenoksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(4-(trifluormetil)fenoksi)benziliden)-N-(3,4-dimetilizoksazol-5-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(4-(trifluormetil)fenoksi)benziliden)-N-(6-metilpiridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(6-(trifluormetil)piridin-3-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-etoksi-5-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi) benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(4-chlor-3-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(4-metil-3-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-metil-5-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-brom-5-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi) benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-brom-5-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi) benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-ciklopropil-5-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-fluor-5-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(brom(3-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)fenil) metilen)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

N-(piridin-3-il)-4-(1-(3-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi) fenil)etiliden)piperidin-1-karboksamidas;

4-(fenil(3-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)fenil)metilen)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(fluor(3-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)fenil)metilen)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(fluor(3-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)fenil)metilen)-N-(6-metilpiridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(fluor(3-(5-(trifluormetil)piridin-2-iloksi)fenil)metilen)-N-(6-metoksipiridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(4-metilpiridin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(4-metilpiridin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-(3-etoksi-5-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi} benziliden)-N-piridin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

N-izoksazol-4-il-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi} benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-piridin-4-il-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi} benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(1-metil-1H-pirazol-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(2-metil-2H-1,2,3-triazol-4-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)-piperidin-1-karboksamidas;

N-(3-hidroksipiridin-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(3-etil-1H-pirazol-5-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(1-etil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-[3-(hidroksimetil)fenil]-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-[4-(hidroksimetil)piridin-2-il]-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(6-chlorpiridazin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-(pirolidin-1-il)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-(pirolidin-1-il)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-(azetidin-1-il)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-(azetidin-1-il)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-(pent-4-iniloksi)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-(5-(pent-4-iniloksi)piridin-2-iloksi)benziliden)-N-(piridazin-3-il)piperidin-1-karboksamidas;

4-((6-fenoksipiridin-2-il)metilen)-N-(piridazin-3-il) piperidin-1-karboksamidas;

4-((6-fenoksipiridin-2-il)metilen)-N-(piridin-3-il) piperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(5-fluorpiridin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

N-(5-etil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(5-ciklopropil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)-piperidin-1-karboksamidas;

N-(5-acetil-4-metil-1,3-tiazol-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)-piperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(6-metoksi-2-metilpiridin-3-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(6-metoksi-2-metilpiridin-3-il)oksi]benziliden}-N-piridin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

N-piridin-3-il-4-{3-[4-(2,2,2-trifluoretoksi)fenoksi] benziliden}piperidin-1-karboksamidas;

N-piridazin-3-il-4-{3-[4-(2,2,2-trifluoretoksi)fenoksi] benziliden}piperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(8-metoksichinazolin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

N-piridazin-3-il-4-[3-(pirido[2,3-d]pirimidin-2-iloksi) benziliden]piperidin-1-karboksamidas;

N-piridazin-3-il-4-[3-(pirimidin-2-iloksi)benziliden] piperidin-l-karboksamidas;

4-(3-{[5-(4-metoksifenil)pirimidin-2-il]oksi}benziliden)-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

N-piridazin-3-il-4-[3-(chinazolin-2-iloksi)benziliden] piperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(5-ciklopropilpirimidin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(5-etilpirimidin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(5-fluorpirimidin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(5-metilpirimidin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-(3-{[5-(3-chlorfenil)pirimidin-2-il]oksi}benziliden)-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(5-propilpirimidin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(4-izopropil-5-metilpirimidin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

N-piridazin-3-il-4-(3-{[4-(trifluormetil)pirimidin-2-il]oksi} benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(2,7-dimetil-5,6,7,8-tetrahidropirido[3,4-d] pirimidin-4-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-(3-{[6-etil-2-(trifluormetil)pirimidin-4-il]oksi} benziliden)-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-(3-{[6-metil-4-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi} benziliden)-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-(3-{[5-(morfolin-4-ilkarbonil)piridin-2-il]oksi} benziliden)-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(3-metilpirazin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(4-metilftalazin-1-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(4,6-dimetilpirimidin-2-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(6-metoksipirimidin-4-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

N-piridazin-3-il-4-[3-(chinoksalin-2-iloksi)benziliden] piperidin-1-karboksamidas;

4-[3-(pirazin-2-iloksi)benziliden]-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-[3-(1,3-benzotiazol-2-iloksi)benziliden]-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

4-{3-[(3-fenil-1,2,4-tiadiazol-5-il)oksi]benziliden}-N-piridazin-3-ilpiperidin-1-karboksamidas;

N-[6-(trifluormetil)piridin-3-il]-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(2,6-dimetoksipiridin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-[6-(piridin-3-iloksi)piridin-3-il]-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(2-metoksipiridin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(5-metoksipiridin-3-il)4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(5,6-dimetilpiridin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-[5-brom-3-(hidroksimetil)piridin-2-il]-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(3,5-dimetilizoksazol-4-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)-N-(1,3,5-trimetil-1H-pirazol-4-il)piperidin-1-karboksamidas;

N-(4-metilpiridin-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il] oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(5-metilizoksazol-4-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas:

N-1H-pirazol-4-il-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksil} benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(5-metil-1H-pirazol-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(6-metoksi-2-metilpiridin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

N-(4-etilpiridin-2-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il] oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

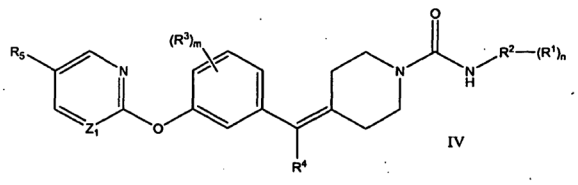
N-(6-hidroksipiridin-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas; arba

N-(5-hidroksi-1H-pirazol-3-il)-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)piperidin-1-karboksamidas;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Junginys N-piridazin-3-il-4-(3-{[5-(trifluormetil) piridin-2-il]oksi}benziliden)-piperidin-1-karboksamidas pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

7. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę IV:



IV

kur:

kiekvienas R^1, nepriklausomai, yra vandenilis, -C_1-C_6alkilas arba -O(C_1-C_6alkil);

R^2 yra piridinas, pirazinas, piridazinas arba pirimidinas;

kiekvienas R^3, nepriklausomai, yra vandenilis, halogenas, -C_1-C_6alkilas, -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilas arba -O-C_1-C_6alkilas;

R^4 yra vandenilis, -C_1-C_6alkilas, fenilas arba halogenas;

R^5 yra vandenilis, halogenas, halogenalkilas, -C_1-C_6alkilas arba -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilas; ir minėtas -C_1-C_6alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 -OH pakaitais ir -$(CH_2)_{0-3}$-C_3-C_6cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 halogeno arba -OH pakaitais;

m yra 0, 1 arba 2;

n yra 0, 1, 2, 3 arba 4;

Z yra parinktas iš N arba CH;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur R^6 yra parinktas iš vandenilio, halogeno, -C_1-C_6alkilo, - CF_3 arba -C_3-C_6cikloalkilo; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba druską pagal bet kurį iš 1-8 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kuri taip pat apima dar vieną farmaciniu požiūriu aktyvų agentą.

11. Junginys arba druska pagal bet kurį iš 1-8 punktų, skirtas naudoti gydant būklę, parinktą iš skausmo, šlapimo nelaikymo, hiperjautrios pūslės, pykinimo, pažinimo sutrikimų, nerimo, depresijos, miego sutrikimų, valgymo sutrikimų, judėjimo sutrikimų, glaukomos, psoriazio, išsėtinės sklerozės, smegenų kraujotakos sutrikimo, smegenų pažeidimo, virškinamojo trakto sutrikimo, hipertenzijos, reumatoidinio artrito, osteoartrito arba širdies kraujagyslių ligos.

12. Junginio arba druskos pagal bet kurį iš 1-8 punktų panaudojimas gamyboje medikamento, skirto būklės, parinktos iš skausmo, šlapimo nelaikymo, hiperjautrios pūslės, pykinimo, pažinimo sutrikimų, nerimo, depresijos, miego sutrikimų, valgymo sutrikimų, judėjimo sutrikimų, glaukomos, psoriazio, išsėtinės sklerozės, smegenų kraujotakos sutrikimo, smegenų pažeidimo, virškinamojo trakto sutrikimo, hipertenzijos, reumatoidinio artrito, osteoartrito arba širdies kraujagyslių ligos, gydymui.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur gydymas taip pat apima dar vieno farmaciniu požiūriu aktyvaus junginio panaudojimą.

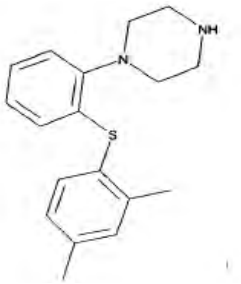
(51) Int.Cl. ***A61K 31/495*** (2006.01)
C07D 295/08 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/26 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)

(11) **2142193**
(96) 08715617.0
(96) 2008 03 14
(97) 2010 01 13
(97) 2011 01 19
(86) PCT/DK2008/050063
(86) 2008 03 14
(87) WO 2008/113359
(87) 2008 09 25
(30) 200700427, 2007 03 20, DK
PCT/DK2007/0500, 2007 06 15, WO
(72) MOORE, Nicholas, US
STENSBÖL, Tine, Bryan, DK
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 1-[2-(2,4-Dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazinas kaip junginys su suderintu serotonino grįžtamuoju sugėrimu, 5-HT3 IR 5-HT1A aktyvumu, skirtas skausmo arba depresijos liekamųjų simptomų, susijusių su miegu ir pažinimu, gydymui

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 26.

(57) 1. 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazinas



ir jo (junginio) farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti skausmo gydymui.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame I junginys yra HBr rūgšties prijungimo druska.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame minėta HBr rūgšties prijungimo druska yra kristalinė su rentgeno spinduliuotės miltelių difrakcijos (XRPD) smailėmis prie 6.89, 9.73, 13.78 ir 14.64 (°2θ).

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame minėta HBr rūgšties prijungimo druska turi XRPD kaip pavaizduota fig.3.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur minėtas junginys skiriamas kasdieninėmis dozėmis apie 1-20 mg.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/517*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **1971338**
(96) 06820566.5
(96) 2006 12 19
(97) 2008 09 24
(97) 2011 03 09
(86) PCT/GB2006/004750
(86) 2006 12 19
(87) WO 2007/071958
(87) 2007 06 28
(30) 0526121, 2005 12 22, GB
0610706, 2006 05 31, GB
(72) WEDGE, Stephen, Robert, GB
RYAN, Anderson, Joseph, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) ZD6474 ir pemetreksedo derinys
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. ZD6474 arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir pemetreksedo panaudojimas gaminant vaistą, skirtą šiltakraujo gyvūno, tokio kaip žmogus, priešvėžinio efekto sukūrimui.

2. ZD6474 arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir pemetreksedo panaudojimas gaminant vaistą, skirtą šiltakraujo gyvūno, tokio kaip žmogus, priešauglinio efekto sukūrimui.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur šiltakraujis gyvūnas, toks kaip žmogus, yra veikiamas jonizuojančia radiacija.

4. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur šiltakraujis gyvūnas, toks kaip žmogus, yra veikiamas jonizuojančia radiacija.

5. Panaudojimas pagal 2 arba 4 punktą, kur auglys yra piktybinė pleuros mezotelioma arba ne smulkiųjų ląstelių plaučių auglys arba smulkiųjų ląstelių plaučių auglys.

6. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur vėžys yra ne smulkiųjų ląstelių plaučių vėžys (NSCLC) arba piktybinė pleuros mezotelioma arba smulkiųjų ląstelių plaučių vėžys (SCLC).

7. Farmacinė kompozicija, apimanti ZD6474 arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir pemetreksedą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu ekscipientu arba nešikliu.

8. Rinkinys, apimantis ZD6474 arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir pemetreksedą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/565*** (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)
A61P 15/18 (2006.01)
(11) **1933843**
(96) 06806225.6
(96) 2006 10 12
(97) 2008 06 25
(97) 2011 02 02
(86) PCT/EP2006/009867
(86) 2006 10 12
(87) WO 2007/042296
(87) 2007 04 19
(30) 05022324, 2005 10 13, EP
(72) ZEUN, Susan, DE
BOUDES, Pol, US
ENDRIKAT, Jan, DE
SECCI, Angelo, US
ZIMMERMANN, Holger, DE
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Estradiolio valerato arba estradiolio derinyje su dienogestu panaudojimas peroralinių kontraceptikų formoje disfunkcinio gimdos kraujavimo peroralinei terapijai
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.
(57) 1. Daugiastadijinis kombinuotas preparatas, turintis iš viso 28 dienos dozes estradiolio valerato derinyje su 17α-cianometil-17β-hidroksiestra-4,9-dien-3-onu (dienogestu), apimantis
pirmą stadiją su dviem 3 mg estradiolio valerato dienos dozėmis,
antrą stadiją su dviem dienos dozių rinkiniais, kur pirmas rinkinys apima penkias 2 mg estradiolio valerato ir 2 mg dienogesto derinio dienos dozes, ir
antras rinkinys apima septynioliką 2 mg estradiolio valerato ir 3 mg dienogesto derinio dienos dozių,
trečią stadiją su dviem 1 mg estradiolio valerato dienos dozėmis ir kitą stadiją su dviem farmaciniu požiūriu priimtino placebo dienos dozėmis,
skirtas naudoti peroraliniam gydymui disfunkcinio gimdos kraujavimo, kuris yra suprantamas kaip reiškiantis suintensyvėjusį menstruacinį kraujavimą, kur kraujo praradimas yra ne mažiau 80 ml, be organinės priežasties, kartu su peroraline kontracepcija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/7068*** (2006.01)
A61K 31/724 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **1819227**

(96) 05853560.0
(96) 2005 12 08
(97) 2007 08 22
(97) 2011 02 09
(86) PCT/US2005/044676
(86) 2005 12 08
(87) WO 2006/071491
(87) 2006 07 06
(30) 9540, 2004 12 10, US
(72) TANG, Chunlin, US
JOSHI-HANGAL, Rajashree, US
(73) SuperGen, Inc., Dublin, California 94568, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Decitabino farmacinė kompozicija
Apibrėžties punktai: 54, brėžiniai: 0.
(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti:
decitabiną ir ciklodekstrino junginį, solvatuotą vandeniniame tirpiklyje, apimančiame mažiausiai 60 t/t % vandens.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje decitabinas yra farmaciškai priimtinos druskos formos.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kurioje farmaciškai priimtina druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš druskos, vandenilio bromido, vandenilio jodido, nitrato, karbonato, sieros ir fosforo rūgšties.

4. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kurioje farmaciškai priimtina druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš alifatinės, cikloalifatinės, aromatinės, arilalifatinės, heterociklinės, karboksirūgšties, skruzdžių, acto, propiono, gintaro, glikolio, gliukono, maleino, embono, metansulfonrūgšties, etansulfonrūgšties, 2-hidroksietansulfonrūgšties, pantoteno, benzensulfonrūgšties, toluensulfonrūgšties, sulfanilo, mezilo, cikloheksilaminosulfonrūgšties, stearino, algeno, β-hidroksisviesto, malono, galakto, galakturono rūgšties, L-pieno, acto, (+)-L-tartaro, citrinų, sviesto, heksano, L-asparto, L-gliutamo, gintaro, EDTA, malono, metansulfonrūgšties, HBr, HF, HI, nitrato, nitrito, sieros, sulfito, fosfito, perchlorato, chlorato, chlorito rūgšties, karboksirūgšties, sulfonrūgšties, askorbo, karbonato, fumaro rūgšties, etansulfonrūgšties, 2-hidroksietansulfonrūgšties ir toluensulfonrūgšties.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje ciklodekstrino junginys yra amorfinis arba kristalinis.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje ciklodekstrino junginys yra amorfinis α-,β- arba γ-ciklodekstrino junginys.

7. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje ciklodekstrino junginys yra alkilintas arba hidroksialkilo ciklodekstrino junginys.

8. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje ciklodekstrino junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš β-ciklodekstrino, karboksiamidometil-β-ciklodekstrino, karboksimetil-β-ciklodekstrino, hidroksipropil-β-ciklodekstrino, ir dietilamino-β-ciklodekstrino hidroksipropilo, hidroksietilo, gliukozilo, maltozilo ir maltotriozilo darinių.

9. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje ciklodekstrino junginys yra sulfoalkileterio ciklodekstrino darinys.

10. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje ciklodekstrino junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš mono-, tetra ir hepta-pakeistojo β-ciklodekstrino sulfobutilo eterio natrio druskos.

11. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje ciklodekstrino junginys yra β-ciklodekstrino sulfobutilo eterio 7 natrio druska arba CAPTISOL.

12. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje decitabino kiekis farmacinėje kompozicijoje yra tarp 0,1 ir 200 mg ml tirpiklio.

13. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje decitabino kiekis farmacinėje kompozicijoje yra tarp 2 ir 50 mg ml tirpiklio.

14. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje decitabino masių santykis su ciklodekstrino junginiu yra intervale tarp 1:1 ir 1:5000.

15. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje decitabino masių santykis su ciklodekstrino junginiu yra intervale tarp 1:1 ir 1:200.

16. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje decitabino masių santykis su ciklodekstrino junginiu yra intervale tarp 1:5 ir 1:50.

17. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje vandeninis tirpiklis apima mažiausiai 90 % vandens.

18. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje vandeninis tirpiklis apima mažiausiai 98 % vandens.

19. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje vandeninis tirpiklis papildomai apima propilenglikolį, gliceriną, polietilenglikolį arba jų derinius.

20. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti rūgštinančio agento pridėjimą į kompoziciją tokiu santykiu, kad kompozicijos gauta pH yra tarp 4 ir 8.

21. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kurioje rūgštinantis agentas yra organinė rūgštis.

22. Farmacinė kompozicija pagal 21 punktą, kurioje organinė rūgštis yra parinkta iš grupės, susidedančios iš askorbo rūgšties, citrinų rūgšties, vyno rūgšties, pieno rūgšties, oksalo rūgšties, skruzdžių rūgšties, benzensulfonrūgšties, benzenkarboksirūgšties, malono rūgšties, gliutamo rūgšties, gintaro rūgšties, asparto rūgšties, diatrizoinės rūgšties ir acto rūgšties.

23. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kurioje rūgštinantis agentas yra neorganinė rūgštis.

24. Farmacinė kompozicija pagal 23 punktą, kurioje neorganinė rūgštis yra parinkta iš grupės, susidedančios iš druskos rūgšties, sieros rūgšties, fosforo rūgšties ir azoto rūgšties.

25. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kurioje rūgštinantis agentas yra askorbo rūgštis, kurios koncentracija yra 0,01-0,2 mg/ml tirpiklio.

26. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti nešiklį, parinktą iš grupės, susidedančios iš sorbitolio, laktozės ir dekstrozės.

27. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje kompozicija yra mažiausiai 80 % stabili, saugant 2-8 ^{o}C 5, 10, 15, 24 valandas arba 2, 4, 7, 14, 21, 28 arba daugiau dienų.

28. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje kompozicija yra mažiausiai 95 % stabili, saugant 2-8 ^{o}C 5, 10, 15, 24 valandas arba 2, 4, 7, 14, 21, 28 arba daugiau dienų.

29. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje kompozicija yra mažiausiai 80 % stabili, saugant 20-25 ^{o}C 5, 10, 15, 24 valandas arba 2, 5, 7, 14, 21, 28 arba daugiau dienų.

30. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje kompozicija yra mažiausiai 95 % stabili, saugant 20-25 ^{o}C 5, 10, 15, 24 valandas arba 2, 5, 7, 14, 21, 28 arba daugiau dienų.

31. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą gavimo būdas, kur minėtas būdas apima
decitabino ir ciklodekstrino junginio ištirpinimą vandeniniame tirpiklyje, kuris turi mažiausiai 60 t/t % vandens.

32. Būdas pagal 31 punktą, kuriame vandeninis tirpiklis papildomai turi buferinės druskos.

33. Būdas pagal 32 punktą, kuriame buferinė druska yra kalio fosfatas.

34. Būdas pagal 31 punktą, kuris papildomai apima rūgštinančio agento pridėjimą į tirpalą, apimantį decitabiną ir tirpiklį tokiu santykiu, kad gauto tirpalo pH yra tarp 4 ir 8.

35. Būdas pagal 31 punktą, kuris papildomai apima rūgštinančio agento pridėjimą į tirpalą, apimantį decitabiną ir tirpiklį tokiu santykiu, kad gauto tirpalo pH yra tarp 5,5 ir 6,8.

36. Sterilus indas, kuriame yra farmacinė kompozicija pagal 1 punktą.

37. Indas pagal 36 punktą, kur indas yra buteliukas, švirkštas arba ampulė.

38. Indas pagal 36 punktą, kur indas turi tarp 1 ir 50 ml farmacinės kompozicijos.

39. Rinkinys, apimantis kietos formos decitabiną ir vandeninį skiediklį, kuris apima ciklodekstrino junginį ir mažiausiai 60 t/t % vandens.

40. Rinkinys pagal 39 punktą, kuriame esantis decitabinas yra pirmajame rinkinio konteineryje ir esantis vandeninis skiediklis yra antrajame rinkinio konteineryje.

41. Rinkinys, apimantis:
pirmąjį konteinerį, kuriame yra ciklodekstrino junginys; ir
antrąjį konteinerį su vandeniniu skiedikliu, turinčiu mažiausiai 60 % vandens.

42. Rinkinys pagal 41 punktą, kuriame vandeninis skiediklis papildomai turi buferinės druskos.

43. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas vaisto, skirto ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš gerybinių auglių, vėžio, hematologinių susirgimų, aterosklerozės, kūno audinių pažeidimų dėl chirurgijos, nenormalaus žaizdų gijimo, nenormalios angiogenezės, dėl kurios išsivysto audinių fibrozė, pasikartojančių judesių sutrikimų, nedaug kraujagyslių turinčių audinių susirgimų ir proliferacinio atsako, susijusio su organų transplantantais, gydymui, gamybai.

44. Panaudojimas pagal 43 punktą, kuriame farmacinė kompozicija yra skirta vartoti peroraliniu, parenteraliu, vietiniu, intraperitoniniu, intraveniniu, intraarteriniu, transderminiu, poliežuviniu, intramuskuliniu, rektaliniu, už žando, per nosį, liposominiu, inhaliaciniu, vaginaliniu, intraokuliniu, vietiniu įvedimu, poodiniu, per riebalinį audinį, intrasąnariniu arba į nugaros smegenis keliu.

45. Panaudojimas pagal 43 punktą, kuriame

farmacinė kompozicija yra skiriama intraveniniu, intramuskuliniu arba poodiniu keliu.

46. Panaudojimas pagal 43 punktą, kuriame farmacinė kompozicija yra papildomai praskiedžiama vandeniniu skiedikliu, prieš skiriant ją pacientui.

47. Panaudojimas pagal 46 punktą, kuriame vandeninis skiediklis yra infuzinis tirpalas ir praskiesta farmacinė kompozicija yra skiriama intraveninės infuzijos būdu.

48. Panaudojimas pagal 46 punktą, kuriame praskiedimas yra vykdomas 10 val., 2 val., 1 val., 30 min., 10 min., 5 min. arba mažiau prieš skiriant pacientui.

49. Panaudojimas pagal 43 punktą, kuriame minėtas vaistas yra skirtas vartoti su terapiniu agentu kitokiu, negu decitabinas.

50. Panaudojimas pagal 49 punktą, kuriame terapinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš antimetabolinių agentų, alkilinimo agentų, retinoidų junginių, hormoninių agentų, iš augalų gautų agentų, biologinių agentų, interlaukinų, interferonų, citokinų, imunomoduliuojančių ir monokloninių antikūnų.

51. Panaudojimas pagal 43 punktą, kuriame liga yra parinkta iš grupės iš mielodisplazinio sindromo, leukemijos, piktybinių auglių ir pjautuvinių ląstelių anemijos.

52. Panaudojimas pagal 43 punktą, kuriame minėtas vaistas yra gaunamas, sumaišant decitabiną ir ciklodekstrino junginį, kurie yra kietos formos, su vandeniniu skiedikliu, turinčiu mažiausiai 60 t/t % vandens, siekiant gauti farmacinę kompoziciją.

53. Panaudojimas pagal 43 punktą, kuriame minėtas vaistas yra gaunamas, sumaišant kietos formos decitabiną ir vandeninį skiediklį, apimantį ciklodekstrino junginį, solvatuotą mažiausiai 60 t/t % vandens, siekiant gauti farmacinę kompoziciją.

54. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš gerybinių auglių, vėžio, hematologinių susirgimų, aterosklerozės, kūno audinių pažeidimų dėl chirurgijos, nenormalaus žaizdų gijimo, nenormalios angiogenezės, dėl kurios išsivysto audinių fibrozė, pasikartojančių judesių sutrikimų, nedaug kraujagyslių turinčių audinių susirgimų ir proliferacinio atsako, susijusio su organų transplantantais, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 33/24*** (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 3/14 (2006.01)
A61P 5/20 (2006.01)

(11) **1785142**

(96) 06012445.0

(96) 2006 06 16

(97) 2007 05 16

(97) 2010 12 22

(30) 272563, 2005 11 09, US

(72) Pratt, Raymond Dennis, US
Webster, Isobel, GB
Damment, Stephen J.P., GB

(73) Shire International Licensing B.V., 1077 XX Amsterdam, NL

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

(54) Subjektų lėtinės inkstų ligos (LIL) gydymas naudojant lantano junginius
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Netoksinis lantano karbonatas arba lantano karbonato hidratas geriamojo vaisto formoje, skirtas panaudoti subjekto, linkusio į arba kenčiančio nuo minkštųjų audinių kalcifikacijos, susijusios su LIL, ir kuris yra rizikos grupės arba turi nuo pirmos iki ketvirtos stadijos lėtinę inkstų ligą (LIL), gydymui.

2. Netoksinis lantano karbonatas arba lantano karbonato hidratas kaip pareikšta 1 punkte, kuriame subjektas yra žinduolis.

3. Netoksinis lantano karbonatas arba lantano karbonato hidratas kaip pareikšta 2 punkte, kuriame subjektas yra žmogus.

4. Netoksinis lantano karbonatas arba lantano karbonato hidratas kaip pareikšta 1 punkte, kuriame lantano karbonatas arba lantano karbonato hidratas turi formulę:

$La_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$,
kurioje x turi reikšmę nuo 0 iki 10.

5. Netoksinis lantano karbonatas arba lantano karbonato hidratas kaip pareikšta bet kuriame iš 1-4 punktų, kuriame lantano karbonate arba lantano karbonato hidrate veiksmingas elementinio lantano kiekis yra nuo apie 375 mg/dienai iki 3750 mg/dienai.

6. Netoksinis lantano karbonatas arba lantano karbonato hidratas kaip pareikšta bet kuriame iš 1-5 punktų, kuriame subjektas turi bent jau vieną iš sekančių: fosfatų kiekį kraujyje – daugiau negu apie 4,5 mg/dl, kreatinino kiekį plazmoje – daugiau negu apie 1,6 mg/dl, karbamido azotą kraujyje (KAK) - daugiau negu apie 20 mg/dl, bet kokį aptinkamą kraujo kiekį šlapime, baltymų koncentraciją šlapime - daugiau negu apie 100 mg/dl, albumino koncentraciją

šlapime - daugiau negu apie 100 mg/dl, intaktinio parathormono (PTH) koncentraciją kraujyje - daugiau negu apie 150 pg/ml, arba glomerulinės filtracijos greitį (GFG) - mažiau negu apie 90 ml/min/1,73 m^2.

7. Netoksinis lantano karbonatas arba lantano karbonato hidratas kaip pareikšta 1 punkte, kuriame minkštasis audinys yra arterijų audinys, širdies raumuo, širdies vožtuvai, oda, arba jų derinys.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 33/24*** (2006.01)
A61K 31/28 (2006.01)
A61K 31/663 (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 19/08 (2006.01)
(11) **1732575**
(96) 05706802.5
(96) 2005 02 28
(97) 2006 12 20
(97) 2010 12 29
(86) PCT/DK2005/000140
(86) 2005 02 28
(87) WO 2005/082385
(87) 2005 09 09
(30) 200400313, 2004 02 26, DK
548529 P, 2004 02 26, US
(72) HANSEN, Christian, DK
NILSSON, Henrik, DK
CHRISTGAU, Stephan, DK
BONE, Henry, G., III, US
(73) Osteologix A/S, 2100 Copenhagen, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Stroncio turintys junginiai, skirti panaudoti nekrozinių kaulų susirgimų prevencijai arba gydymui
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.
(57) 1. Stroncio turinčio (a) junginio panaudojimas vaisto, skirto žinduolių osteonekrozinės kaulų ligos gydymui ir/arba profilaktikai, gamybai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame osteonekrozinė kaulų liga yra idiopatinė arba antrinė osteonekrozė, avaskulinė kaulų nekrozė, gliukokortikoidų sukelta kaulų išemija/osteonekrozė, Legg-Calve-Perthes liga arba šlaunikaulio galvos nekrozė.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame stroncio dienos dozė yra 0,01 g.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame stroncio dienos dozė mažiausiai yra 0,025 g, mažiausiai 0,050 g, mažiausiai 0,075 g, mažiausiai 0,1 g, mažiausiai 0,2 g, mažiausiai 0,3 g, mažiausiai 0,4 g arba mažiausiai 0,5 g.

5. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame stroncio dienos dozė yra nuo 0,01 iki 2 g, tokia kaip nuo 0,1 iki 2 g, nuo 0,1 iki 1 g, nuo 0,15 iki 0,5 g, nuo 0,3 iki 2 g arba nuo 0,5 iki 2 g.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirtas vartoti vieną arba kelis kartus per dieną.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, skirtas vartoti 2-5 kartus per dieną.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirtas vartojimui enteriniu arba parenteriniu keliu arba topiniam vartojimui.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, skirtas vartoti peroraliniu būdu.

10. Stroncio turinčio (a) junginio derinyje su (b) terapiniu agentu, kuris yra žinomas kaip arba tikimasi, kad jis sukelia kaulų ląstelių apoptozę ir/arba nekrozę, panaudojimas vaisto, skirto osteonekrozinės kaulų ligos gydymui ir/arba profilaktikai, gamybai.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame osteonekrozinė kaulų liga yra idiopatinė arba antrinė osteonekrozė, avaskulinė kaulų nekrozė, gliukokortikoidų sukelta kaulų išemija/osteonekrozė arba šlaunikaulio galvos nekrozė.

12. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame kaulų ląstelių apoptozė ir/arba nekrozė sąlygoja osteonekrozinę kaulų ligą.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10-13 punktų, kuriame gydymas ir/arba profilaktika veda prie mažiausiai vieno iš sekančių:
i) osteonekrozinės kaulų ligos paplitimo arba sunkumo sumažėjimo, kur osteonekrozinės kaulų ligos paplitimas arba sunkumas sumažėja mažiausiai 5%, pvz., mažiausiai 10%, mažiausiai 20%, mažiausiai 30%, mažiausiai 40% arba mažiausiai 50% gydomiems pacientas su (a) ir (b) deriniu, palyginus su (b) vienu gydomais pacientais tokia pačia doze, kaip (b) gydant deriniu,
(ii) (b) šalutinių poveikių dažnumo ir/arba dydžio sumažėjimo, kur šalutiniai poveikiai yra apibūdinami kaip bet kuris su liga susijęs pastebėtas simptomas, susijęs su paciento liga arba būsena, tokia kaip kaulų skausmas, sąnarių skausmas, nejudamumas, funkcinis pakenkimas, svorio praradimas arba kaulų mineralų tankio sumažėjimas (BMO), ir kur šalutinių poveikių dažnumas ir/arba dydis sumažėja mažiausiai 5%, pvz., mažiausiai 10%, mažiausiai 20%, mažiausiai 30%, mažiausiai 40% arba mažiausiai 50% gydomiems pacientas su (a) ir (b)

deriniu, palyginus su (b) vienu gydomais pacientais tokia pačia doze, kaip (b) gydant deriniu.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10-13 punktų, kuriame (b) terapinis agentas yra gliukokortikoidas ir/arba kitas steroidinis hormonas.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10-13 punktų, kuriame (b) terapinis agentas yra antiretrovirusinis junginys, toks kaip pvz., efavirenzas (Sustiva ®), zidovudinas (Retrovir®), lamivodinas (Epivir®), abakaviras (Ziagen®), zalcitabinas (Hivid®), didanozinas (Videx®), stavudinas (Zerit®), tenofoviro dizoproksilo fumaratas (Viread®), emtricitabinas (Emtriva®), fosamprenaviras (Lexiva®), nevirapinas (Viramune®), delavirdinas (Rescriptor®), kapravirinas, enfuvirtidas (Fuzeon®), sakvinaviras (Invirase®, Fortovase®), ritonaviras (Norvir®), indinaviras (Crixivan®), tipranaviras, amdoksoviras, elvucitabinas, atazaniviras (Reyataz®), nelfinaviras (Viracept®), amprenaviras (Agenerase®), PRO-542, TMC-114, TMC-125, BMS-56190, DPC-0830.

16. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10-13 punktų, kuriame (b) terapinis agentas yra bifosfonatas.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10-13 punktų, kuriame stroncio dienos dozė mažiausiai yra 0,01 g tokia kaip mažiausiai 0,025 g, mažiausiai 0,050 g, mažiausiai 0,075 g, mažiausiai 0,1 g, mažiausiai 0,2 g, mažiausiai 0,3 g, mažiausiai 0,4 g arba mažiausiai 0,5 g, arba nuo 0,01 iki 2 g, tokia kaip nuo 0,1 iki 2 g, nuo 0,1 iki 1 g, nuo 0,15 iki 0,5 g, nuo 0,3 iki 2 g arba nuo 0,5 iki 2 g.

18. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10-17 punktų, kuriame (a) ir (b) yra vienoje kompozicijoje.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10-17 punktų, kuriame (a) ir (b) yra atskirose kompozicijose.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10-19 punktų, skirtas (a) ir (b) vartojimui vienu metu arba paeiliui.

21. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame stroncio turintis (a) junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš organinės arba neorganinės rūgšties stroncio druskų.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kuriame druska yra hidrato, bevandenės, polimorfinės, amorfinės, kristalinės, mikrokristalinės arba polimerinės formos.

23. Panaudojimas pagal 21 arba 22 punktą, kuriame druska yra parinkta iš grupės, apimančios stroncio chloridą, stroncio karbonatą, stroncio citratą, stroncio malonatą, stroncio sukcinatą, stroncio fumaratą, stroncio askorbatą, stroncio piruvatą, stroncio L-glutamatą, stroncio D-glutamatą, stroncio L-aspartatą, stroncio D-aspartatą, stroncio alfa-ketoglutaratą, stroncio laktatą, stroncio tartratą, stroncio glutaratą, stroncio maleatą, stroncio metansulfonatą, stroncio benzensulfonatą, stroncio ranelatą ir jų mišinius.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/11*** (2006.01)
A61K 38/21 (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)
A61K 38/23 (2006.01)
A61K 38/26 (2006.01)
A61K 38/28 (2006.01)
A61K 38/29 (2006.01)
A61K 31/575 (2006.01)
A61K 9/46 (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)

(11) **2155229**

(96) 08754187.6

(96) 2008 05 01

(97) 2010 02 24

(97) 2011 01 19

(86) PCT/US2008/005655

(86) 2008 05 01

(87) WO 2008/137054

(87) 2008 11 13

(30) 927006 P, 2007 05 01, US

(72) DURFEE, Steve, L., US
THURMAN, Gary, B., US

(73) Cephalon, Inc., Frazer, PA 19355, US

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

(54) Kompozicija polipeptidų pateikimui per gleivinę

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 15.

(57) 1. Peroralinė per gleivinę veikianti kompozicija, apimanti:

a) biologiškai veiksmingo polipeptido terapiškai veiksmingą kiekį;

b) putojančio ekscipiento komponentą; ir

c) tulžies druską.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur polipeptido molekulinė masė yra intervale nuo maždaug 500 daltonų iki maždaug 200 kilodaltonų.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur polipeptido molekulinė masė yra intervale nuo maždaug 1000 daltonų iki maždaug 20.000 daltonų.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtass putojančio ekscipiento komponentas apima rūgštį ir bazę.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur minėtas putojančio ekscipiento komponentas apima citrinų rūgštį ir natrio bikarbonatą.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta tulžies druska yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš natrio taurocholato, natrio glikocholato, natrio glikodeoksicholato, natrio taurodeoksicholato, natrio cholato, natrio taurochenodeoksicholato ir natrio tauroursodeoksicholato ir jų derinių.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kur minėta tulžies druska yra natrio taurocholatas.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas putojančio ekscipiento komponentas papildomai turi pH reguliuojančios medžiagos.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kur pH reguliuojanti medžiaga yra karbonatas.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kur pH reguliuojanti medžiaga yra natrio karbonatas.

11. Per gleivinę veikianti kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti paskirstymo agentą.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kur minėtas paskirstymo agentas yra krakmolo glikoliatas.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kur minėtas krakmolo glikoliatas yra natrio krakmolo glikoliatas.

14. Kompozicija pagal 1 arba 11 punktą, kur minėtas biologiškai veiksmingas polipeptidas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš amilino, rožinių lašišų kilmės kalcitonino (s-CT), gliukagono likopeptido-1 (GLP-1), gliukagono, paratiroidinio hormono (PTH), oksitocino ir dezmopresino (D-Arg vazopresino).

15. Kompozicija pagal 1 arba 11 punktą, kur minėtas biologiškai veiksmingas polipeptidas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš insulino, proteino YY (PYY), IFN-α, IFN-ß ir IFN-γ.

16. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, skirta naudoti biologiškai veiksmingo polipeptido absorbcijos per gleivinę sustiprinimo būde.

17. Kieta peroralinė dozavimo forma, apimanti peroralinę per gleivinę veikiančią kompoziciją pagal 1 punktą.

18. Dozavimo forma pagal 17 punktą, kur minėtas putojančio ekscipiento komponentas papildomai turi pH reguliuojančios medžiagos.

19. Dozavimo forma pagal 17 punktą, kur minėtas polipeptidas yra insulinas.

20. Peroralinė per gleivinę veikianti kompozicija, apimanti insulino terapiškai veiksmingą kiekį, putojančio ekscipiento komponentą ir tulžies druskos, skirta naudoti diabeto gydymo būde pacientams, kuriems jis reikalingas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/00*** (2006.01)
A61K 39/29 (2006.01)
A61K 31/4035 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(11) **1928492**

(96) 06824878.0

(96) 2006 08 31

(97) 2008 06 11

(97) 2011 02 23

(86) PCT/US2006/034271

(86) 2006 08 31

(87) WO 2007/028047

(87) 2007 03 08

(30) 712823 P, 2005 09 01, US

(72) BERTLETT, Justin, B., US
MULLER, George, W., US
SCHAFER, Peter, H., US
GALUTIAN, Christine, GB
DALGLEISH, Angus, G., GB
MEYER, Brendan, GB

(73) CELGENE CORPORATION, Summit, NJ 07901, US

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

(54) Imunomoduliacinių junginių imunologinis panaudojimas vakcinai ir antiinfekciniam ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 9.

(57) 1. Junginys, kuris yra 4-(amino)-2-(2,6-diokso(3-piperidil)-izoindolin-1,3-dionas arba 3-(4-amino-1-okso-1,3-dihidroizoindol-2-il)-piperidin-2,6-dionas, skirtas panaudoti padidinto imuninio atsako vakcinai sukėlimui subjekte, kur junginys yra paruoštas skirti subjektui prieš įvedant subjektui vakciną.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur vakcina yra vakcina, išvardinta sekančioje lentelėje:

Produktas arba prekės ženklas	Antigenas(ai)	Gamintojas (šalis)
A.D.T.	Difterijos, stabligės (adsorbuotas)	Commonwealth (Australija)
A.K.D.S.	Difterijos, stabligės, kokliušo	
AC Vax	Meningokokinės infekcijos (polisacharidas)	GSK (UK)
Acel-Imune[x]	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis)	WYE (US)
ACTAcel	Difterijos, stabligės, kokliušo, Hib (B tipo influenzos hemofilo)	AVP (Argentina)
ActHIB	B tipo influenzos hemofilo (PRP-T)	AVP (US)
Aimmugen	Hepatito A (neaktyvuotas)	Chemo-Sero-Therapeutic Resh Inst (Japonija)
Aldiana	Difterijos (adsorbuotas)	Sevac (Čekoslovakija)
Alditeana	Difterijos, stabligės (adsorbuotas)	Sevac (Čekoslovakija)
Alditerpera	Difterijos, stabligės (adsorbuotas), kokliušo	Sevac (Čekoslovakija)
Amaril	Geltonojo drugio	AVP (Prancūzija)
AMC	B tipo influenzos hemofilo	
Anadifterall	Difterijos (adsorbuotas)	CHIR (Italija)
Anatetall	Stabligės (adsorbuotas)	CHIR (Italija)
Arilvax	Geltonojo drugio	MEDI (UK)
Attenuvax[x]	Tymų (gyvas, papildomai susilpnintas)	MRK (US)
AVAC-1, AVA	Juodligės	
AVAXIM	Hepatito A	
B-CAPSA[x]	B tipo influenzos hemofilo (polisacharidas, 1987-1989)	Mead Johnson (US)
BayGam	Žmogaus imunoglobino	Bayer Corporation (US)
BayHepB	Hepatito B imunoglobulino (žmogaus)	Bayer Corporation (US)
BayRab	Pasiutligės imunoglobulino	Bayer Corporation (US)
BayTet	Stabligės imunoglobulino (žmogaus)	Bayer Corporation (US)
BCG	Tuberkuliozės	Daug galintojų ir šalių
Begrivac	Gripo (plinta virusu)	CHIR (Vokietija)
Biavax II[x]	Raudonukės, kiaulytės (gyvas)	MRK (US)
Biavax[x]	Raudonukės, kiaulytės (gyvas)	MRK (US)
BIG	Botulizmo imunoglobulino (ne vakcina)	
Biken-HB	Hepatito B (rekombinantinis)	BIK (Japonija)
Bimmugen	Hepatito B (rekombinantinis, adsorbuotas, gautas iš mielių)	Chemo-Sero-Therapeutic Resh Inst (Japonija)
BioThrax	Juodligės (adsorbuotas)	BPT (US)
Biviraten Bema	Tymų, kiaulytės (gyvas)	BER (Šveicarija)
BVAC	Botulino antitoksino	(US, skirtas karo tarnybai)
C.D.T.	Difterijos, stabligės (pediatrinis, adsorbuotas)	Commonwealth (Australija)
Celluvax	Kokliušo (aceliulinis)	CHIR (Italija)
Cendevax[x]	Raudonukės (gyvas) 3/70-1976	RIT/SmithKline & French (US)
Certiva[x]	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis)	Baxter Hyland (US)
Cocquelucheau	Kokliušo (adsorbuotas)	AVP (Prancūzija)
Comvax	Hepatito B, B tipo influenzos hemofilo	MRK (US)
Daptacel	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis)	AVP (US)
D.S.D.P.T.	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis)	Dong Shin Pharm (Korėja)
D.T. Bis Rudivax	Difterijos, stabligės, raudonukės	AVP (Prancūzija)
Di Te Per Pol Impfstoff	Difterijos, stabligės, kokliušo, poliomielito	BER (Šveicarija)
Di-Te-Pol	Difterijos, stabligės, poliomielito	Statens Seruminstitut (Danija)
Dif-Tet-All	Difterijos, stabligės	CHIR (Italija)
DIFTAVAX	Difterijos, stabligės, poliomielito	
DiTe Anatoxal	Difterijos, stabligės (adsorbuotas)	BER (Šveicarija)
Ditoxim	Difterijos, stabligės (adsorbuotas)	Dong Shin Pharm (Korėja)
Double Antigen B.I.	Difterijos, stabligės	Bengal Immunity Co (Indija)

Dryvax	Raupų	WYE (US)
DT	Difterijos, stabligės (skirtas pediatriniam naudojimui)	AVP (US)
DT[x]	Difterijos, stabligės (skirtas pediatriniam naudojimui)	WYE (US)
DT TAB	Difterijos, stabligės, *Salmonella typhi, Paratyphi A ir B*	AVP (Prancūzija)
DTaP (generinis)	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis)	AVP, WYE, GSK (US)
DTwP (generinis) [x]	Difterijos, stabligės, kokliušo (visos ląstelės)	AVP, WYE, GSK (US)
Dual Antigen SII	Difterijos, stabligės (adsorbuotas)	Serum Institute of India (Indija)
Ecolarix[x]	Tymų, raudonukės (gyvas)	RIT/SmithKline (US)
eIPV	Poliomielito (neaktyvuotas, padidinto stiprumo)	AVP (US)
Engerix-B	Hepatito B	GSK (UK, US)
Epaxal Bema	Hepatito A, virusinė vakcina	BER (Šveicarija)
Ervevax RA 27/3	Raudonukės (gyvas)	GSK (Belgija)
Flu Shield[x]	Gripo	WYE (US)
Fluad, Agrippal-S I	Gripo	CGIR (Italija)
FluMist	Gripo (gyvas, susilpnintas, į nosį)	MEDI (US)
Fluogen[x]	Gripo	PD (US)
Fluvirin	Gripo	EVN (US)
Fluzone	Gripo	AVP (US)
Funed-CEME	Difterijos, stabligės, kokliušo	Belo Horizonte (Brazilija)
GenHevac-B Pasteur	Hepatito B	
Gunevax	Raudonukės	CHIR (Italija)
Havrix	Hepatito A	GSK (UK, US)
H-BIG	Hepatito B imunoglobulino	NABI; Bayer Corporation (US)
HbOC	HibTITER cheminis sutrumpinimas	WYE (US)
HBY	Hepatito B (rekombinantinis)	KGC (Japonija)
Heprecomb	Hepatito B (gautas iš mielių)	BER (Šveicarija)

HeptavaxB[x]	Hepatito B (gauto iš plazmos) 1982 iki	MRK (US)
Hevac B	Hepatito B (gauto iš plazmos)	AVP (Prancūzija)
Hexavac	Difterijos, stabligės, kokliušo, poliomielito, hepatito B, Hib	AVP (Europa)
HibTITER	B tipo influenzos hemofilo (HbOC)	WYE (US)
Hinkuys karokoe	Kokliušo (adsorbuotas)	Natl. Public Health Institute (Suomija)
HPV-77; DK-5	Raudonukės (gyvas) 1969-1979	MRK (US)
HPV-77; DK-12	Raudonukės (gyvas) 19704973	MRK (US)
HRIG	Pasiutligės imunoglobulino	AVP; Bayer Corporation (US)
Humotet-anti Tetanus	Stabligės	Wellcome (UK)
Hyper-Tet (dabar vadinamas BayTet)	Stabligės imunoglobulino	Bayer Corporation (US)
IBV	Poliomielito (neaktyvuotas)	Statens Seruminstitut (Danija)
Immune Globulin Intramuscular (žmogaus)	Plataus spektro imunoglobulinų	MA, BPT, New York Blood Ctr, Bayer Corporation, CEN (US)
Imogam Rabies-HT	Pasiutligės imunoglobulino	AVP (US)
Imovax	Pasiutligės	AVP (US)
Imovax Parotiditis	Kiaulytės	AVP (Prancūzija)
Imovax Polio	Poliomielito	AVP (Prancūzija)
Imovax Sarampion	Tymų	AVP (Prancūzija)
Imovax D.T.	Difterijos, stabligės	
Imovax Gripe	Gripo	
Imovax R.O.R.	Tymų, raudonukės, kiaulytės (gyvas)	AVP (Prancūzija)
Imovax Rubeola	Tymų	AVP (tarptautinis)
Imovax Mumps	Kiaulytės	
Imovax Oreillons	Kiaulytės	AVP (Prancūzija)
Imovax Rabies I.D.	Pasiutligės vakcina (HDCV)	AVP (US)

Imovax Rabies I.M.	Pasiutligės vakcina (HDCV)	AVP (US)
Infanrix	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis)	GSK (Belgija, US)
IPad TP	Stabligės, poliomielito	AVP (Prancūzija)
IPOL	Poliomielito (padidinto stiprumo, neaktyvuotas)	AVP (US)
IPV	Poliomielito (neaktyvuotas)	Bendras neaktyvuotos poliomielito vakcinos pavadinimas
Istivac	Gripo	
JE-VAX	Japoniško encefalito	AVP (US)
Kaksoisrokote Dubbelvaccin	Difterijos, stabligės (adsorbuotas)	Natl. Public health Institute (Suomija)
Kikhoste-Vaksine	Kokliušo	Statens Institutt for Folkehelse (Norvegija)
Lancy Vaxina[x]	Raupų	Swiss Serum and Vaccine Institute (Šveicarija)
Lavantuu tirokote	Vidurių šiltinės	Central Pub Health Lab (Suomija)
Liovax[x]	Raupų	CHIR (Italija)
Lirubel[x]	Tymų, raudonukės (gyvas) 4/74-6/78	Dow/PitneyMoore (US)
Lirugen	Tymų	AVP (Int'l)
Lirugen[x]	Tymų (gyvas) 2/65-6/78	Dow (US)
LM-3 RIT	Tymų, kiaulytės, raudonukės (gyvas)	Dong Shin Pharm (Korėja)
LM-2 RIT	Tymų, kiaulytės (gyvas)	Dong Shin Pharm (Korėja)
LTEANAS Imuna	Stabligės (adsorbuotas)	Imuna sp. (Slovakija)
LYMErix[x]	Laimo ligos	GSK (US)
Lyovac Attenuvax[x]	Tymų (gyvas, susilpnintas)	MRK (US)
Lyovac Meruvax[x]	Raudonukės (gyvas)	MRK (US)
M-R Vax II[x]	Tymų, raudonukės (gyvas)	MRK (US)
M-R Vax[x]	Tymų (gyvas) 5/63-1979	WYE (US)
Masern-Impfstoff SSW	Tymų (gyvas)	
Measles Vaccine DK3[x]	Tymų (gyvas) 1964-1972	Philips Roxane, Inc. (US)
Measles[x]	Tymų (neaktyvuotas) 1963-1966 Tymų (gyvas) 12/64-1974	Eli Lilly (US)
Mencevax A	Meningokokinės infekcijos (polisacharidas) (A grupė)	CmithKline/RIT (Belgija)
Meningitec	Meningokokinės infekcijos (konjugatas) (C grupė)	WYE (UK, Australija)
Menomune-A/C/Y/W-135	Meningokokinės infekcijos (polisacharidas) (A, C, Y, W435 grupės)	AVP (US)
Menpovax 4	Meningokokinės infekcijos (polisacharidas) (A ir C grupės)	CHIR (Italija)
Menpovax A+C	Meningokokinės infekcijos (A ir C grupės)	CHIR (Italija)
Meruvax[x]	Raudonukės (gyvas) 6/69 iki	MRK (US)
Meruvax II	Raudonukės (gyvas)	MRK (US)
Mevilin-L[x]	Tymų (gyvas)	Glaxo Operations
MMR[x]	Tymų, kiaulytės, raudonukės (gyvas) 6/71 iki	(US)
MMR (generinis)[x]	Tymų, kiaulytės, raudonukės (gyvas) 4/74-6178	Dow Chemical (US)
M-M-R II	Tymų, kiaulytės, raudonukės (gyvas)	MRK (US)
Moniarix	Pneumokokinės infekcijos (polisacharidas)	SmithKline/RIT (Belgija)
Mopavac Sevac	Tymų, kiaulytės (susilpnintas, gyvas)	Institute of Sera and vaccines (Čekoslovakija)
MOPV[x]	Poliomielito (gyvas, Sabin, I, II, III tipo monovalentinis)	WYE (US)
Morbilvax	Tymų (gyvas, susilpnintas)	CHIR (Italija)
Morubel	Tymų, raudonukės (gyvas, susilpnintas)	CHIR (Italija)
Moruman Berna	Tymų imunoglobulino	BER (Šveicarija)
Morupar	Tymų, kiaulytės, raudonukės (gyvas, susilpnintas)	CHIR (Italija)
Movivac	Tymų (gyvas, susilpnintas)	
M-R VAX[x]	Tymų, kiaulytės (gyvas) 7/71 iki	MRK (US)
Mumaten Berna	Kiaulytės (gyvas)	BER (Šveicarija)

Mumps (generinis)[x]	Kiaulytės (gyvas) 4/74-6178	Dow Chemical (US)
Mumps (generinis)[x]	Kiaulytės (neaktyvuotas) 1950-1978	WYE (US)
Mumps (generinis)[x]	Kiaulytės (neaktyvuotas) 1950-1977	Eli Lilly (US)
Mumpsvax[x]	Kiaulytės (gyvas)	MRK (US)
Mutagrip	Gripo	
Nabi-HB	Hepatito B imunoglobulino	NABI US)
Nothav	Hepatito A	CHI (Italija)
OmniHIB[x]	B tipo influenzos hemofilo (PRP-T)	GSK, AVP (US)
OPV	Peroralinės poliomielito vakcinos bendras pavadinimas	
Orimune[x]	Poliomielito vakcinos (peroralinis, trivalentis)	WYE (US)
Pariorix	Kiaulytės (gyvas)	SmithKline/RIT (Belgija)
Pavivac-Sevac	Kiaulytės (gyvas)	Institute of Imunology (Kroatija)
PCV, PCV7	Pneumokokinio konjugato (7-valentis) bendras pavadinimas	
Pediarix	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis), hepatito B, IPV	GSK (US)
PedvaxHIB	B tipo influenzos hemofilo (PRP-OMP)	MRK (US)
Penta	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis), Hib, IPV	AVP (Kanada)
Pentacel	Difterijos, stabligės, kokliušo, poliomielito, Hib	AVP (Kanada)
Pentacoq	Difterijos, stabligės, kokliušo, poliomielito, Hib	
PENTAct-HIB	Difterijos, stabligės, kokliušo, poliomielito, Hib	
Pentavac	Difterijos, stabligės, kokliušo, poliomielito, Hib	
Pentavalente	Difterijos, stabligės, kokliušo, hepatito B, Hib	
Pfizer Vax-Measles K[x]	Tymų (neaktyvuotas) 3/63-1970	Pfizer (US)
Pfizer Vax-Measles L[x]	Tymų (neaktyvuotas) 2/65-1970	Pfizer (US)

Pluserix	Tymų, kiaulytės, raudonukės	
Pneumovax 23	Pneumokokinės infekcijos (polisacharidas)	MRK (US)
PNU-IMUNE 23[x]	Pneumokokinės infekcijos (polisacharidas)	WYE (US)
POLIAce 1	Difterijos, stabligės, kokliušo, poliomielito, Hib	AVP (Argentina)
PPV, PPV23	Pneumokokinio polisacharido (23-valentis) bendras pavadinimas	
Prevnar	Pnaumokokinio (7-valentis, konjugatas)	WYE (US)
Priorix	Tymų, kiaulytės, raudonukės (gyvas)	GSK (UK)
proHIBIT[x]	B tipo influenzos hemofilo (PRP-D)AVP (US)	AVP (US)
PRP-OMP	PredvaxHIB cheminis pavadinimas	
PRP-T	ActHIB cheminis pavadinimas	
Purivax[x]	Poliomielito (neaktyvuotas) 1956-1965	MRK (U.S.)
QUADRAcel	Difterijos, stabligės, kokliušo, poliomielito	AVP (Argentina)
QUADRAcel/ Hibest	Difterijos, stabligės, kokliušo, pliomielito, Hib	AVP (Argentina)
Quadrigen[x]	DTP + poliomielito (1956-1968)	PD (US)
Quatro-Virelon	Difterijos, stabligės, poliomielito	CHI (Vokietija)
Quintuple	Difterijos, stabligės, kokliušo, Hib, pliomielito	GSK (Meksika)
R-HB Vaccine	Hepatito B (rekombinantinis)	Mitsubishi Chem Corp (Japonija)
R-VAC	Raudonukės (gyvas)	Serum Institute (Indija)
RA27/3	Raudonukės (gyvas)	MRK (US)
RabAvert	Pasiutligės (PCEC)	CHI (US)
Recombivax HB	Hepatito B (rekombinantinis)	MRK (US)
Respigam, RSV-IVIG	Respiratorinių sincitinių virusų imunoglobulino (ne vakcina)	MEDI (US)
RIG (generinis)	Pasiutligės imunoglobulino	Bayer Corporation, AVP (US)

Rimevax	Tymų (gyvas)	SmithKline/RIT (Belgija)
Rimparix	Tymų (gyvas)	SmithKline/RIT
RIT – LM-2	Tymų, kiaulytės (gyvas)	Dong Shin Pharm (Korėja)
MT – LM-3	Tymų, kiaulytės, raudonukės (gyvas)	Dong Shin Pharm (Korėja)
RotaShiels, RRV-TV[x]	Rotaviruso 9/98-7/99	WYE (US)
Rouvax	Tymų (gyvas, susilpnintas)	AVP (Prancūzija)
Rubeaten Berna	Raudonukės (gyvas)	BER (Šveicarija)
Rubella (generinis)[x]	Raudonukės (gyvas) 12/69-1972	Philips Roxane (US)
Rubellovac	Raudonukės	CHIR (Vokietija)
Rubelogen[x]	Raudonukės (gyvas) 12/69-1972	PD (US)
Rubeovax[x]	Tymų (gyvas) 2/63-1971	MRK (US)
Rudi-Rouvax	Tymų, raudonukės (gyvas)	AVP (Prancūzija)
Rudivax	Raudonukės (gyvas, susilpnintas)	AVP (Prancūzija)
RVA (generinis)	Pasiutligės vakcina (adsorbuotas)	BP (US)
Sabin	Poliomielito vakcinos (gyva), skirtos peroraliniam vartojimui cheminis pavadinimas	
Sahia	Poliomielito (gyvas, peroralinis)	Daug gamintojų
Salk	Poliomielito vakcinos (neaktyvuota), skirtos injekcijai cheminis pavadinimas	
Sandovac	Gripo	
Serobacterin[x]	Kokliušo 1945-1954	MRK (US)
Sii Triple Antigen	Difterijos, stabligės, kokliušo	Serum Institute (Indija)
Stamaril	Geltojo drugio (gyvas, susilpnintas)	AVP (Prancūzija)
Synagis (palizivumab)	Respiratorinių sincitinių virusų imunoglobulino (ne vakcina)	MEDI (US)
T. Polio	Stabligės toksoido, poliomielito	AVP (Kanada)
T.A.B.	Vidurių šiltinės, paratifo (A ir B)	- Institute Pasteur (Tunisas) - Pharmaceutical Industries Corp. (Birma)
T-Immun	Stabligės (adsorbuotas)	
Td (generinis)	Stabligės, difterijos (suaugusiems skirta forma)	AVP, BP (US)
Te/Vac/Ptap	Stabligės	
Te Anatoxal	Stabligės	BER (Europa)
Telvaclptap	Stabligės	
Tetagrip	Stabligės, gripo	AVP (Prancūzija)
Tetamun SSW	Stabligės (neadsorbuotas skystis)	Veb Sachsisches Serumwerk (Vokietija)
Tetamyn	Stabligės	Bioclon, S.A. De C.V. (Meksika)
Tetanol	Stabligės (adsorbuotas)	CHIR (Vokietija) Veb Sachsisches Serumwerk
Tetasorbat SSW	Stabligės (adsorbuotas)	(Vokietija)
Tetavax	Stabligės (adsorbuotas)	AVP (Prancūzija)
Tetracoq 05	Difterijos, stabligės, kokliušo, poliomielito	AVP (Prancūzija)
TetrAct-HIB	Difterijos, stabligės, kokliušo, Hib	
Tetramune[x]	Difterijos, stabligės, kokliušo, Hib	WYE (US)
Tetravax[x]	Difterijos, stabligės, kokliušo, poliomielito 1959-1965	MRK (US)
Tice BCG	Bakterijos Calmette-Gudrin vakcinos (skirtas TB)	OTC (US)
TIG	Stabligės imunoglobulino (generinis)	Bayer Corporation (US)
TOPV	Trivalentė peroralinė poliomielito vakcina	Daug gamintojų ir šalių
Titifica	Vidurių šilinės ir paratifo	
Tresivac Lyophilized	Tymų, kiaulytės, raudonukės	Serum Institute (Indija)
Triacel	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis)	
Triacelluvax	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis)	CHIR (Europa)
TriHIBit	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis), Hib	AVP (US)

Tri-Immunol[x]	Difterijos, stabligės, kokliušo	WYE (US)
Trimovax	Tymų, kiaulytės, raudonukės (gyvas)	AVP (Prancūzija)
Trinivac[x]	Difterijos, stabligės, kokliušo 1952-1964	MRK (US)
Tripacel	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis)	
Tripedia	Difterijos, stabligės, kokliušo (aceliulinis)	AVP (US)
Triple antigen	Difterijos, stabligės, kokliušo	- Chowgule & Co. (Indija) - CSL Limited (Australija)
Triple Sabin	Poliomielito (gyvas, peroralinis)	
Triple	Difterijos, stabligės, kokliušo	
Triple Viral	Tymų, kiaulytės, raudonukės	
Trivacuna Leti	Difterijos, stabligės (adsorbuotas), kokliušo	Laboratory Leti (Ispanija)
Trivax	Difterijos, stabligės (paprastas), kokliušo	Wellcome (US)
Trivax-ad	Difterijos, stabligės (adsorbuotas), kokliušo	- EVN (UK), -Wellcome (UK)
Trivax-Hib	Difterijos, stabligės, kokliušo, Hib	GCK (UK)
Trivb	Difterijos, stabligės, kokliušo	
Triviraten	Tymų, kiaulytės, raudonukės (gyvas, susilpnintas)	BER (Šveicarija)
Trivivac[x]	Difterijos, stabligės, kokliušo	MRK (US)
Trivivac Sevac	Tymų, kiaulytės, raudonukės (gyvas, susilpnintas)	Institute of Sera & Vaccines (Čekoslovakija)
TT	Stabligės toksoido (generinis)	AVP (US)
TT vaccine	Stabligės toksoido (adsorbuotas)	
Tussitrupin Forte	Kokliušo	Staatliches Institut (Vokietija)
Twinrix	Hepatito A ir B (suaugusiems skirta forma)	GSK (UK ir US)
Twinrix Junior	Hepatito A ir B (vaikams skirta forma)	GSK (US)
Ty2la (Vivotif Berna)	Vidurių šiltinės (gyvas, peroralinis, liofilizuotas)	BER (Šveicarija)
Tyne	Tuberkuliozės (BCG)	Švedija
Typherix	Vidurių šiltinės	GSK (UK)
Typhim Vi (ViCPs)	Vidurių šiltinės (parenteralinis, injekuojamas)	AVP (US, Prancūzija)
Typhoid Vaccine[x]	Vidurių šiltinės (neaktyvuotas, parenteralinis)	WYE (US)
Typhopara-typhoidique	Vidurių šiltinės ir paratifo	
VA-Mengoc-BC	Meningokokinės infekcijos (B ir C grupių)	Finlay Vacunas y Sueros Centro de Investigation (Kuba)
Vaccin Difteric Adsorbit	Difterijos toksoido (adsorbuotas)	Cantacuzino Institute (Rumunija)
Vaccin Combinat Diftero-Tetanic	Difterijos, stabligės (adsorbuotas)	Cantacuzino Institute (Rumunija)
Vaccinum Morbillorum Vivum	Tymų (penki)	Moscow Research Institute (Rusija)
Vacina Triplice Viral	Tymų, kiaulytės, raudonukės	
Vacina Triplice	Difterijos, stabligės, kokliušo	Instituto Butantan (Brazilija)
Vacina Dupla	Difterijos, stabligės	Instituto Butantan (Brazilija)
Vaksin Cacar	Raupų	
Vaksin Serap	Difterijos, stabligės, kokliušo	Perum Bio Farma (Indonezija)
Vaksin Campak Kerig	Tymų (gyvas, susilpnintas)	Pasteur Institute (Indonezija)
Vaksin Kotipa	Choleros, vidurių šiltinės ir A, B ir C paratifo	Perum Bio Farma (Indonezija)
Vamoavax	Tymų, kiaulytės (gyvas)	Institute of Immunology (Kroatija)
Vaqta	Hepatito A (neaktyvuotas)	MRK (US)
Varicellon	Vėjaraupių imunoglobulino	Behringwerke Aktiengesellschaft (Vokietija)
Varie	Raupų (liofilizuotas)	Institute of Sera and Vaccine (Čekoslovakija)

Varilrix	Vėjaraupių (gyvas, Oka padermės	GSK (Australija, Belgija)
Varivax	Vėjaraupių (gyvas)	MRK (US)
Vaxem-Hib	B tipo influenzos hemofilo	CHIR (Italija)
Vaxicoq	Kokliušo (adsorbuotas)	AVP (Prancūzija)
Vaxigrip	Gripo	
Vaxipar	Kiaulytės (gyvas)	CHIR (Italija)
VCDT	Difterijos, stabligės	Cantacuzino Institute (Rumunija)
VDA Vaccin Difteric Adsorbit	Difterijos	Cantacuzino Institute (Rumunija)
ViCPs (Typhim Vi)	Vidurių šiltinės (neaktyvuotas, injekuojamas)	AVP (US)
VIG	Raupų imunoglobulino (ne vakcina)	Tiekiamas CDC
Virelon T 20	Poliomielito (gyvas, peroralinis, trivalentis)	Behringwerke Aktiengesellschaft (Vokietija)
Virovac Massling, Perotid, Rubella	Tymų, kiaulytės, raudonukės	
Vivotif Berna (Ty21a)	Vidurių šiltinės (peroralinis, gyvas)	BER (Šveicarija)
VT (Vacina Triplice)	Difterijos, stabligės, kokliušo	Instituto Butantan (Brazilija)
VTV (Vacina Triplice Viral)	Tymų, kiaulytės, raudonukės	
WR	Tymų (gyvas, susilpnintas)	Cantucuzino Institute (Rumunija)
VZIG	Vėjaraupių imunoglobulino (generinis)	MA (US)
Welltrivax trivalente	Difterijos, stabligės, kokliušo	
YF-VAX	Geltonojo drugio	AVP (US)
Zaantide	Difterijos antitoksino	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zaantite	Vidurių šiltinės antitoksino	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zaditeadvax	Difterijos, stabligės	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zaditevax	Difterijos, stabligės	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zamevax A+C	Meningokokinės infekcijos (polisacharidas, A ir C grupės)	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zamovax	Tymų (gyvas)	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zamruvax	Tymų, raudonukės (gyvas)	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zaruvax	Raudonukės (gyvas)	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zatetravax	Difterijos, stabligės, kokliušo, parakokliušo	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zatevax	Stabligės	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zatribavax	Difterijos, stabligės, kokliušo	Inst. of Immunology (Kroatija)
Zatrivax	Tymų, raudonukės, kiaulytės (gyvas)	Inst. of Immunology (Kroatija)

3. Junginys, kuris yra 4-(amino)-2-(2,6-diokso(3-piperidil))-izoindolin-1,3-dionas arba 3-(4-amino-1-okso-1,3-dihidroizoindol-2-il)-piperidin-2,6-dionas, skirtas panaudoti imuninio atsako sustiprinimui į vėžio vakciną subjekte, kur junginys yra paruošiamas skirti subjektui prieš skiriant subjektui vakciną.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame vakcina yra vakcina prieš sarkomą, karcinomą, melanomą, limfomą ir leukemiją.

5. Junginys pagal 3 punktą, kuriame vakcina yra antigeno modifikuota išsišakojusių ląstelių vakcina, peptidinė vakcina, viso auglio ląstelių vakcina arba virusinio vektoriaus vakcina.

6. Junginys, kuris yra 4-(amino)-2-(2,6-diokso(3-piperidil))-izoindolin-1,3-dionas arba 3-(4-amino-1-okso-1,3-dihidroizoindol-2-il)-piperidin-2,6-dionas, skirtas panaudoti imuninio atsako sustiprinimui į vakciną prieš infekcinę ligą subjekte, kur junginys yra paruošiamas skirti subjektui prieš skiriant subjektui vakciną.

7. Junginys, skirtas panaudoti pagal 6 punktą, kuriame infekcinė liga yra liga, sukelta viruso, bakterijos, grybelio ir parazito.

8. Junginys, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, kuriame infekcinė liga yra hepatitas B.

9. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1, 3 arba 6 punktą, kuriame junginys yra paruošiamas vartoti nuo 10 dienų iki 12 valandų prieš skiriant vakciną, nuo 7 dienų iki 12 valandų prieš skiriant vakciną, nuo 5 dienų iki 1 dienos prieš skiriant vakciną arba nuo 3 dienų iki 1 dienos prieš skiriant vakciną.

10. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1, 3 arba 6 punktą, kuriame junginys yra toliau paruošiamas sekančiam vartojimui po vakcinos skyrimo.

11. Junginys, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kuriame junginys yra paruošiamas vartoti nuo 12 valandų iki 10 dienų po vakcinos skyrimo, nuo 12 valandų iki 7 dienų po vakcinos skyrimo, nuo 1 dienos iki 5 dienų po vakcinos skyrimo arba nuo 1 dienos iki 3 dienų po vakcinos skyrimo.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/13*** (2006.01)
A61K 39/145 (2006.01)
(11) **1951296**
(96) 06831855.9
(96) 2006 11 01
(97) 2008 08 06
(97) 2011 01 12
(86) PCT/IB2006/003880
(86) 2006 11 01
(87) WO 2007/052163
(87) 2007 05 10
(30) 732786 P, 2005 11 01, US
(72) GREGERSEN, Jens-Peter, DE
KOST, Holger, 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) Ląstelių kilmės virusinės vakcinos, turinčios žemą likutinį ląstelių DNR lygį
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 6.
(57) 1. Gripo viruso vakcinos, sukomponuotos sub-viriono formoje, apimančios imunogeninius baltymus, gautus iš gripo viruso, padauginto ląstelių kultūroje, gavimo būdas, apimantis:
(i) pridėjimą alkilinančio agento tam, kad degraduotų likutinė funkcinė ląstelių kultūros DNR ir taip pat, kad inaktyvuotų virusą;
(ii) suardymą arba fragmentavimą viso viruso su skaldančio agento ardančia koncentracija; ir
(iii) išskyrimą imunogeninių baltymų.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas alkilinantis agentas yra β-propiolaktonas (BPL).

3. Būdas pagal 2 punktą, kur minėta ląstelių kultūros DNR yra suardoma paveikus su mažiau negu 0,1 % β-propiolaktono (BPL).

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur gauta vakcina rodo sumažintą agregacijos lygį.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur (iii) pakopa apima DNR atskyrimą nuo virionų.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ląstelių kultūra yra parinkta iš grupės, susidedančios iš MDCK ląstelių, Vero ląstelių ir PER.C6 ląstelių.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur skaldantis agentas yra nejoninė arba joninė paviršinio aktyvumo medžiaga.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur (iii) pakopos skaldantis agentas yra cetiltrimetilamonio bromidas (CTAB).

9. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur sub-viriono vakcina yra suskaldyta vakcina.

10. Būdas pagal bet kurį 1-8 punktą, kur sub-viriono vakcina yra išgryninta virusinė baltymo vakcina.

11. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur imunogeniniai baltymai yra viruso antigenai, parinkti iš grupės, susidedančios iš hemaglutinino (HA), neuraminidazės (NA), nukleoproteino (NP), matrikso baltymo (M1), membranos baltymo (M2), vieno arba daugiau transktriptazės komponentų (PB1, PB2 ir PA).

12. Būdas pagal 11 punktą, kur imunogeninis baltymas yra hemaglutininas (HA).

13. Būdas pagal 11 punktą, kur imunogeninis baltymas yra neuraminidazė (NA).

14. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimantis imunogeninių baltymų sukomponavimą į vakciną.

15. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis:
(i) padauginimą virusų ląstelių kultūroje;
(ii) pridėjimą alkilinančio agento tam, kad degraduotų likutinė funkcinė ląstelių kultūros DNR ir taip pat, kad inaktyvuotų virusą;
(iii) suardymą arba fragmentavimą viso viruso su skaldančio agento ardančia koncentracija; ir
(iv) išskyrimą imunogeninių baltymų;
(v) sukomponavimą virusinių baltymų į vakciną vieno arba daugiau išvalytų baltymų formoje.

16. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis pakopas:
(i) virusų padauginimą MDCK ląstelių suspensijoje;
(ii) nuskaidrinimą kultūros terpės, kad paruoštų virionus;
(iii) (ii) pakopoje gautų virionų nukreipimą chromatografijai ir ultrafiltracijai/diafiltracijai;
(iv) virionų inaktyvavimą β-propiolaktonu;
(v) virionų suskaldymą cetiltrimetilamonio bromidu (CTAB);
(vi) sukomponavimą suskaldytų virionų į vakciną.

---

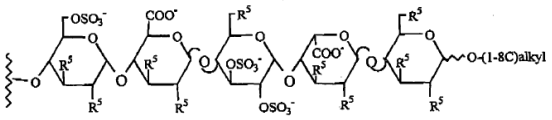
(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
C07H 15/26 (2006.01)
(11) **1830887**
(96) 05821769.6
(96) 2005 12 21
(97) 2007 09 12
(97) 2011 03 09
(86) PCT/EP2005/057011
(86) 2005 12 21
(87) WO 2006/067173
(87) 2006 06 29
(30) 04106964, 2004 12 23, EP
(72) DE KORT, Martin, NL
VAN BOECKEL, Constant A.A., NL
(73) N.V. Organon, 5349 AB Oss, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Antitrombiniai dvigubo poveikio inhibitoriai, apimantys biotino liekaną

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 2.

(57) 1. Antitrombinis junginys, kurio formulė (I):

oligosacharidas-jungianti grupė-A (I)

kurioje oligosacharidas yra neigiamo krūvio pentasacharido liekana, kurios formulė (II):



(II),

kurioje R^5 yra OSO_3^- arba (1-8C)alkoksi grupė, kur krūvis yra kompensuojamas teigiamo krūvio priešjoniais ir kurioje pentasacharido liekana yra gauta iš pentasacharido, kuris pasižymi (AT-III sąlygotą) anti-Xa aktyvumu *per se*;

jungianti grupė yra iš esmės farmakologiškai neaktyvi lanksčios jungties liekana, kurios grandinės ilgis nuo 10 iki 70 atomų;

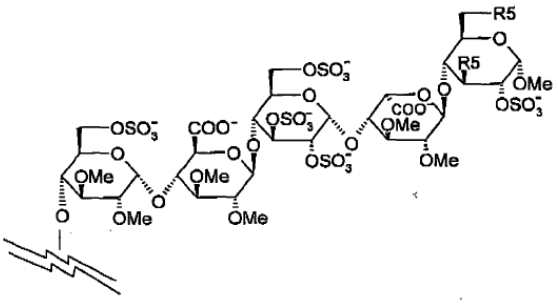
A yra -CH[NH-SO_2-R^1][CO-NR^2-CH(4-benzamidin)-CO-NR^3R^4] liekana, kurioje R^1 yra fenilo, naftilo, 1,2,3,4-tetrahidronaftilo, (izo)chinolinilo, tetrahidro(izo) chinolinilo, 3,4-dihidro-1H-izochinolinilo, chromanilo arba kamparo grupė, kur grupės pasirinktinai gali būti pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš (1-8C)alkilo arba (1-8C)alkoksi grupės; ir kurioje R^2 ir R^3 nepriklausomai yra H arba (1-8C)alkilas; R^4 yra (1-8C)alkilas arba (3-8C)cikloalkilas; arba R^3 ir R^4 kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, yra nearomatinis (4-8)naris žiedas, pasirinktinai turintis kitą heteroatomą, kur žiedas pasirinktinai yra pakeistas (1-8C)alkilu arba SO_2-(1-8C)alkilu;

arba jo farmaciškai priimtina druska arba jo darinys,

kur amidino liekanos amino grupė yra apsaugota hidroksilu arba (1-6C)alkoksikarbonilo grupe;

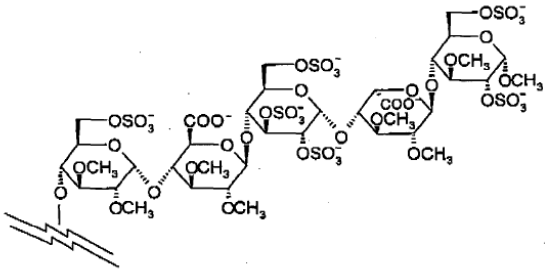
kur I formulės junginio jungianti grupė papildomai apima mažiausiai vieną kovalentinę jungtį su biotino liekana.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame pentasacharido liekana turi struktūrą:



kurioje R^5 yra OCH_3 arba OSO_3^-.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame pentasacharido liekana turi struktūrą:



4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame jungiančios grupės ilgis yra iš 10-50 atomų, geriau 16-22 ir geriausiai 19 atomų.

5. Junginys pagal 2 punktą, kuriame jungiančios grupės ilgis yra iš 16-22 atomų.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame jungianti grupė apima mažiausiai vieną -(CH_2CH_2O)- elementą.

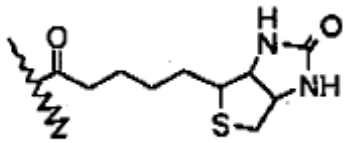
7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame R^1 yra fenilas arba naftilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš metilo arba metoksi grupės.

8. Junginys pagal 7 punktą, kuriame R^1 yra 4-metoksi-2,3,6-trimetilfenilas.

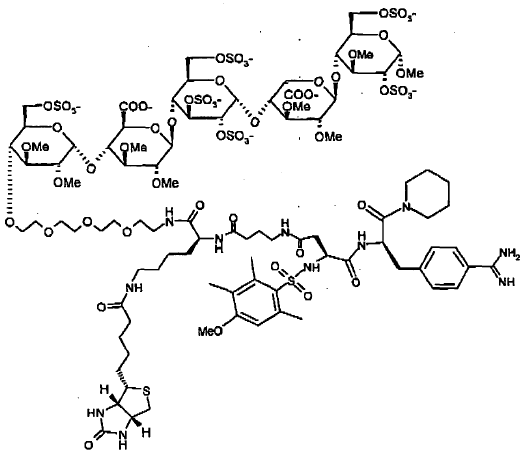
9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame NR^3R^4 reiškia piperidinilo grupę.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame r^2 yra H.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kuriame I formulės junginio jungianti grupė apima vieną kovalentinę jungtį su biotino analogo liekana, kurios formulė -$(CH_2)_4$-NR-BT, kurioje R yra H arba (1-4C) alkilas ir BT yra liekana:



12. Junginys pagal 11 punktą, kuris yra:



arba jo farmaciškai priimtina druska arba jo darinys, kuriame amidino liekanos amino grupė yra apsaugota hidroksilu arba (1-6C)alkoksikarbonilo grupe.

13. Junginys pagal 12 punktą, kuris yra natrio druskos formos.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-13 punktų ir farmaciškai priimtinas pagalbines medžiagas.

15. I formulės junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis pakopą, kurioje benzamidino radikalas A liekanoje yra prekursoriaus formos, yra 1,2,4-oksadiazolin-5-ono grupė ir po to yra paverčiama benzamidinu, nuimant apsaugą.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, skirtas panaudoti terapijoje.

17. Junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktų panaudojimas vaisto, skirto trombozės arba kitų su trombinu susijusių ligų gydymui arba prevencijai, gamybai.

(51) Int.Cl. ***A61K 49/00*** (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
(11) **2068938**
(96) 07842842.2
(96) 2007 09 20
(97) 2009 06 17
(97) 2011 01 19
(86) PCT/US2007/078978
(86) 2007 09 20
(87) WO 2008/036792
(87) 2008 03 27
(30) 826622 P, 2006 09 22, US
828278 P, 2006 10 05, US
(72) GATHMANN, Insa, CH
MAHON, Francois-Xavier, FR
MOLIMARD, Mathieu, FR
PICARD, Stéphane, FR
WANG, Yanfeng, US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Filadelfijos chromosomą turinčių pacientų leukemijos gydymo optimizavimas ABL tirozinkinazės inhibitoriumi imatinibu

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.

(57) 1. Imatinibo arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamyboje medikamento, skirto Filadelfijos chromosomą turinčių pacientų leukemijos (Ph+ leukemijos) gydymui, kur

(a) nustatytas fiksuotas dienos imatinibo mezilato druskos kiekis tarp 200 ir 800 mg bus įvedamas pacientui, sergančiam Ph+ leukemija,

(b) iš paciento per pirmuosius 3 mėnesius gydymo paimamas bent vienas kraujo mėginys,

(c) nustatomas mažiausias Imatinibo kiekis plazmoje (C_{min}),

(d) imatinibo arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos dozė sureguliuojama taip, kad imatinibo C_{min} reikšmė būtų tarp 1000 ir 3000 ng/ml, kur įvedus nustatytą fiksuotą imatinibo mono-mezilato druskos kiekį paciento C_{min} reikšmė nepasiekia reikšmės tarp 1000 ir 3000 ng/ml .

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur Ph+ leukemija yra turinčių Filadelfijos chromosomą ūmi limfoblastinė leukemija (Ph+ ALL) arba lėtinė mieloidinė leukemija (CML).

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur stadijoje (a) pacientui įvedama 400 mg imatinibo mono-mezilato druskos dienos dozė.

(51) Int.Cl. ***A61L 27/38*** (2006.01)
(11) **1989293**
(96) 07721969.9
(96) 2007 02 28
(97) 2008 11 12
(97) 2011 01 05
(86) PCT/DE2007/000368
(86) 2007 02 28
(87) WO 2007/098742
(87) 2007 09 07
(30) 102006009539, 2006 02 28, DE
(72) RAM-LIEBIG, Gouya, DE
WIRTH, Manfred, DE
(73) UroTec GmbH, 01069 Dresden, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Iš anksto vaskuliarizuoti audinio transplantanto konstruktai žmogaus arba gyvūno organo rekonstrukcijai

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 4.

(57) 1. Audinio transplantanto konstrukto žmogaus arba gyvūno organo rekonstrukcijai, kur audinio transplantanto konstruktas susideda iš membranos ir mikrovaskuliarinių endotelinių ląstelių, gamybos būdas, apimantis stadijas, kuriose:

(a) išskiria odos mikrovaskuliarinines endotelines ląsteles arba mikrovaskuliarinines šlapimo pūslės endotelines ląsteles;

(b) mikrovaskuliarinines endotelines ląsteles užneša ant biologiškai suderinamos neląstelinės membranos;

(c) mikrovaskuliarinines endotelines ląsteles, užneštas ant biologiškai suderinamos neląstelinės membranos, kultivuoja stromos indukcijos arba epitelinės stromos indukcijos sąlygomis, siekiant suformuoti mikrovaskuliarines struktūras, susidedančias iš mikrovaskuliarinių endotelinių ląsteliu membranoje.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žmogaus arba gyvūno organas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš šlapimo pūslės, šlapimtakio ir šlapimo kanalo.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrovaskuliarinės endotelinės ląstelės yra organui specifinės mikrovaskuliarinės endotelinės ląstelės.

4. 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 mikrovaskuliarinės endotelinės ląstelės yra autologinės mikrovaskuliarinės endotelinės ląstelės.

5. 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 stromos indukciją vykdo naudojant žmogaus arba gyvūno šlapimo pūslės stromos ląsteles arba žmogaus arba gyvūno kaulų čiulpų stromos pirmtako ląsteles.

6. 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 užbaigus kultivuoti mikrovaskuliarines endotelines ląsteles, kurios buvo užneštos ant biologiškai suderinamos neląstelinės membranos, stromos indukcijos arba urotelinės stromos indukcijos sąlygomis (stadija (c)) ant membranos užneša papildomas audiniui specifines ląsteles ir kultivuoja ant jos.

7. Audinio transplantanto konstruktas žmogaus arba gyvūno organo rekonstrukcijai, susidedantis iš:

(a) biologiškai suderinamos neląstelinės membranos; ir

(b) mikrovaskuliarininių endotelinių ląstelių, kurios prasiskverbia pro membraną, kur mikrovaskuliarininės endotelinės ląstelės yra odos mikrovaskuliarininės endotelinės ląstelės arba mikrovaskuliarininės šlapimo pūslės endotelinės ląstelės;

kur mikrovaskuliarinių endotelinių ląstelių mikrovaskuliarinės struktūros yra suformuojamos membranos viduje.

8. Audinio transplantanto konstruktas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žmogaus arba gyvūno organas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš šlapimo pūslės, šlapimtakio ir šlapimo kanalo.

9. Audinio transplantanto konstruktas pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrovaskuliarinės endotelinės ląstelės yra organui specifinės mikrovaskuliarinės endotelinės ląstelės.

10. Audinio transplantanto konstruktas pagal bet kurį vieną iš 7 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrovaskuliarinės endotelinės ląstelės yra autologinės mikrovaskuliarinės endotelinės ląstelės.

11. Audinio transplantanto konstruktas pagal bet kurį vieną iš 7 - 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrovaskuliarinės struktūros apima protarpį.

12. Audinio transplantanto konstruktas pagal bet kurį vieną iš 7 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrovaskuliarinės struktūros yra sujungtos skersiniais ryšiais.

13. Audinio transplantanto konstruktas pagal bet kurį vieną iš 7 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, mikrovaskuliarinės struktūros yra išsivysčiusios *in vitro*.

---

(51) Int.Cl. ***B01J 2/30*** (2006.01)
C05G 5/00 (2006.01)
(11) **2173468**
(96) 08774632.7

(96) 2008 07 02
(97) 2010 04 14
(97) 2011 01 12
(86) PCT/EP2008/058496
(86) 2008 07 02
(87) WO 2009/004024
(87) 2009 01 08
(30) 200701876, 2007 07 03, ES
(72) RIAZA MARTINEZ, Joan, Antoni, ES
ROCAFULL FAJARDO, Marc, ES
(73) KAO CORPORATION, S.A., 08210 Barbera del Valles, (Barcelona), ES
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kompozicijos, neleidžiančios sulipti trąšoms

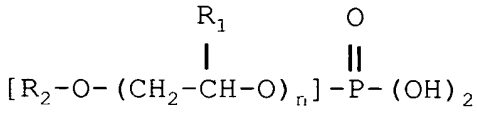
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, skirta sukliudyti kietų granulių formos trąšų sulipimą, apimanti:

a) bent vieną fosforo rūgšties esterį ir

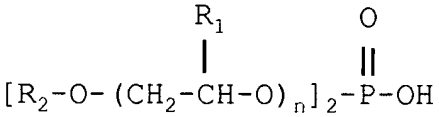
b) bent vieną riebųjį trialkilaminą.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur fosforo rūgšties esteris yra parinktas iš fosforo rūgšties esterio, kurio formulė (I)



$$[R_2\text{-}O\text{-}(CH_2\text{-}CH(R_1)\text{-}O)_n]\text{-}P(=O)\text{-}(OH)_2 \qquad (I)$$

arba formulė (II)



$$[R_2\text{-}O\text{-}(CH_2\text{-}CH(R_1)\text{-}O)_n]_2\text{-}P(=O)\text{-}OH \qquad (II)$$

kur,

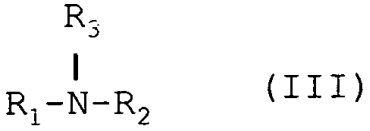
- R^1 reiškia H, CH_3 arba C_2H_5,
- R^2 reiškia linijinę arba šakotą alkilo, alkenilo arba alkinilo grupę, turinčią tarp 6 ir 24 anglies atomų ir
- n reiškia skaičių tarp 0 ir 15, geriau tarp 0 ir 10,

arba jų mišinius.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur fosforo rūgšties esteris yra sudarytas iš fosforo rūgšties esterio, kurio formulė (I) ir iš fosforo rūgšties esterio, kurio formulė (II).

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kur (I) formulės fosforo rūgšties esterio molinis santykis su (II) formulės fosforo rūgšties esteriu yra tarp 90:10 ir 30:70.

5. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur riebusis trialkilaminas yra parinktas iš riebiųjų trialkilaminų, kurių formulė (III)



$$R_1\text{-}N(R_3)\text{-}R_2 \qquad (III)$$

kur

- R^1 reiškia linijinę arba šakotą alkilo, alkenilo arba alkinilo grupę, turinčią tarp 6 ir 24 anglies atomų,
- R^2 reiškia linijinę arba šakotą alkilo grupę, turinčią tarp 1 ir 5 anglies atomų,
- R^3 reiškia linijinę arba šakotą alkilo grupę, turinčią tarp 1 ir 5 anglies atomų arba alkilo, alkenilo arba alkinilo grupę, turinčią tarp 6 ir 24 anglies atomų,

arba jų mišinius.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kur riebusis trialkilaminas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš dimetiloktilamino, dimetildecilamino, dimetillaurilamino, dimetilmiristilamino, dimetilpalmitilamino, dimetilcetilamino, dimetilstearilamino, dimetilbehenilamino, kokoso dimetilalkilamino, oleino dimetilalkilamino, riebalų dimetilalkilamino, pilnai arba dalinai hidrintų riebalų dimetilalkilamino, metildioktilamino, metildidecilamino, metildilaurilamino, metildimiristilamino, metildipalmitilamino, metildicetilamino, metildistearilamino, metildibehenilamino, kokoso metildialkilamino, oleino metildialkilamino, riebalų metildialkilamino ir pilnai arba dalinai hidrintų riebalų metildialkilamino arba jų mišinių.

7. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nurodytais kiekiais, kurie yra išreikšti kaip masės procentai,

a) 30-90 %, geriau 50-80 % mažiausiai vieno fosforo rūgšties esterio, kurie apibrėžti ankstesniuose punktuose ir

b) 70-10 %, geriau 50-20 % mažiausiai vieno riebiojo trialkilamino, kurie apibrėžti ankstesniuose punktuose.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, dar apimanti inertinį tirpiklį (komponentą c).

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kur inertinis tirpiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš mineralinių alyvų, naftos parafinų ir dervų, gyvūnų ir augalų riebalų ir aliejų, riebalų rūgščių, natūralių dervų ir poliolių arba jų mišinių.

10. Kompozicija pagal 8 arba 9 punktą, apimanti nurodytais kiekiais, kurie yra išreikšti kaip masės procentai,

a) 1-20 % mažiausiai vieno fosforo rūgšties esterio, kurie apibrėžti ankstesniuose punktuose,

b) 1-20 % mažiausiai vieno trialkilamino, kurie apibrėžti ankstesniuose punktuose, ir

c) 60-98 % inertinio tirpiklio, tokio kaip apibrėžta ankstesniuose punktuose.

11. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimanti: (IV) formulės riebiuosius monoalkilaminus

$R\text{-}NH_2$ (IV)

kur R reiškia linijinę arba šakotą alkilo, alkenilo arba alkinilo grupę, turinčią tarp 6 ir 24 anglies atomų.

12. Trąšų kompozicija kietų granulių formoje, atspari sulipimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kietos granulės yra padengtos kompozicija pagal bet kurį 1-11 punktą.

13. Trąšų gavimo kietų granulių formoje, atsparių sulipimui, būdas b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietos granulės yra padengtos kompozicija pagal bet kurį 1-11 punktą.

14. Panaudojimas kompozicijos pagal bet kurį 1-11 punktą kietų granulių formos trąšų sulipimo prevencijai.

---

(51) Int.Cl. ***B21B 45/02*** (2006.01)
C21D 9/52 (2006.01)
(11) **2100673**
(96) 08300145.3
(96) 2008 03 14
(97) 2009 09 16
(97) 2011 01 12
(72) Muller, Jérome, FR
Elias, Akli, FR
Petesch, Thierry, FR
Santi, Ivan, FR
Durighello, Paul, FR
Beaujard, Karen, FR
(73) ArcelorMittal France, 93200 Saint Denis, FR
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Būdas ir įrenginys dujoms pūsti ant judančios juostos
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 12.
(57) 1. Būdas paveikti judančios juostos (4) temperatūrą pučiant ant jos dujų arba vandens/dujų mišinį, pagal kurį pro daugelį purkštukų dujų arba dujų/vandens mišinį pučia ant kiekvieno juostos paviršiaus, kur purkštukus išdėsto juostos paviršiaus kryptimi ir įtaiso taip, kad dujų arba vandens/dujų mišinio iš purkštukų smūgio taškai (24, 34) ant kiekvieno juostos paviršiaus būtų paskirstyti dvikrypčio tinklo mazguose, kai purkštukų, esančių juostos paviršiuje (A), smūgio taškai (24) nėra nukreipti į purkštukų, esančių juostos kitame paviršiuje (B), smūgio taškus (34), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujų arba vandens/dujų mišinį purškia iš purkštukų pro vamzdinius antgalius (23, 33), pateikiant iš bent vieno tiekimo rezervuaro (21, 31), ir nuo tiekimo rezervuaro prasitęsia tokiu atstumu, kad liktų vietos dujų arba vandens/dujų mišiniui grįžtamai cirkuliuoti lygiagrečiai juostos išilginės krypties ir statmenai juostos išilginės krypties.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujų arba vandens/dujų mišinio purkštukus išdėsto statmenai juostos paviršiui.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vieno dujų arba vandens/dujų mišinio purkštuko ašis sudaro kampą su statmeniu į juostos paviršių.

4. 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 kiekviename juostos paviršiuje purkštukų smūgio taškų dvikrypčio paskirstymo tinklai yra periodiniai, tos pačios rūšies arba galbūt ne tos pačios rūšies.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tinklai yra šešiakampiai.

6. 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 purkštukų smūgio taškus tame pačiame juostos paviršiuje paskirsto dvikrypčio tinklo mazguose, suformuojant sudėtingų daugiakampių tinklą, kur kraštinių skaičius svyruoja nuo 3 iki 20, su periodiškumu, atitinkančiu 1 žingsnį juostos skersine kryptimi ir nuo 3 iki 20 žingsnių ribose juostos išilgine kryptimi taip kad du gretimi purkštukų smūgio taškai juostos paviršiuje būtų gretimai minėtos juostos skersine kryptimi.

7. Būdas pagal bet kurį vieną iš 4-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tinklas, atitinkantis vieną paviršių, ir tinklas, atitinkantis kitą paviršių, yra pasislinkę vienas kito atžvilgiu, ir tuo, kad poslinkis yra nuo 1/4 žingsnio iki 3/4 žingsnio ribose.

8. 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 dujos yra aušinimo dujos.

9. 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 dujos yra karštos dujos.

10. 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 minėtas bent vienas tiekimo rezervuaras yra kubo formos.

11. 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 minėtas bent vienas tiekimo rezervuaras yra plokščias.

12. 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 antgaliai įtaisyti daugelyje tiekimo rezervuarų.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti tiekimo rezervuarai yra vamzdžiai.

14. Įrenginys būdo pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų įgyvendinimui, tipo, apimančio bent du pūtimo modulius (2, 3), įrengtus vienas priešais kitą juostos (4) judančios srities bet kurioje pusėje, kur pūtimo moduliai (2, 3) yra sureguliuoti taip, kad purkštukų smūgio taškai (24) viename paviršiuje (A)

nėra nukreipto į purkštukų smūgio taškus kitame paviršiuje paviršiuje (B), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas pūtimo modulis (2, 3) suformuotas iš daugelio vamzdinių antgalių (23, 33), besitęsiančių nuo bent vieno tiekimo rezervuaro (21, 31) juostos judančios srities kryptimi, kur minėti antgaliai išdėstyti taip, kad kiekviename paviršiuje (A, B) purkštukų smūgio taškai (24, 34) yra paskirstyti dvikrypčio tinklo mazguose.

15. Įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dvikrypčiai paskirstymo tinklai, išilgai kurių yra paskirstyti purkštukų smūgio taškai, yra periodiniai tos pačios rūšies tinklai arba galbūt ne tos pačios rūšies.

16. Įrenginys pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tinklai yra šešiakampiai.

17. Įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštukų smūgio taškai tame pačiame juostos paviršiuje yra paskirstyti dvikrypčio tinklo mazguose tam, kad suformuojant sudėtinių daugiakampių tinklą, kur kraštinių skaičius svyruoja nuo 3 iki 20, su periodiškumu, lygiu vienam žingsniui juostos skersine kryptimi ir nuo 3 iki 20 žingsnių ribose juostos išilgine kryptimi, taip, kad du gretimi purkštukų smūgio taškai būtų gretimi minėtos juostos skersine kryptimi.

18. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 15-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pūtimo moduliai (2, 3) yra taip sureguliuoti, kad tinklas, atitinkantis vieną paviršių (A) ir tinklas, atitinkantis kitą paviršių (B) yra pasislinkę vienas kito atžvilgiu, ir tuo, kad poslinkis yra nuo ¼ iki ¾ žingsnio ribose.

19. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 14-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antgalių pūtimo ašys yra statmenos minėtos juostos (4) judėjimo plokštumai.

20. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 14-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

bent vieno antgalio pūtimo ašis sudaro kampą su statmeniu į minėtos juostos (4) judėjimo plokštumą.

21. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 14-20 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

antgalių pūtimo angos turi apskritimo, daugiakampio, pailgo stačiakampio arba prapjovos formos skersinį pjūvį.

22. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 14-21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pūtimo moduliai padaryti su dujų regeneravimo sistema arba be dujų regeneravimo sistemos.

23. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 14-22 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas pūtimo modulis (23) išvestas iš bent vieno tiekimo rezervuaro (21, 31), į kurį integruoti pūtimo antgaliai (23, 33).

24. Įrenginys pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas tiekimo rezervuaras yra kubo formos.

25. Įrenginys pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas tiekimo rezervuaras yra plokščias.

26. Įrenginys pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antgaliai yra įtaisyti daugelyje tiekimo rezervuarų.

27. Įrenginys pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti tiekimorezervuarai yra vamzdžiai.

---

(51) Int.Cl. ***B21D 13/10*** (2006.01)
E04C 2/32 (2006.01)
(11) **2091674**
(96) 08701934.5
(96) 2008 01 24
(97) 2009 08 26
(97) 2011 01 19
(86) PCT/GB2008/000261
(86) 2008 01 24
(87) WO 2009/063154
(87) 2009 05 22
(30) 0722263, 2007 11 13, GB
962564, 2007 12 21, US
(72) DEELEY, Geoffrey, Thomas, GB
HUMPAGE, Roy, GB
CASTELLUCCI, Michael, GB
(73) Hadley Industries Overseas Holdings Limited, Smethwick Warley West Midlands B66 2PA, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Šaltai valcuotos medžiagos lakštas ir jo gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 16.

(57) 1. Šaltai valcuotos medžiagos lakštas (10), turintis ant abiejų paviršių iškyšų (11) eiles (R12) ir įdubimų (12) eiles (R13), iškyšos (11) ant vieno paviršiaus atitinka įdubimus (12) ant kito paviršiaus, iškyšų (11) ir įdubimų (12) santykinės padėtys yra tokios, kad ant lakšto (10) paviršiaus tarp gretimų iškyšų (12) eilių (R12) nubrėžtos linijos yra netiesinės, lakšto (10) pagrindo storis yra (G), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena iškyša (11) turi smailumos iš esmės tolygią plastiškos deformacijos (PP) sritį viršūnėje arba maždaug joje, kuri suploninta nedaugiau kaip 25% nuo jos pagrindo storio (G).

2. Lakštas (10) pagal 1 punktą, kur kiekvieno įdubimo (12) pagrindas turi du arba daugiau skirtingų kreivumo spindulių.

3. Lakštas (10) pagal 1 arba 2 punktą, kur kiekvieno įdubimo pagrindas (12) turi pirmąjį spindulį pirmaja kryptimi, antrąjį spindulį antraja kryptimi išilgai lakštinės medžiagos (10) ilgio, pirmoji kryptis skiriasi nuo antrosios krypties, kur kreivumo spindulys išilgai pirmojo spindulio skiriasi nuo kreivumo spindulio išilgai antrojo spindulio.

4. Lakštas (10) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur nuolydis (P) tarp gretimų įdubimų (12) arba tarp gretimų iškyšų (11) kiekvienoje eilėje (R12, R13) yra bent 2,5 karto didesnis kaip šio arba bet kurio kreivumo spindulys išilgai šio arba bet kurio pirmojo spindulio.

5. Lakštas (10) pagal 4 punktą, kur nuolydis (P) yra nuo 2,5 iki 3,9 karto didesnis kaip kreivumo spindulys išilgai pirmojo spindulio.

6. Lakštas (10) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur šis arba bet kuris kreivumo spindulys yra bent lygus pagrindo storiui (G).

7. Lakštas (10) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur lakšto (10) amplitudė (A) yra nuo 1,5 iki 4 kartų didesnė kaip medžiagos (17), iš kurios suformuotas lakštas (10), pagrindo storis (G).

8. Lakštas (10) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur lakšto medžiagos, kurią veikia 0,05 arba didesnė plastinė deformacija, dalis yra bent 65%.

9. Lakštas (10) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pagrindo storis (G) yra 2 mm arba didesnis.

10. Lakštas (10) pagal 9 punktą, turintis mažesnį kaip 26 mm nuolydį (P).

11. Lakštas (10) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur nuolydis (P) tarp gretimų įdubimų (12) arba gretimų iškyšų (11) kiekvienoje eilėje (R12, R13) yra nuo 2,5 iki 13 kartų didesnis kaip pagrindo storis (G).

12. Lakštinės medžiagos (17), turinčios pagrindo storį (G), formavimo būdas, pateikiant vienas prieš kitą išdėstytų įrankių (18, 19) porą, turinčių dantukų (30) eiles ant išorinio paviršiaus, lakštinės medžiagos (17) patalpinimą tarp šių įrankių (18, 19) ir įrankių (18, 19) stūmimą taip, kad prie apvalaus lakšto kimbantys dantukų (30) paviršiai ant vieno įrankio (18) įtraukia lakštinės medžiagos (17) dalis į tarpus tarp dantukų (30) ant kito įrankio (19), kad suformuotų iškyšas (11) ant abiejų lakštinės medžiagos (17) paviršių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iškyšų (11) atitinkamos padėtys ir jas atitinkantys įdubimai (12) ant paviršių yra tokie, kad ant lakšto (10) paviršiaus tarp gretimų iškyšų (12) eilių (R12) nubrėžtos linijos yra netiesinės, ir kad iškyšos turi smailumos iš esmės tolygią plastiškos deformacijos (PP) sritį viršūnėje arba maždaug joje, kuri suploninta nedaugiau kaip 25% nuo jos pagrindo storio (G).

13. Būdas pagal 12 punktą, apimantis medžiagos (17) įtraukimą taip, kad iškyšų (11) viršūnė arba smailuma formavimo metu neturi kontakto su kitu įrankiu (19).

14. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, apimantis lakštinės medžiagos poveikį 0,05 arba didesne plastine deformacija skersai bent 65% jos suformuotos srities.

15. Būdas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, kur tarpelis tarp dantukų (30) ant vieno įrankio (18) ir tarp dantukų (30) ant kito įrankio (19) formavimo metu yra bent 1,1 karto didesnis kaip plokščios lakštinės medžiagos (17) pagrindo storis (G).

---

(51) Int.Cl. ***B29C 65/00*** (2006.01)
B29C 65/08 (2006.01)
F16B 5/01 (2006.01)

(11) **2202050**

(96) 08405314.9

(96) 2008 12 23

(97) 2010 06 30

(97) 2011 01 19

(72) Cove, Peter L., GB
Valance, William R., GB
Lehmann, Mario, CH
Torriani, Laurent, CH

(73) Woodwelding AG, 6304 Zug, CH

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

(54) Būdas įtvirtinti sujungiklį ir sujungiklis

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 19.

(57) 1. Būdas įtvirtinti sujungiklį (11) lengvo svorio statybos elemente, lengvo svorio statybos elementas apima pirmąjį statybinį sluoksnį (1) ir antrąjį statybinį sluoksnį (2), patalpintą per atstumą nuo pirmojo statybinio sluoksnio (1), būdas susidedantis iš žingsnių:

jungiklio (11), sudaryto iš įvorės elemento (12) ir stūmoklio elemento (13) pateikimo, stūmoklio elementas (13), apimantis veleno dalį (13.2) ir yra judrus ašine kryptimi įvorės elemento (12) atžvilgiu, tuo tarpu įvorės elementas (12) bent iš dalies apsupa veleno dalį (13.2), kur bent vienas iš įvorės elemento (12) ir iš stūmoklio elemento (13) sudarytas iš termoplastinės medžiagos;

kiauros angos (5) suteikimo pirmame statybiniame sluoksnyje (1), kiauroji anga (5) apima perimetro sienelę;

jungiklio (11) įterpimo, kol jo distalinė dalis atsiremia į antrąjį statybinį sluoksnį;

mechaninių virpesių jungimo į stūmoklio elementą (13), kol stūmoklio elementas (13) spaudžiamas link distalinės pusės, ir tuo būdu skystinant bent dalį

termoplasinės medžiagos ties sąveikos dalimi tarp įvorės elemento (12) ir stūmoklio elemento (13), tuo tarpu sąveikos dalis yra gretutinė perimetro sienelei arba distalinė jos atžvilgiu, tuo būdu, generuojama suskystintos termoplastinės medžiagos dalis ir priverčiama suskystintos termoplastinės medžiagos dalies suskystinta termoplastinė medžiaga tekėti radialine kryptimi į išorę arba į pirmojo statybinio sluoksnio (1) struktūras ir (arba) išilgai pirmojo statybinio sluoksnio vidinio paviršiaus; ir leidžia suskystintai termoplastinės medžiagos daliai sukietėti suformuojant standų sujungimą su pirmuoju statybiniu sluoksniu (1).

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame stūmoklio elemento (13) ir (arba) įvorės elemento (12) termoplastinė medžiaga apima distalinę termoplasinės medžiagos dalį ties stūmoklio elemento ir (arba) įvorės elemento distaliniu galu, atitinkamai, ir kuriame mechaninių virpesių įjungimo į stūmoklio elementą žingsnyje, kol stūmoklio elementas (13) spaudžiamas link distalinės pusės, bent distalinės termoplastnės medžiagos dalies dalis yra suskystinta tam, kad veiktų mechaninius virpesius, ir spaustų į antrojo statybinio elemento (2) struktūras, formuojant po to, kai vėl sukietinama, standžią jungtį su antruoju statybiniu sluoksniu (2).

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame bent stūmoklio elementas (13) apima distalinę termoplastinės medžiagos dalį, ir kuriame stūmoklio elemento (13) ašinis ištęsimas yra didesnis negu atstumas tarp pirmojo ir antrojo statybinių sluoksnių (1, 2) plius pirmojo statybinio elemento (1) storis.

4. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, kuriame veleno dalies (13.1) ašinis išsitęsimas yra didesnis negu įvorės elemento (12) ašinis išsitęsimas.

5. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, dar apimantis žingsnius: ankščiau negu įterpiamas sujungiklis (11), aklinos kiaurymės (2.1) antrame statybiniame sluoksnyje (2) pateikimą, ir ten – sujungiklio (11) įterpimo žingsnyje apima sujungiklio įterpimą, kol jo distalinė dalis atsiremia į aklinos kiaurymės (2.1) pagrindą antrame statybiniame sluoksnyje (2).

6. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame abu, įvorės elementas (12) ir stūmoklio elementas (13), kiekvienas apima termoplastinę medžiagą, kuriame mechaninių virpesių įjungimo žingsnis į stūmoklio elementą (13), tuo tarpu stūmoklio elementas stumiamas link distalinės pusės, įtakoja abi termoplastinės medžiagos dalis, kad išsilydytų stūmoklio elementas (13) ir įvorės elementas (12), ir kuriame termoplastinės medžiagos dalių suskystinimo žingsnis generuoja sujungimą tarp stūmoklio elemento (13) ir įvorės elemento (12).

7. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame bent vienas iš įvorės elemento (12) ir stūmoklio elemento (13) apima medžiagą, kuri neskystėja nuo mechaninių virpesių, ir apima struktūras (12.3; 13.8), tinkamas formuoti standų sujungimą neskystėjančioje medžiagoje, ir kuriame mechaninių virpesių įjungimo į stūmoklio elementą žingsnis, kol stūmoklio elementas (13) spaudžiamas link distalinės pusės, įtakoja termoplastinės medžiagos dalis tekėti į tas struktūras (12.3; 13.8).

8. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame stūmoklio elementas turi galvutės dalį (13.1) su išoriniu kontūru, iš esmės atitinkančiu kiaurosios angos (5) skerspjūvį.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame įvorės elemento (12) išorinis kontūras iš esmės atitinka kiaurosiuos angos (5) skerspjūvį pirmajame statybiniame sluoksnyje (1).

10. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame įvorės elemento (12) ašinis išsitęsimas l_s išlaiko santykį d_1-d_1/2<l_s<d_1+d_1, kur d_1 yra atstumas tarp pirmojo ir antrojo statybinių sluoksnių (1, 2), ir d_1 yra pirmojo statybinio sluoksnio (1) storis.

11. Sujungiklis (11), skirtas įtvirtinti lengvo svorio statybiniame elemente, ypatingai panaudojant būdą pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, lengvo svorio statybinis elementas apima pirmąjį statybinį elementą (1) ir antrąjį statybinį elementą (2), patalpintą per atstumą nuo pirmojo statybinio elemento (1), kur sujungiklis apima galinčią lydytis dėl mechaninių virpesių termoplastinę medžiagą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

- sujungiklis susideda iš įvorės elemento (12) ir stūmoklio elemento (13);
- kad stūmoklio elementas (13) apima galvutės dalį (13.1) ir veleno dalį (13.2) ir yra galintis judėti ašine kryptimi įvorės elemento (12) atžvilgiu, tuo tarpu įvorės elementas (12)bent iš dalies apsupa veleno dalį (13.2);
- kad stūmoklio elementas (13) dar turi sukabinimo paviršių nelygiagretų ašinei krypčiai, sukabinimo paviršius (13.3) yra skirtas įjungti mechaninius virpesius į stūmoklio elementą (13); ir
- kad bent vienas stūmoklio elementas (13) ir įvorės elementas (12) apima trermoplastinę medžiagą , termoplastinės medžiagos dalis yra galinti skystėti sąlytyje tarp stūmoklio elemento (13) ir įvorės elemento (12), kurių sąlytis yra ne lygiagretus ašinei krypčiai, veikiant mechaniniams virpesiams, įvestiems į stūmoklio elementą (13) per sukabinimo paviršių (13.3), kol stūmoklio elementas (13) ir įvorės elementas (12) yra spaudžiami priešais vienas kitą ašine kryptimi.

12. Sujungiklis pagal 11 punktą, kuriame abu stūmoklio elementas (13) ir įvorės elementas (12) sudaryti iš termoplastinės medžiagos.

13. Sujungiklis pagal 11 punktą, kuriame bent vienas stūmoklio elementas (13) ir įvorės elementas (12) apima metalinę dalį ir, pavyzdžiui, yra visas metalinis.

14. Sujungiklis pagal bent vieną iš 11 – 13 punktų, kuriame bent vienas iš stūmoklio elemento (13) ir įvorės elemento (12) apima energijos valdiklį (13.6), kuris taip pat yra sukonstruotas iš termoplastinės medžiagos arba yra sukonstruotas prie netermoplastinės dalies, kuri formuoja sąlytį su termoplastine medžiaga , kai įvorės elementas (12) ir stūmoklio elementas (13) yra spaudžiami vienas prieš kitą.

---

(51) Int.Cl. ***B29D 24/00*** (2006.01)
B32B 3/12 (2006.01)
(11) **2147778**
(96) 09157071.3
(96) 2009 04 01
(97) 2010 01 27
(97) 2011 03 16
(30) 102008035012, 2008 07 25, DE
(72) Berktold, Albert, AT
(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) Lengva konstrukcinė plokštė baldams konstruoti
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 15.
(57) 1. Lengva konstrukcinė plokštė (1) baldams konstruoti, turinti centrinį sluoksnį (2) ir du viršutinius sluoksnius (3a, 3b),
- kur centrinis sluoksnis (2) apima bent du sluoksnius (4a-4f), turinčius tiltelius (5), nusidriekiančius skersai plokštės plokštumos,
- kur bent vienas atraminis sluoksnis (6) yra patalpintas tarp bent dviejų sluoksnių (4a-4f), turinčių tiltelius (5), nusidriekiančius skersai plokštės plokštumos, ir
- kur bent vienas atraminis sluoksnis (6) turi didesnį matavimo stabilumą plokštės plokštumos kryptimi negu kiekvienas iš bent dviejų sluoksnių (4a-4f), turinčių tiltelius (5), nusidriekiančius skersai plokštės plokštumai,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant lengvos konstrukcinės plokštės (1) siaurosios priekinės pusės (8) bent vieno atraminio sluoksnio (6) galinė pusė yra paslinkta į išorę, plokštės plokštumos kryptimi bent vieno viršutinio sluoksnio (3a, 3b) galinės plokštumos atžvilgiu taip, kad siauroji priekinė pusė (8) turėtų išgaubto krašto kontūrą.

2. Lengva konstrukcinė plokštė (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas iš sluoksnių (4a-4f), turinčių tiltelius (5), nusidriekiančius skersai plokštės plokštumos, apima korinės struktūros sluoksnį, sudarytą iš celiuliozinės medžiagos, ypač iš popieriaus arba kartono celiuliozinės struktūros.

3. Lengva konstrukcinė plokštė (1) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas atraminis sluoksnis (6) apima bent vieną sluoksnį be kiaurymių.

4. Lengva konstrukcinė plokštė (1) pagal bet kurį vieną 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas atraminis sluoksnis (6) apima bent vieną sluoksnį iš medienos medžiagos, ypač iš medžio drožlių plokštės (7a), medienos pluošto plokštės (7b), geriau iš didelio tankio medienos pluošto plokštės, iš orientuotos drožlių OSB plokštės (7c), iš sluoksniuotos medžiagos (laminato) (7d) arba iš klijuotos faneros sluoksnio (7e).

5. Lengva konstrukcinė plokštė (1) pagal bet kurį vieną 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas atraminis sluoksnis (6) susideda bent iš dviejų medienos medžiagos sluoksnių, iš kurių bent vienas yra ypač suformuotas iš medžio drožlių plokštės (7a), iš medienos pluošto plokštės (7b), ypač iš didelio tankio medienos pluošto plokštės, iš orientuotos drožlių OSB plokštės (7c), iš sluoksniuotos medžiagos (laminato) (7d), arba iš klijuotos faneros sluoksnio (7e), o sluoksniai tarp savęs geriau kai sujungti klijuojant.

6. Lengva konstrukcinė plokštė (1) pagal bet kurį vieną 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas iš viršutinių sluoksnių (3a, 3b) apima bent vieną sluoksnį iš medienos medžiagos, ypač iš medžio drožlių plokštės (7a), iš medienos pluošto plokštės (7b), ypač iš didelio tankio medienos pluošto plokštės, iš orientuotos drožlių OSB plokštės (7c), iš sluoksniuotos medžiagos (laminato) (7d), arba iš klijuotos faneros sluoksnio (7e).

7. Lengva konstrukcinė plokštė (1) pagal bet kurį vieną 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad visas lengvos konstrukcinės plokštės storis (1) yra bent 40 mm, ypač bent 60 mm, geriau bent 100 mm.

8. Lengva konstrukcinė plokštė (1) pagal bet kurį vieną 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lengvos konstrukcinės plokštės (1) bent viena siauroji pusė (8) yra numatyta su danga (9), kuri geriau, kai nusidriekia virš viso lengvos konstrukcinės plokštės (1) storio.

9. Lengva konstrukcinė plokštė (1) pagal bet kurį vieną 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangos (9) priekinės pusės kontūras atsuktas nuo lengvos konstrukcinės plokštės (1), seka lengvos konstrukcinės plokštės (1) siaurosios pusės (8) briaunos kontūrą.

10. Lengva konstrukcinė plokštė (1) pagal bet kurį vieną 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lengvos konstrukcinės plokštės (1) briaunos kontūras turi išlinkimo spindulį daugiausia 30 mm, ypač

daugiausia 20 mm, geriau, kai daugiausia 10 mm, bent jau dalimis.

11. Būdas gaminti lengvą konstrukcinę plokštę (1), skirtą baldo konstrukcijai, kuriame vykdomi šie žingsniai:

- dviejų viršutinių sluoksnių (3a, 3b) pateikimas,
- bent dviejų sluoksnių (4a-4f), turinčių tiltelius (5), nusidriekiančius skersai plokštės plokštumos, pateikimas,
- bent vieno atraminio sluoksnio (6), kuris turi didesnį erdvinį stabilumą plokštės plokštumos kryptimi negu kiekvienas iš bent dviejų sluoksnių (4a-4f), turinčių tiltelius (5), nusidriekiančius skersai plokštės plokštumos, pateikimas,

ir

sluoksniuotos konstrukcijos (11) gamyba, panaudojant viršutinius sluoksnius (3a, 3b), bent du sluoksnius, turinčius tiltelius (5), nusidriekiančius skersai plokštės plokštumos, ir bent vieną atraminį sluoksnį (6), o du viršutiniai sluoksniai (3a, 3b) yra sukonstruoti taip, kad jie taip pat formuotų išbaigtos lengvos konstrukcinės plokštės (1) išorinius paviršius, bent vienas atraminis sluoksnis (6) yra išdėstytas tarp bent dviejų sluoksnių (4a-4f), turinčių tiltelius (5), nusidriekiančius skersai plokštės plokštumos, ir ant lengvos konstrukcinės plokštės (1) siaurosios pusės (8) bent vieno atraminio sluoksnio (6) galas yra patalpintas horizontaliai nuo bent vieno viršutinio sluoksnio (3a, 3b) galo.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sluoksniuota konstrukcija (11) yra pagaminta kartu klijuojant įvairius sluoksnius (3a, 3b, 4a-4f, 6).

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmame žingsnyje yra pagaminamos bent dvi sluoksniuotos konstrukcijos (11d, 11e; 11f, 11g), kiekviena sudaryta iš viršutinio sluoksnio (3a, 3b), sluoksnio (4a-4f), turinčio tiltelius (5), nusidriekiančius skersai į plokštės plokštumą, ir atraminio sluoksnio (6), ir tuo, kad tolimesniame žingsnyje sluoksniuota konstrukcija (11) yra pagaminama iš sluoksniuotos konstrukcijos, gautos pirmame žingsnyje, plokštuminiu būdu klijuojant kartu jos atraminius sluoksnius (6).

14. Būdas pagal bet kurį vieną 11-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena išbaigtos sluoksniuotos konstrukcijos (11) siauroji pusė (8) yra palyginta, ir tuo, kad danga (9) yra pritaikyta prie palygintos siaurosios pusės (8), danga (9) ir siaurosios pusės (8) briaunos kontūras yra pritaikytas prie kito taip, kad danga (9) būtų paremta atraminiu sluoksniu (6) plokštės plokštumos kryptimi.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siauroji pusė (8) yra numatyta su briaunos kontūru lyginimo proceso metu ir (arba) tolimesniame žingsnyje.

---

(51) Int.Cl. ***B61L 21/00*** (2006.01)
(11) **2139745**
(96) 08734294.5
(96) 2008 03 26
(97) 2010 01 06
(97) 2011 02 02
(86) PCT/CZ2008/000035
(86) 2008 03 26
(87) WO 2008/116429
(87) 2008 10 02
(30) 20070224, 2007 03 26, CZ
(72) DOUBEK, Pavel, CZ
BURDA, Martin, CZ
FUCHS, Pavel, CZ
JELINEK, Petr, SK
KIML, Ales, CZ
MACHACEK, Lubomir, CZ
MARTINEC, Josef, CZ
TEPLY, Jiři;, CZ
VEVERKOVA, Zdenka, CZ
VLCEK, Miloslav, CZ
(73) AZD Praha S.R.O., 106 17 Praha 10, CZ
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 13.

(57) 1. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema, susidedanti iš trijų esminių lygmenų, būtent komandinio lygmens (COML), reguliavimo lygmens (CONL) ir dispečerinio lygmens (EL), kur komandinis lygmuo (COML) yra sudarytas iš bent vieno montažo (AOC1, AOC2), skirto eksploatuoti kompiuterius, kuris turi aktyvų komandinį kompiuterį (ACC) ir ne arba bent vieną pasyvų komandinį kompiuterį (PCC), skirtą parodyti tik negyvybinę informaciją, kurio kiekvienas montažas (AOC1, AOC2), skirtas eksploatuoti kompiuterius, duomenys yra sujungti su reguliavimo lygmeniu (CONL) per šakotuvus (HUB, HUB_1), prijungtus prie gyvybinių kompiuterių (VC_A,VC_B) atitinkamoms šakoms A, B tam, kad sukurtų gyvybinę šerdį reguliavimo lygmeniui (CONL), ir tam, kad padidintų elektroninės blokavimo įrangos sistemos eksploatacinės parengties reguliavimo lygmenį (CONL), apima kitus pristabdymo kompiuterius (VC_{A1}, VC_{B1}) kitoms atitinkamoms šakoms A, B, o dispečerinis lygmuo (EL) yra sudarytas iš bent vieno dispečerinio įrenginio (ED), kur

- reguliavimo lygmuo (CONL) turi abipusiškai duomenimis sujungtus šakotuvus (HUB, HUB_1), kurie yra duomenimis tiesiogiai sujungti su komandiniu lygmeniu (COML) per jo aktyvių komandinių kompiuterių (ACC) montažus (AOC1, AOC2), ir taip pat prie dispečerinio lygmens (EL) per duomenimis sujungtus technologiškai gyvybinius kompiuterius (VC_A, VC_B) ir duomenimis sujungtus pristabdymo

gyvybinius kompiuterius (VC_{A1}, VC_{B1}) atitinkamoms šakoms A, B, tuo tarpu

- reguliavimo lygmuo (CONL) yra sujungtas su dispečeriniu lygmeniu (EL) per bent vieną išorinę duomenų grandį (EDL_A, EDL_B) atitinkamoms šakoms A,B, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- dispečerinis lygmuo (EL) turi bent vieną dispečerinį įrenginį (ED), kiekvienas dispečerinis įrenginys (šviesos diodas) turi tris pagrindines dalis,

reguliavimo dalį (CP) su bent vienu reguliavimo kompiuteriu (CC),

dispečerinę dalį (EP)su bent viena dispečerine komponente (EC) ir

tiekimo dalį (SP) su bent vienu tiekimo šaltiniu (S),

kurie yra abipusiškai duomenimis sujungti bent viena vidine duomenų grandimi (IDL_A, IDL_B) dispečerinio įrenginio (ED) atitinkamoms šakoms A, B,

tuo tarpu

- reguliavimo lygmuo (CONL) apima keturis gyvybinės technologijos kompiuterius (VC_A, VC_B, VC_{A1}, VC_{B1}), kurie yra bendrai sujungti prie dviejų tinklų, kurie yra gyvybinis duomenų tinklas ir reguliavimo tinklas, kur

- reguliavimo lygmens (CONL) pirmasis gyvybinis duomenų tinklas apima gyvybinių kompiuterių (VC_A, VC_B) tiesioginį duomenų ryšį šakoms A, B su gyvybinio duomenų tinklo šakotuvu (HUB),

- reguliavimo lygmens (CONL) antrasis gyvybinis duomenų tinklas apima gyvybinių kompiuterių (VC_{A1}, VC_{B1}) tiesioginį duomenų ryšį šakoms A,B su gyvybinio duomenų tinklo pristabdančiu šakotuvu (HUB),

- reguliavimo lygmens (CONL) pirmasis reguliavimo tinklas apima gyvybinių kompiuterių (VC_A) tiesioginį duomenų ryšį šakai A su pristabdančiais gyvybiniais kompiuteriais (VC_{A1}) per reguliavimo lygmens (CONL) vidinę duomenų grandį ($IDCL_A$) šakai A,

- reguliavimo lygmens (CONL) antrasis reguliavimo tinklas apima gyvybinių kompiuterių (VC_B) tiesioginį duomenų ryšį šakai B su pristabdančiais gyvybiniais kompiuteriais (VC_B) per reguliavimo lygmens (CONL/ vidinę duomenų grandį ($IDCL_B$) šakai B.

2. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 1 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad reguliavimo lygmuo (CONL) turi šias tiesiogines dvieiges duomenų grandis

- kiekvieną gyvybinį kompiuterį (VC_A) šakai A su gyvybiniu kompiuteriu (VC_B) šakai B per vidinę duomenų grandį (IDLCL), ir taip pat su šakos A pristabdančiu gyvybiniu kompiuteriu (VC_{A1}) per vidinę duomenų grandį ($IDCL_A$) šakai A;

- kiekvieną gyvybinį kompiuterį (VC_B) šakai B su gyvybiniu kompiuteriu (VC_A) šakai A per vidinę duomenų grandį (IDCL), ir taip pat su šakos B pristabdančiu gyvybiniu kompiuteriu (VC_{B1}) per vidinę duomenų grandį ($IDCL_B$) šakai B;

- kiekvieną pristabdantį gyvybinį kompiuterį (VC_{A1}) šakai A su šakos A gyvybiniu kompiuteriu (VC_A) per vidinę duomenų grandį ($IDCL_A$), ir taip pat su pristabdančio gyvybinio kompiuterio (VC_{B1}) pristabdančia vidine duomenų grandimi (IDC_1) šakai B;

- kiekvieną pristabdantį gyvybinį kompiuterį (VC_{B1}) šakai B su gyvybiniu kompiuteriu (VC_B) per vidinę duomenų grandį ($IDCL_B$) šakai B, ir taip pat su pristabdančiu gyvybiniu kompiuteriu (VC_{A1}) per pristabdančią vidinę duomenų grandį (MCL_1) šakai A.

3. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 1 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- gyvybinis kompiuteris (VC_A) šakai A ir pristabdantis gyvybinis kompiuteris (VC_{A1}) šakai A yra tiesiogiai sujungti per išorinę duomenų grandį (EDL_A) šakai A su dispečeriniu įrenginiu (ED) dispečeriniam lygiui (EL) ir

- gyvybinis kompiuteris (VC_B) šakai B ir pristabdantis gyvybinis kompiuteris (VC_{B1}) šakai B yra tiesiogiai sujungti per išorinę duomenų grandį (EDL_B) šakai B su dispečerinio lygio (EL) dispečeriniu įrenginiu (ED).

4. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 1 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad reguliavimo kompiuteris (CC) reguliavimo daliai (CP) yra sujungtas su bent vienu reguliavimo kompiuteriu (CC_1), ir taip pat su bent viena vidine duomenų grandimi (TDL_A, IDL_B) šakai A, B, ir taip pat su bent viena vidinės duomenų grandies (IDLCP) reguliavimo dalimi.

5. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 1 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas dispečerinis komponentas (EC) dispečerinei daliai (EP) yra susijungtas per bent vieną duomenų grandį (IDL_A, DL_B) su reguliavimo kompiuteriu (CC) arba su bent vienu pristabdančiu reguliavimo kompiuteriu (CC_1).

6. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 1 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas šaltinis (S) tiekimo daliai (SP) yra sujungtas per bent vieną vidinę duomenų grandį (IDL_A, IDL_B) su reguliavimo kompiuteriu (CC) arba su bent vienu pristabdančiu reguliavimo kompiuteriu (CC_1).

7. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 1 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- reguliavimo kompiuteris (CC) yra susidedantis iš dviejų reguliavimo kompiuterių (CC_A, CC_B), kurie yra bendrai sujungti reguliavimo kompiuterių vidine duomenų grandimi (IDLCC), kur

- reguliavimo kompiuteris (CC_A) šakai A yra sujungtas abiem keliais su išorinio ryšio sąsaja (ECI_A) šakai A, su vidinio ryšio sąsaja (ICI_A) šakai A ir jis taip pat yra sujungtas su gyvybiniu šaltiniu (VS) ir su stebėjimo sąsaja (WI), sujungta su vidinės duomenų grandies

(IDLCP) kontroline dalimi (CP) dispečeriniam įrenginiui (ED), ir

- reguliavimo kompiuteris (CC_B) šakai B yra sujungtas abiem keliais su išorinio ryšio sąsaja (ECI_B) šakai B, su vidinio ryšio sąsaja (ICI_B) šakai B, ir jis taip pat yra sujungtas su gyvybiniu šaltiniu (VS) ir su stebėjimo sąsaja (WI), sujungta su vidinės duomenų grandies (IDLCP) reguliavimo dalimi (CP) dispečeriniam įrenginiui (ED),
- tuo tarpu gyvybinis šaltinis (VS) yra sujungtas per stebėjimo sąsają (WT) ir su visomis keturiomis sąsajomis (ECI_A, ECI_B ICI_A, ICI_B), sujungtomis su duomenų grandimis (EDL_A, EDL_B, IDL_A, IDL_B), ir galiausiai
- reguliavimo kompiuteris (CC_A) šakai A ir reguliavimo kompiuteris (CC_B) šakai B yra sujungti su diagnostiniu kompiuteriu (DC).

8. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 1 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- dispečerinis komponentas (EC) susideda iš pirmosios funkcinės dalies (FPI), sujungtos su bent viena kita funkcine dalimi (FPI – FP9), būtent su antraja funkcine dalimi (FP2), su trečiaja funkcine dalimi (FP3), su ketvirtaja funkcine dalimi (FP4), su penktaja funkcine dalimi (FP5), su šeštaja funkcine dalimi (FP6), su septintaja funkcine dalimi (FP7), su aštuntaja funkcine dalimi (FP8), su devintaja funkcine dalimi (FP9), visuomet per dispečerinį kompiuterį (EC_A) šakai A ir dispečerinį kompiuterį (EC_B) šakai B, ar papildomai per gyvybinį šaltinį (VS),
- tuo tarpu pirmoji funkcinė dalis (FP1) yra sudaryta iš dviejų dispečerinių kompiuterių (EC_A, EC_B), kurie yra bendrai sujungti per dispečerinių kompiuterių vidinę duomenų grandį (IDLEC);
- o dispečerinis kompiuteris (EC_A) šakai A yra sujungtas abiem kryptimis su išorine ryšio sąsaja (ICI_A) šakai A, ir taip pat sujungtas su gyvybiniu šaltiniu (VS),
- ir dispečerinis kompiuteris (EC_B) šakai B yra sujungtas abiem kryptimis su vidine ryšio sąsaja (ICI_B) šakai B ir taip pat sujungtas su gyvybiniu šaltiniu (VS);
- tuo tarpu gyvybinis šaltinis (VS) yra sujungtas su dviem išorinėm ryšio sąsajom (ICI_A, ICI_D), sujungtomis su vidinėmis duomenų grandimis (IDL_A, IDL_B) dispečeriniam įrenginiui (ED).

9. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 8 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- antroji funkcinė dalis (FP2) susideda iš gyvybinių kontaktinių išvesčių (VCO), stebėjimo ($WVCO_A$) gyvybinių kontaktinių išvesčių šakai A ir stebėjimų ($WVCO_B$) gyvybinių kontaktinių išvesčių šakai B,
- kur gyvybinės kontaktinės išvestys (VCO) yra sujungtos su stebėjimų ($WVCO_A$, $WVCO_B$) gyvybinių kontaktų išvestimis atitinkamoms šakoms A, B, dar su gyvybiniu šaltiniu (VS) ir taip pat su dispečeriniais kompiuteriais (EC_A, EC_B) atitinkamoms šakoms A, B,

- tuo tarpu stebėjimų ($WVCO_A$, $WVCO_B$) gyvybinių kontaktų išvestys atitinkamoms šakoms (A, B) yra taip pat sujungtos su dispečeriniais kompiuteriais (EC_A, EC_B) atitinkamoms šakoms A, B.

10. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 8 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- trečioji funkcinė dalis (FP3) susideda iš gyvybinių loginių išvesčių (VLO), stebėjimų ($WVLO_A$) gyvybinių loginių išvesčių šakai A ir stebėjimų ($WVLO_B$) gyvybinių loginių išvesčių šakai B,
- kur gyvybinės loginės išvestys (VLO) yra sujungtos su stebėjimų ($WVLO_A$, $WVLO_B$) gyvybinėmis loginėmis išvestimis atitinkamoms šakoms A, B, dar su gyvybiniu šaltiniu (VS) ir taip pat su dispečeriniu kompiuteriu (EC_A, EC_D) atitinkamoms šakoms A, B,
- tuo tarpu stebėjimų ($WVLO_A$, $WVLO_B$) gyvybinės loginės išvestys atitinkamoms šakoms (A, B) taip pat yra sujungtos su dispečeriniais kompiuteriais (EC_A, EC_B) atitinkamoms šakoms A, B.

11. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 8 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- ketvirtoji funkcinė dalis (FP4) yra sudaryta iš gyvybinių kodinių loginių išvesčių (VCLO), stebėjimų ($WVCLO_A$) gyvybinių kodinių loginių išvesčių šakai A ir stebėjimų ($WVCLO_B$) gyvybinių kodinių loginių išvesčių šakai B,
- kur gyvybinės kodinės loginės išvestys (VCLO) yra sujungtos su stebėjimų ($WVLO_A$, $WVLO_B$) gyvybinėmis kodinėmis loginėmis išvestimis atitinkamoms šakoms A, B, dar su gyvybiniu šaltiniu (VS) ir taip pat su dispečeriniais kompiuteriais (ECA ir ECB) atitinkamoms šakoms A, B,
- tuo tarpu stebėjimų ($WVCLO_A$, $WVCLO_B$) gyvybinės loginės išvestys atitinkamoms šakoms A, B yra taip pat sujungtos su dispečeriniais kompiuteriais (ECA, ECB) atitinkamoms šakoms A, B.

12. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 8 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- penktoji funkcinė dalis (FP5) yra sudaryta iš gyvybinių analoginių išvesčių (VAO), stebėjimų ($WVAO_A$) gyvybinių analoginių išvesčių šakai A ir stebėjimų ($WVAO_B$) gyvybinių analoginių išvesčių šakai B,
- kur gyvybinės analoginės išvestys (VAO) yra sujungtos su stebėjimų ($WVAO_A$, $WVAO_B$) gyvybinėmis analoginėmis išvestimis atitinkamoms šakoms A, B, dar su gyvybiniu šaltiniu (VS) ir taip pat su dispečeriniais kompiuteriais (EC_A ir EC_B) atitinkamoms šakoms A, B,

- tuo tarpu stebėjimų ($WVAO_A$, $WVAO_B$) gyvybinės analoginės išvestys atitinkamoms šakoms A, B yra taip pat sujungtos su dispečeriniais kompiuteriais (EC_A, EC_B) atitinkamoms šakoms A, B.

13. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 8 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šeštoji funkcinė dalis (FP6) yra apimanti negyvybines išvestis (NO), kurios yra sujungtos su dispečeriniais kompiuteriais (EC_A ir EC_B) atitinkamoms šakoms A, B.

14. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 8 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad septintoji funkcinė dalis (FP7) yra apimanti logines įvestis (LI), kurios yra sujungtos su dispečeriniais kompiuteriais (EC_A ir EC_B) atitinkamoms šakoms A, B.

15. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 8 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aštuntoji funkcinė dalis (FP8) yra apimanti analogines įvestis (AI), kurios yra sujungtos su dispečeriniais kompiuteriais (EC_A ir EC_B) atitinkamoms šakoms A, B.

16. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 8 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad devintoji funkcinė dalis (FP9) yra apimanti gyvybinę duomenų sąsają (VD1), kuri yra sujungta su gyvybiniu šaltiniu (VS) ir taip pat su dispečeriniais kompiuteriais (EC_A ir EC_B) atitinkamoms šakoms A, B.

17. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 1 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- šaltinis (S) yra sudarytas iš dviejų šaltinių, būtent iš šaltinio (SA), skirto tiekimui šakai A kontrolinėje dalyje (CP) ir dispečerinėje dalyje (EP), ir taip pat iš šaltinio (SB), skirto tiekimui šakai B kontrolinėje dalyje (CP) ir dispečerinėje dalyje (EP).
- kur abu šaltiniai (SA, SB) yra sujungti su kontrolinėmis grandinėmis (CONC) ir matavimo grandinėmis (MC) ir
- tuo tarpu kontrolinės grandinės (CONC) ir matavimo grandinės (MC) yra sujungtos su vidinio ryšio sąsaja (ICI), sujungta su bent viena duomenų grandimi (IDL_A, IDL_B) dispečeriniam įrenginiui (ED).

18. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 1 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- bent vienas stebėjimo nuotolinis kontrolės lygis (RCL), sudarytas iš tilto (B) ir stebėjimo sistemos (SS), yra prijungtas prie kontrolės lygio (CONL),
- tuo tarpu tiltas (B) yra sujungtas tiek su šakotuvu (HUB), tiek su kontrolės lygio (CONL) atsarginiu šakotuvu (HUB_1).

19. Elektroninė geležinkelio linijos blokavimo įrangos sistema pagal 1 punktą yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- ryšio lygis (CL), apimantis ryšio įrangą (CE), yra įterptas tarp kontrolės lygio (CONL) ir dispečerinio lygio (EL),
- tuo tarpu ryšio lygis (CL) yra sujungtas tiek su kontrolės lygiu (CONL) per bent vieną išorinę duomenų grandį (EDL_A, EDL_B), tiek su dispečeriniu lygiu (EL) per bent vieną išorinę duomenų grandį (EDL'_A, EDL'_B).

---

(51) Int.Cl. ***B65D 17/50*** (2006.01)
B65D 47/26 (2006.01)
B65D 43/18 (2006.01)
(11) **2081839**
(96) 07834898.4
(96) 2007 10 19
(97) 2009 07 29
(97) 2011 01 26
(86) PCT/PL2007/000070
(86) 2007 10 19
(87) WO 2008/051099
(87) 2008 05 02
(30) 38089606, 2006 10 23, PL
(72) MILKOWSKI, Bogumil, PL
LEWANDOWSKI, Dariusz, PL
TOBOROWICZ, Andrzej, PL
(73) IDS S.A., 66-400 Gorzow Wielkopolski, PL
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Taros, ypač skirtos gėrimams, galinio uždarymo įrenginys
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 17.
(57) 1. Taros, ypač skirtos gėrimams, galinio uždarymo įrenginys, sudarytas iš korpuso, sandariai pritvirtinto prie taros, ir atidarymo įtaiso, kuris papildomai gali būti panaudotas uždengti angai, korpuse (1) yra įtaisymo kiaurymė (4), pripildymo ir ištuštinimo anga (3), minėta pripildymo ir ištuštinimo anga yra sandariai uždaryta iki atidarymo pirmą kartą, panaudojant sklendę (5), kurioje yra kiaurymė, aplink kurią, iš esmės statmenai kiaurymės paviršiui, yra patalpinti mažiausiai du uždoriai (7), įtaisyti kiaurymėje (4) su galimybe pasukti, galinio uždarymo įrenginio vidinėje pusėje, sąveikaujantys su galvute (6), turinčia rankeną (13), besibaigiančią cilindrine dalimi (9), kurios šoniniame paviršiuje yra bent viena atrama (10), ir kuri yra įtaisyta kiaurymėje (4) su galimybe pasukti, galinio uždarymo įrenginio išorinėje pusėje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sklendė (5) ir galvutė (6) yra užsandarintos ir užfiksuotos iš vidinės galinio uždarymo įrenginio pusės plastikine plėvele (11), kurioje yra kiaurymė (12), plastikinė plėvelė (11) turi plotą, mažesnį už cilindrinio elemento (9) pagrindo plotą, ir yra pritvirtinta prie galinio uždarymo įrenginio vidinio

paviršiaus, prie sklendės (5) krašto ir prie cilindrinio elemento (9) pagrindo paviršiaus, pagal plėvelėje esančios kiaurymės (12) kraštą.

2. Galinio uždarymo įrenginys, pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galinio uždarymo įrenginio korpuso (1) vidinis paviršius yra kupolo formos.

3. Galinio uždarymo įrenginys pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sklendės (5) plokščioji dalis yra artimos skritulio išpjovai formos.

4. Galinio uždarymo įrenginys pagal apibrėžties 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sklendės (5) paviršius uždorių (7) priešingoje pusėje yra sudarytas iš dviejų plokštumų (17 ir 18), turinčių bendrą briauną (15), einančią išilgai sklendės krašto lanko stygos.

5. Galinio uždarymo įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždoriai (7) turi antbraunius (8).

6. Galinio uždarymo įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno uždorio (7) skerspjūvis yra kiauravidurio cilindro išpjovos skerspjūvio formos.

7. Galinio uždarymo įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi griovelį (16) savo vidiniame paviršiuje (2), toje vietoje, kurioje yra pritvirtinta plėvelė.

8. Galinio uždarymo įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (11) yra sandariai pritvirtinta prie galinio uždarymo įrenginio korpuso (1) vidinio paviršiaus (2).

9. Galinio uždarymo įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtaisymo kiaurymė (4) yra ištekinta galinio uždarymo įrenginio korpuso (1) centre.

10. Galinio uždarymo įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galvutės rankenos (13) paviršius, atgręžtas į galinio uždarymo įrenginio išorinį paviršių, turi formą, artimą skritulio išpjovai, ir tarnauja kaip higieninė danga (19).

11. Galinio uždarymo įrenginys pagal apibrėžties 1-9 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad higieninė danga (19) yra tvirtai įtaisyta kiaurymėje (20), esančioje galvutės (6) rankenoje (13).

12. Galinio uždarymo įrenginys pagal apibrėžties 1-9 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra prisegama higieninė danga (19).

---

(51) Int.Cl. ***B65D 21/02*** (2006.01)
B65D 25/00 (2006.01)
(11) **2147867**
(96) 09160051.0
(96) 2009 05 12
(97) 2010 01 27
(97) 2011 01 12
(30) 102008034540, 2008 07 21, DE
(72) Humm, Siegfried, DE
Blesch, Günther, DE
(73) BB Stanz-und Umformtechnik GmbH, 06536 Berga, DE
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Saugojimo dėžė
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 8.

(57) 1. Saugojimo dėžė su atvira viršutine dalimi, su korpusu, turinčiu dugną, bent keturias šonines sienas (1) ir bent vieną atlenkiamą sienelę (2) kuri yra išdėstyta šoninėje sienoje ir/arba bent iš dalies sudaro šoninę sieną ir kuri gali būti pasukama į išorę apie ašį, išdėstytą korpuso dugno srityje ir einančią jam lygiagrečiai, ir kuri turi du šoninius jungimo elementus (14), kurie yra prigludę pagal angos kraštus šoninėje sienoje (1), kuri turi būti uždaryta atlenkiama sienele (2), taip pat ir atlenkiamos sienelės (2) atidarytoje padėtyje, b e s i s k i r i a n t i pagrindu (4) korpuso apatinėje dalyje ir pakopa (10) ant bent dviejų korpuso viršutinės dalies šonų angos vidinėje pusėje ir iškyšomis (9), juosiančiomis korpuso apatinę dalį visuose šonuose ir viršutiniu korpuso kraštu (5) taip, kad viršutinė saugojimo dėžė galėtų būti įdėta į apatinę saugojimo dėžę iki tiek, kol pagrindas (4) atsiremia į pakopas (10) ir iškyšos (9) atsiremia į viršutinį kraštą (5).

2. Saugojimo dėžė pagal 1 punktą, kurioje korpuso apatinė dalis yra atitinkamai suderinta su jo viršutine dalimi.

3. Saugojimo dėžė pagal 1 arba 2 punktą, kurioje pagrindo (4) išorinė pusė yra sukonstruota tokiu būdu, kad ji tilptų į atvirą korpuso viršutinę dalį.

4. Saugojimo dėžė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje iškyšas suformuoja korpuso dugnas.

5. Saugojimo dėžė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje atlenkiamos sienelės (2) atidarymo judesys yra ribojamas, ypač ribotuvu.

6. Saugojimo dėžė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje atlenkiama sienelė (2) gali būti išimta visiškai atidarytoje padėtyje.

7. Saugojimo dėžė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje atlenkiamos sienelės (2) angą jos viršutinėje dalyje apriboja periferinė brauna.

8. Saugojimo dėžė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje atlenkiama sienelė (2) yra bent iš dalies permatoma, ypač viršutinėje ir/arba apatinėje srityje.

9. Saugojimo dėžė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri turi atlenkiamos sienelės (2) užraktą, kuris gali būti atrakintas rankiniu būdu.

10. Saugojimo dėžė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje ant atlenkiamos sienelės (2) yra suformuota vieta, skirta etiketei, iliustracijai ar panašiam dalykui pritvirtinti.

11. Saugojimo dėžė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri turi atlenkiamoje sienelėje (2) suformuotą kišenę, skirtą demonstruojamam objektui patalpinti.

12. Saugojimo dėžė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje atlenkiamos sienelės (2) apatinis kraštas yra aprūpintas cilindrine standumo briauna (24), laikoma korpuso cilindriniame griovelyje, kur griovelis apsupa minėtą briauną.

---

(51) Int.Cl. ***C03B 9/41*** (2006.01)
(11) **1810954**
(96) 06025226.9
(96) 2006 12 06
(97) 2007 07 25
(97) 2011 02 16
(30) 102006003330, 2006 01 23, DE
(72) Moder, Hans-Johst, DE
Neubauer, Dietmar, DE
Zimmermann, Harald, DE
Harscher, Josef, DE
(73) Saint-Gobain Oberland AG, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Įrenginys stiklui, skirtas stiklo taros gamybai
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 1.
(57) 1. Įrenginys stiklui, skirtas gaminti stiklo tarą, kuriame yra vietos (2), kurių kiekvienoje yra pradinio ir galutinio formavimo formos, vėsinimo įtaisas, kuriuo atskirai arba grupėmis, atskiromis vėsinančio oro srovėmis, gali būti atvėsintos pradinio ir galutinio formavimo formos, ir termokamera (3), kuria gali būti surenkami duomenys apie atskirų pradinio ir galutinio formavimo formų temperatūros vaizdus, kurie valdymo įtaise gali būti pakeičiami į valdymo kintamuosius dydžius, skirtus atskirų vėsinančių oro srovių valdymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad termokamera (3) gali būti stumdoma ant pradinio formavimo formos ir galutinio formavimo formos šono, išilgai įrenginio stiklui (1).

2. Įrenginys stiklui pagal apibrėžties 1 punktą, kurio termokamera (3) yra infraraudonųjų spindulių kamera.

3. Įrenginys stiklui pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, turintis tiesiaeigę pavarą (4), kuria termokamera (3) gali būti stumdoma pirmyn ir atgal išilgai įrenginio stiklui (1).

4. Įrenginys stiklui pagal bet kurį iš apibrėžties 1-3 punktų, kurio valdymo įtaise gali būti nurodyti atskirų pradinio formavimo formų ir galutinio formavimo formų užduotos temperatūros dydžiai.

5. Įrenginio stiklui (1), skirto stiklo taros gamybai, pradinio formavimo ir galutinio formavimo formų vėsinimo valdymo būdas, kuriuo kiekviena pradinio formavimo ir galutinio formavimo forma yra vėsinama atskirai arba grupėmis, viena vėsinančio oro srove, kai termokameroje (3) yra suformuojami atskirų pradinio ir galutinio formavimo formų temperatūros vaizdai, ir šie atskirų pradinio ir galutinio formavimo formų temperatūros vaizdai įrenginio stiklui (1) valdymo įtaise yra pakeičiami į valdymo kintamuosius dydžius ir yra naudojami vėsinančio oro srovių, skirtų atskiroms pradinio ir galutinio formavimo formoms, valdymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad termokamera (3) yra stumdoma ant pradinio formavimo formų šono ir galutinio formavimo formų šono išilgai įrenginio stiklui (1).

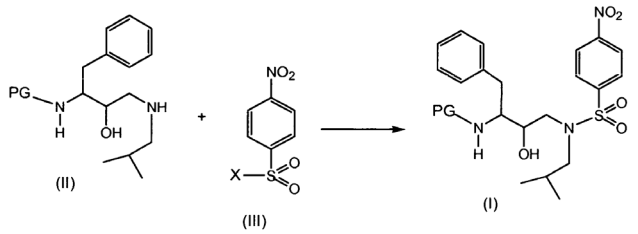
6. Būdas pagal apibrėžties 5 punktą, kuriuo valdymo kintamieji dydžiai, suformuoti įrenginio stiklui (1) valdymo įtaise, atitinkantys temperatūrų vaizdus, yra lyginami su atitinkamų pradinio formavimo ir galutinio formavimo formų užduotais dydžiais, o vėsinančio oro srovės yra valdomos pagal nuokrypį tarp valdymo kintamųjų dydžių ir priskirtų užduotų dydžių.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 303/38*** (2006.01)
C07C 311/18 (2006.01)
(11) **2152667**
(96) 08749718.6
(96) 2008 04 25
(97) 2010 02 17
(97) 2011 02 16
(86) PCT/EP2008/055042
(86) 2008 04 25
(87) WO 2008/132154
(87) 2008 11 06
(30) 07107177, 2007 04 27, EP
(72) ZINSER, Hartmut Burghard, CH
HÖLZLE, Peter Hermann, CH
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Co Cork, IE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) N-izobutil-N-(2-hidroksi-3-amino-4-fenilbutil)-p-nitrobenzen-sulfonilamido darinių gamybos būdai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. N-izobutil-N-(2-hidroksi-3-amino-4-fenilbutil)-p-nitrobenzen-sulfonilamido darinių formulės (I)

gamybos būdas, kuriame:

junginį formulės (II) veikia junginiu formulės (III) tirpiklyje, apimančiame antrinį arba tretinį alkoholį:



kur PG yra apsauganti grupė ir X yra halogeno atomas.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur antrinis arba tretinis alkoholis yra C_{1-5}-alkoholis.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur antrinis arba tretinis alkoholis yra propanolis.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur antrinis arba tretinis alkoholis yra izopropanolis.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur PG apsauganti grupė yra C_{1-4}-alkiloksikarbonilo grupė.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur PG apsauganti grupė yra tret-butiloksikarbonilo grupė.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur halogeno atomas X yra chloro atomas.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur reakciją vykdo esant rūgšties akceptoriui.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur rūgšties akceptorius yra trietilaminas.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur reakciją vykdo 50 - 70 °C temperatūroje.

---

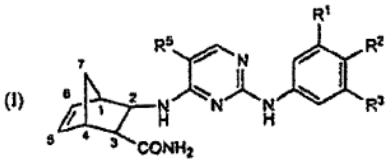
(51) Int.Cl. ***C07D 239/48*** (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
(11) **1824489**
(96) 05844183.3
(96) 2005 11 15
(97) 2007 08 29
(97) 2011 01 05
(86) PCT/US2005/041359
(86) 2005 11 15
(87) WO 2006/055561
(87) 2006 05 26
(30) 628199 P, 2004 11 15, US

(72) ARGADE, Ankush, US
SINGH, Rajinder, US
LI, Hui, US
(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

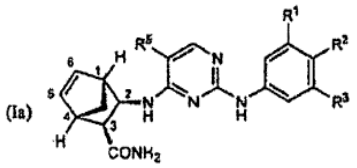
(54) Stereoizomeru praturtinti 3-aminokarbonil-biciklohepten-pirimidino diamino junginiai ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio struktūrinė formulė (I):



arba jo druska, hidratas, solvatas arba N-oksidas, kuris yra praturtintas atitinkamu diastereomeru, struktūrinės formulės (Ia):

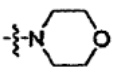


(1R, 2R, 3S, 4S)

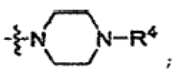
kur:

R^1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, $-(CH_2)_n$-OH, $-OR^a$, $-O(CH_2)_n$-R^a, $-O(CH_2)_n$-R^b, $-C(O)OR^a$, halogeno, $-CF_3$ ir $-OCF_3$;

kiekvienas R^2 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, $-OR^a$, $-O(CH_2)_n$-R^a, $-O(CH_2)_n$-R^b, $-NHC(O)R^a$, halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$,

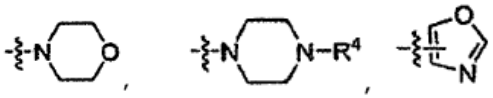


ir

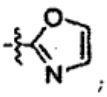


;

R^3 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, $-(CH_2)_n$-OH, $-OR^a$, $-O(CH_2)_n$-R^a, $-O(CH_2)_n$-R^b, halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$,



ir



;

R^4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, arilalkilo, $-OR^a$, $-NR^cR^c$, $-C(O)R^3$, $-C(O)OR^4$ ir $-C(O)NR^cR^c$;

R^5 yra vandenilis, halogenas, -CN, $-NO_2$, CO_2R_a arba $-CF_3$;

kiekvienas *n* yra nepriklausomai sveikas skaičius iš 1 - 3;

kiekvienas R^a yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo ir C_{3-6}-cikloalkilo;

kiekvienas R^b yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $-OR^a$, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-NR^cR^c$, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^cR^c$ ir $-C(O)NR^aR^d$;

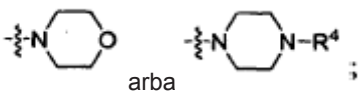
kiekvienas R^c yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir žemesniojo alkilo, arba, alternatyviai, du R^c pakaitai gali būti paimti kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudarydami 5-7 narių prisotintą žiedą, kuris nebūtinai turi 1-2 papildomas heteroatomų grupes, pasirinktas iš O, NR^a, NR^a-$C(O)R^a$, NR^a-$C(O)OR^a$ ir NR^a-$C(O)NR^a$; ir

kiekvienas R^d yra nepriklausomai C_{1-6}-mono-hidroksialkilas arba C_{1-6}-di-hidroksialkilas.

2. Junginys pagal 1 punktą, turintis apie 60 % arba daugiau diastereomero struktūrinės formulės (Ia), arba turintis apie 90% arba daugiau diastereomero struktūrinės formulės (Ia), arba turintis apie 99 % arba daugiau diastereomero struktūrinės formulės (Ia).

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^5 yra fluoras.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur R^1 yra vandenilis; R^2 yra



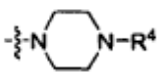
arba

ir R^3 yra vandenilis, metilas, metoksi, trifluormetilas arba chloras; ir

R^4 yra metilas, $-C(O)CH_3$, $-C(O)OCH_3$ arba $-C(O)OCH_2CH_3$.

5. Junginys pagal 3 punktą, kura R^1 yra vandenilis; R^2 yra vandenilis, metilas, metoksi, trifluormetilas arba chloras; ir R^4 yra metilas, $-C(O)CH_3$, $-C(O)OCH_3$ arba $-C(O)CH_2CH_3$.

6. Junginys pagal 1 punktą, kura R^1 yra vandenilis, R^2 yra



R^4 yra metilas; ir R^3 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, chloro ir $-CF_3$ ir R^5 yra fluoras.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra N4-(3-aminokarbonilbiciklo[2.2.1]hept-5-en-2-il)-5-fluor-N2-[3-metil-4-(4-metilpiperazin-1-il)]fenil-2,4-pirimidino diaminas.

8. Junginys pagal 7 punktą, turintis 95% arba daugiau (1R,2R,3S,4S) diastereomero.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra grynas (1R,2R,3S,4S)-N4-(3-aminokarbonilbiciklo[2.2.1]hept-5-en-2-il)-5-fluor-N2-[(3-metil-4-(4-metilpiperazin-1-il)] fenil-2,4-pirimidino diaminas.

10. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra farmaciniu požiūriu priimtinos druskos formoje.

11. Junginys pagal 10 punktą, kur druska yra organinės rūgšties, pasirinktos iš acto rūgšties, trifluoracto rūgšties, propiono rūgšties, heksano rūgšties, ciklopentanpropiono rūgšties, glikolio rūgšties, oksalo rūgšties, piruvo rūgšties, pieno rūgšties, malono rūgšties, gintaro rūgšties, obuolių rūgšties, maleino rūgšties, fumaro rūgšties, vyno rūgšties, citrinų rūgšties, palmitino rūgšties, benzoinės rūgšties, 3-(4-hidroksibenzoil)benzoinės rūgšties, cinamono rūgšties, migdolų rūgšties, metansulfonrūgšties, etansulfonrūgšties, 1,2-etan-disulfonrūgšties, 2-hidroksietansulfonrūgšties, benzensulfonrūgšties, 4-chlorbenzensulfonrūgšties, 2-naftalensulfonrūgšties, 4-toluensulfonrūgšties, kamparsulfonrūgšties, 4-metilbiciklo[2.2.2]-okt-2-en-1-karboksirūgšties, gliukoheptono rūgšties, 3-fenilpropiono rūgšties, trimetilacto rūgšties, tretinės butilacto rūgšties, laurilsieros rūgšties, gliukono rūgšties, glutamo rūgšties, hidroksinaftoinės rūgšties, salicilo rūgšties, stearino rūgšties ir mukono rūgšties.

12. Kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų ir nešiklį, ekscipientą ir/arba skiediklį, kurioje nebūtinai nešiklis, ekscipientas ir/arba skiediklis yra priimtini farmaciniu požiūriu.

13. Ląstelės proliferacijos slopinimo i*n vitro* būdas, kuriame ląstelę laiko kontakte su junginio pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų kiekiu, veiksmingu slopinti jos proliferaciją, kur ląstelė yra nebūtinai auglio ląstelė, kur auglio ląstelė yra nebūtinai plaučių, gaubtinės žarnos, krūties, skrandžio, kiaušidžių, gimdos kaklelio, melanomos, inkstų, prostatos, leukemijos, limfomos, neuroblastomos, kasos, šlapimo pūslės arba kepenų auglio ląstelė.

14. Aurora kinazės aktyvumo slopinimo i*n vitro* būdas, kuriame Aurora kinazę laiko kontakte su junginio pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų kiekiu, veiksmingu slopinti jos aktyvumą, kur nebūtinai būdą vykdo *in vitro*, kur Aurora kinazė yra išskirta arba iš dalies išskirta, arba kur būdą vykdo *in vitro* su Aurora kinazę ekspresuojančia ląstele.

15. Aurora kinazės sąlygoto proceso slopinimo būdas, kuriame *in vitro* Aurora kinazę ekspresuojančią ląstelę laiko kontakte su junginio pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų kiekiu, veiksmingu slopinti Aurora kinazės sąlygotą procesą, ypatingai kur slopinamas Aurora kinazes sąlygotas procesas, yra mitozė, arba kur

ląstelė yra auglio ląstelė, kur ląstelę laiko kontakte su junginio koncentracija, kuri yra lygi arba didesnė už jo IC_{50}, kaip išmatuota *in vitro* analize.

16. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, skirtas naudoti žmonių, kuriems tai reikalinga, vėžio gydymo būde, kur žmogui skiria junginio kiekį, veiksmingą vėžio gydymui.

17. Junginys pagal 16 punktą, kur vėžys yra metastazinis auglys.

18. Junginys pagal 16 punktą, kur vėžys yra pasirinktas iš plaučių vėžio, krūties vėžio, skrandžio vėžio, kiaušidžių vėžio, gimdos kaklelio vėžio, melanomos, inkstų vėžio, prostatos vėžio, limfomos, neuroblastomos, kasos vėžio, šlapimo pūslės vėžio ir kepenų vėžio.

19. Junginys pagal bet kurį iš 16-18 punktų, skirtas naudoti būde, kur junginį skiria farmacinės kompozicijos, pritaikytos peroraliniam arba intraveniniam skyrimui, formoje žmogui, kur junginį skiria kiekiu, veiksmingu pasiekti serumo koncentraciją, lygią arba didesnę už junginio IC_{50}, kaip išmatuota *in vitro* analize.

---

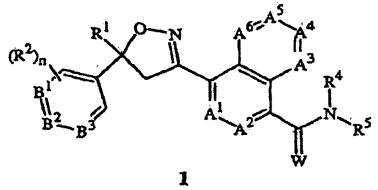
(51) Int.Cl. ***C07D 261/04*** (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
A01N 43/80 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
A01P 17/00 (2006.01)

(11) **1973888**
(96) 06848263.7
(96) 2006 12 28
(97) 2008 10 01
(97) 2011 01 26
(86) PCT/US2006/049459
(86) 2006 12 28
(87) WO 2007/079162
(87) 2007 07 12
(30) 755247 P, 2005 12 30, US
839988 P, 2006 08 23, US
857307 P, 2006 11 07, US

(72) LAHM, George, Philip, US
SHOOP, Wesley, Lawrence, US
XU, Ming, US
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE 19898, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Izoksazolinai, skirti bestuburių naikinimui
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis formulę 1, jo N-oksidas arba druska,



1

kur

A^1, A^2, A^3, A^4, A^5 ir A^6 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš CR^3 ir N, su sąlyga, kad maksimaliai 3 iš A^1, A^2, A^3, A^4, A^5 ir A^6 yra N;

B^1, B^2 ir B^3 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš CR^2 ir N; W yra O arba S;

R^1 yra C_1-C_6 alkilas, C_2-C_6 alkenilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_6 cikloalkilas, C_4-C_7 alkilcikloalkilas arba C_4-C_7 cikloalkilalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R^6;

kiekvienas R^2, nepriklausomai, yra H, halogenas, C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6 halogenalkilas, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 halogenalkoksi, C_1-C_6 alkiltio, C_1-C_6 halogenalkiltio, C_1-C_6 alkilsulfinilas, C_1-C_6 halogenalkilsulfinilas, C_1-C_6 alkilsulfonilas, C_1-C_6 halogenalkilsulfonilas, C_1-C_6 alkilamino, C_2-C_6 dialkilamino, C_2-C_4 alkoksikarbonilas, -CN arba -NO_2;

kiekvienas R^3, nepriklausomai, yra H, halogenas, C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6 halogenalkilas, C_3-C_6 cikloalkilas, C_3-C_6 halogencikloalkilas, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 halogenalkoksi, C_1-C_6 alkiltio, C_1-C_6 halogenalkiltio, C_1-C_6 alkilsulfinilas, C_1-C_6 halogenalkilsulfinilas, C_1-C_6 alkilsulfonilas, C_1-C_6 halogenalkilsulfonilas, C_1-C_6 alkilamino, C_2-C_6 dialkilamino, -CN arba -NO_2;

R^4 yra H, C_1-C_6 alkilas, C_2-C_6 alkenilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_6 cikloalkilas, C_4-C_7 alkilcikloalkilas, C_4-C_7 cikloalkilalkilas, C_2-C_7 alkilkarbonilas arba C_2-C_7 alkoksikarbonilas;

R^5 yra H, OR^{10}, $NR^{11}R^{12}$ arba Q^1; arba C_1-C_6 alkilas, C_2-C_6 alkenilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_6 cikloalkilas, C_4-C_7 alkilcikloalkilas arba C_4-C_7 cikloalkilalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R^7; arba

R^4 ir R^5 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, kad sudarytų žiedą, turintį 2-6 anglies atomus ir pasirinktinai vieną papildomą atomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš N, S ir O, minėtas žiedas pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš C_1-C_2 alkilo, halogeno, -CN, -NO_2 ir C_1-C_2 alkoksi;

kiekvienas R^6, nepriklausomai, yra halogenas, C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 alkiltio, C_1-C_6 alkilsulfinilas, C_1-C_6 alkilsulfonilas, -CN arba -NO_2;

kiekvienas R^7, nepriklausomai, yra halogenas; C_1-C_6 alkilas, C_3-C_6 cikloalkilas, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 alkiltio, C_1-C_6 alkilsulfinilas, C_1-C_6 alkilsulfonilas, C_1-C_6 alkilamino, C_2-C_8 dialkilamino, C_3-C_6 cikloalkilamino, C_2-C_7 alkilkarbonilas, C_2-C_7 alkoksikarbonilas, C_2-C_7 alkilaminokarbonilas, C_3-C_9 dialkilaminokarbonilas, C_2-C_7 halogenalkilkarbonilas, C_2-C_7 halogenalkoksikarbonilas, C_2-C_7 halogenalkilaminokarbonilas, C_3-C_9 halogendialkilaminokarbonilas, hidroksi, -NH_2, -CN arba -NO_2; arba Q^2;

kiekvienas R^8, nepriklausomai, yra halogenas, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 halogenalkoksi, C_1-C_6 alkiltio, C_1-C_6 halogenalkiltio, C_1-C_6 alkilsulfinilas, C_1-C_6 halogenalkilsulfinilas, C_1-C_6 alkilsulfonilas, C_1-C_6 halogenalkilsulfonilas, C_1-C_6 alkilamino, C_2-C_6 dialkilamino, C_2-C_4 alkoksikarbonilas, -CN arba -NO_2;

kiekvienas R^9, nepriklausomai, yra halogenas, C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6 halogenalkilas, C_3-C_6 cikloalkilas, C_3-C_6 halogencikloalkilas, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 halogenalkoksi, C_1-C_6 alkiltio, C_1-C_6 halogenalkiltio, C_1-C_6 alkilsulfinilas, C_1-C_6 halogenalkilsulfinilas, C_1-C_6 alkilsulfonilas, C_1-C_6 halogenalkilsulfonilas, C_1-C_6 alkilamino, C_2-C_6 dialkilamino, -CN, -NO_2, fenilas arba piridinilas;

R^{10} yra H; arba C_1-C_6 alkilas, C_2-C_6 alkenilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_6 cikloalkilas, C_4-C_7 alkilcikloalkilas arba C_4-C_7 cikloalkilalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų;

R^{11} yra H, C_1-C_6 alkilas, C_2-C_6 alkenilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_6 cikloalkilas, C_4-C_7 alkilcikloalkilas, C_4-C_7 cikloalkilalkilas, C_2-C_7 alkilkarbonilas arba C_2-C_7 alkoksikarbonilas;

R^{12} yra H; Q^3; arba C_1-C_6 alkilas, C_2-C_6 alkenilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_6 cikloalkilas, C_4-C_7 alkilcikloalkilas arba C_4-C_7 cikloalkilalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R^7; arba

R^{11} ir R^{12} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, kad sudarytų žiedą, turintį 2-6 anglies atomus ir pasirinktinai vieną papildomą atomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš N, S ir O, minėtas žiedas pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš C_1-C_2 alkilo, halogeno, -CN, -NO_2 ir C_1-C_2 alkoksi;

Q^1 yra fenilo žiedas, 5- arba 6- narių heterociklinis žiedas arba 8-, 9- ar 10- narių kondensuota biciklinio žiedo sistema, pasirinktinai turinti 1-3 heteroatomus, parinktus iš iki 1 O, iki 1 S ir iki 3 N, kai kiekvienas žiedas arba žiedo sistema yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R^8;

kiekvienas Q^2, nepriklausomai, yra fenilo žiedas arba 5- arba 6- narių heterociklinis žiedas, kiekvienas žiedas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R^9;

Q^3 yra fenilo žiedas arba 5- ar 6- narių heterociklinis žiedas, kiekvienas žiedas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R^9; ir n yra 0, 1 arba 2.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur

R^1 yra C_1-C_3 alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R^6;

kiekvienas R^2, nepriklausomai, yra H, halogenas, C_1-C_6 halogenalkilas, C_1-C_6 halogenalkoksi arba -CN; ir

kiekvienas R^3, nepriklausomai, yra H, halogenas, C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6 halogenalkilas, C_3-C_6 cikloalkilas, C_3-C_6 halogencikloalkilas, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 halogenalkoksi, -CN arba -NO_2.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur

B^1, B^2 ir B^3, nepriklausomai, yra CR^2;

W yra O;

R^4 yra H, C_1-C_6 alkilas, C_2-C_7 alkilkarbonilas arba C_2-C_7 alkoksikarbonilas; ir R^5 yra H, $NR^{11}R^{12}$ arba Q^1; arba C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, C_3-C_4 cikloalkilas, C_4-C_7 alkilcikloalkilas arba C_4-C_7 cikloalkilalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R^7.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur

R^1 yra C_1-C_3 alkilas, pasirinktinai pakeistas halogenu;

kiekvienas R^2, nepriklausomai, yra H, CF_3, OCF_3, halogenas arba -CN;

kiekvienas R^3, nepriklausomai, yra H, C_1-C_4 alkilas, C_1-C_4 halogenalkilas, C_3-C_6 ciklopropilas, C_1-C_4 alkoksi arba -CN; ir

kiekvienas R^7, nepriklausomai, yra halogenas, C_1-C_4 alkilas, C_1-C_4 alkoksi, C_1-C_4 alkiltio, C_1-C_4 alkilsulfinilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, C_2-C_4 alkilkarbonilas, C_2-C_4 alkoksikarbonilas, C_2-C_5 alkilaminokarbonilas, C_2-C_5 halogenalkilkarbonilas, C_2-C_5 halogenalkoksikarbonilas, C_2-C_5 halogenalkilaminokarbonilas, -NH2, -CN arba -NO2; arba Q^2.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur

R^4 yra H;

R^5 yra C_1-C_4 alkilas pasirinktinai pakeistas vienu iš daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R^7;

kiekvienas R^7, nepriklausomai, yra halogenas arba Q^2; ir

kiekvienas Q^2, nepriklausomai, yra fenilas, piridinilas arba tiazolilas.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur

R^1 yra CF_3;

A^1, A^2, A^3, A^4, A^5 ir A^6 kiekvienas yra CR^3;

B^2 yra CR^2; ir

kiekvienas R^3, nepriklausomai, yra H, C_1-C_4 alkilas arba -CN.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur

B^2 yra CH;

kiekvienas R^2, nepriklausomai, yra halogenas arba C_1-C_3 halogenalkilas;

R^3 yra H;

R^5 yra CH_2CF_3 arba CH_2-2-piridinilas; ir

n yra 0.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-(2,2,2-trifluoretil)-1-naftalenksarboksamido,

4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-(2-piridinilmetil)-1-naftalenksarboksamido,

4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-(2-piridinilmetil)-1-naftalenkarbotioamido,

4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-etil-1-naftalenksarboksamido,

4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-(2-metoksietil)-1-naftalenksarboksamido,

5-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-(2-piridinilmetil)-8-chinolinkarboksamido,

5-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-(2-piridinilmetil)-8-izochinolinkarboksamido, ir

1-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-(2-piridinilmetil)-4-izochinolinkarboksamido.

9. Kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą ir bent vieną papildomą komponentę, parinktą iš grupės, susidedančios iš paviršiuje aktyvios medžiagos, kieto skiediklio ir skysto skiediklio, kai minėta kompozicija pasirinktinai dar apima bent vieną papildomą biologiškai aktyvų junginį arba agentą.

10. Kompozicija, skirta bestuburių kenkėjų naikinimui, apimanti biologiškai aktyvų kiekį junginio pagal 1 punktą ir bent vieną papildomą komponentę, parinktą iš grupės, susidedančios iš paviršiuje aktyvios medžiagos, kieto skiediklio ir skysto skiediklio, kai minėta kompozicija pasirinktinai dar apima bent vieno papildomo biologiškai aktyvaus junginio arba agento biologiškai aktyvų kiekį.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur mažiausiai vienas papildomas biologiškai aktyvus junginys arba agentas yra parinktas iš insekticidų grupės, susidedančios iš natrio kanalų moduliatorių, cholinesterazės inhibitorių, neonikotinoidų, insecticidinių makrociklinių lactonų, GABA-reguliuojamų chlorido kanalų blokuotojų, chitino sintezės inhibitorių, juvenilinių hormonų imitatorių, oktopamino receptorių ligandų, ekdizono agonistų, rianodino receptoriaus ligandų, nereistoksino analogų, mitochondrinių electronų transporto inhibitorių, lipidų biosintezės inhibitorių, ciklodieno insekticidų, išsinėrimo inhibitorių, nukleopolihedrovirusų, *Bacillus thuringiensis* narių, inkapsuliuotų *Bacillus thuringiensis* delta-endotoksinų ir gamtinių arba genetiškai modifikuotų virusinių insekticidų.

12. Kompozicija pagal 10 punktą, kur mažiausiai vienas papildomas biologiškai aktyvus junginys arba agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš abamektino, acefato, acetamiprido, acetoprolo, aldikarbo, amidoflumeto, amitrazo, avermektino, azadirachtino, azinfos-metilo, bifentrino, bifenazato, bistriflurono, buprofezino, karbofurano, kartapo, chinometionato, chlorfenapiro, chlorfluazurono, chlorantraniliprolo, chlorpirifoso, chlorpirifos-metilo, chlorbenzilato, chromafenozido, klotianidino, cyflumetofeno, ciflutrino, beta-ciflutrino, cihalotrino, gama-cihalotrino, lambda-cihalotrino, ciheksatino, cipermetrino, ciromazino, deltametrino, diafentiurono; diazinono, dikofolo, dieldrino, dienochloro, diflubenzurono, dimeflutrino, dimetoato, dinotefurano, diofenolano, emamektino, endosulfano, esfenvalerato, etiprolo, etoksazolo, fenamifoso, fenazakvino, fenbutatino oksido, fenotiokarbo, fenoksikarbo, fenpropatrino, fenpiroksimato, fenvalerato, fipronilo, flonikamido, flubendiamido, flucitrinato, tau-fluvalinato, flufenerimo, flufenoksurono, fonofoso, halofenozido, heksaflumurono, heksitiazokso, hidrametilnono, imiciafoso, imidakloprido, indoksakarbo, izofenfoso, lufenurono, malationo, metaflumizono, metaldehido, metamidofoso, metidationo, metomilo, metopreno, metoksichloro, metoksifenozido, metoflutrino, monokrotofoso, nitenpiramo, nitiazino, novalurono, noviflumurono, oksamilo, parationo, paration-metilo, permetrino, forato, fosalono, fosmeto, fosfamidono, pirimikarbo, profenofoso, proflutrino, propargito, protrifenbuto, pimetrozino, pirafluprolo, piretrino, piridabeno, piridalilo, piriflukvinazono, piriprolo, piriproksifeno, rotenono, rianodino, spinetoramo, spinosado, spirodiklofeno, spiromesifeno, spirotetramato, sulprofoso, tebufenozido, tebufenpirado, teflubenzurono, teflutrino, terbufoso, tetrachlorvinfoso, tiakloprido, tiametoksamo, tiodikarbo, tiosultap-natrio, tolfenpirado, tralometrino, triazamato, trichlorfono triflumurono, *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai*, *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, nukleopolihedroviruso, inkapsuliuotų *Bacillus thuringiensis* delta-endotoksinų, bakuloviruso, entomopatogeninių bakterijų, entomopatogeninių virusų ir entomopatogeninių grybelių.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kur mažiausiai vienas papildomas biologiškai aktyvus junginys arba agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš abamektino, acetamiprido, amitrazo, avermektino, azadirachtino, bifentrino, buprofezino, kartapo, chlorantraniliprolo, chlorfenapiro, chlorpirifoso, klotianidino, ciflutrino, beta-ciflutrino, cihalotrino, lambda-cihalotrino, cipermetrino, ciomazino, deltametrino, dieldrino, dinotefurano, diofenolano, emamektino, endosulfano, esfenvalerato, etiprolo, fenotiokarbo, fenoksikarbo, fenvalerato, fipronilo, flonikamido, flubendiamido, flufenoksurono heksaflumurono, hidrametilnono, imidakloprido, indoksakarbo, lufenurono, metaflumizono, metomilo, metopreno, metoksifenozido, nitenpiramo, nitiazino, novalurono, oksamilo, pimetrozino, pretrino, piridabeno, piridalilo, piriproksifeno, rianodino, spinetoramo, spinosado, spirodiklofeno, spiromezifeno, tebufenozido, tiakloprido, tiametoksamo, tiodikarbo, tiosultap-natrio, tralometrino, triazamato, triflumurono, *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai*, *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, nukleopolihedroviruso ir inkapsuliuoto *Bacillus thuringiensis* delta-endotoksino.

14. Kompozicija pagal 10 punktą dirvos laistymo skystos kompozicijos pavidale.

15. Purškalo kompozicija bestuburių kenkėjų naikinimui, apimanti:

(a) junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 10 punktą biologiškai efektyvų kiekį; ir

(b) propelentą.

16. Jauko kompozicija, skirta bestuburių kenkėjų naikinimui, apimanti:

(a) junginio pagal 1 punktą arba kompozicijos pagal 10 punktą biologiškai efektyvų kiekį;

(b) vieną arba daugiau maistinių medžiagų;

(c) pasirinktinai, masalą; ir

(d) pasirinktinai drėgmę palaikančią medžiagą.

17. Spąstų įtaisas bestuburių kenkėjų naikinimui, apimantis:

(a) jauko kompoziciją pagal 16 punktą; ir

(b) korpusą, pritaikytą jauko kompozicijai įdėti, kur korpusas turi bent vieną angą tokio dydžio, kad bestuburiai kenkėjai galėtų patekti į vidų ir pasiekti jauko kompoziciją, iš korpuso išorės, ir kur korpusas dar yra pritaikytas pastatyti jį potencialaus arba žinomo bestuburių kekkėjų aktyvumo vietose arba arti jų.

18. Bestuburių kenkėjų naikinimo būdas, apimantis bestuburių kenkėjų arba jų aplinkos kontaktavimą su biologiškai efektyviu kiekiu junginio pagal bet kurį iš 1-8 punktą, su sąlyga, kad būdas nėra žmonių arba gyvūnų terapinis gydymo būdas.

19. Bestuburių kenkėjų naikinimo būdas, apimantis bestuburių kenkėjų arba jų aplinkos kontaktavimą su kompozicija pagal bet kurį iš 9-16 punktą, su sąlyga, kad būdas nėra žmonių arba gyvūnų terapinis gydymo būdas.

20. Būdas pagal 19 punktą, kur aplinka yra dirva, ir kompozija taikoma dirvai, kaip dirvos laistymo kompozicija.

21. Tarakonų, skruzdėlių arba termitų naikinimo būdas, apimantis tarakonų, skruzdėlių arba termitų kontaktavimą su jauko kompozicija spąstų įtaise pagal 17 punktą, su sąlyga, kad būdas nėra žmonių arba gyvūnų terapinis gydymo būdas.

22. Moskitų, mašalų, naminių musių, muselių, sparvų, vapsvų, tikrųjų širšių, paprastųjų širšių, erkių, vorų, skruzdėlių arba uodų naikinimo būdas, apimantis moskitų, mašalų, naminių musių, muselių, sparvų, vapsvų, tikrųjų širšių, paprastųjų širšių, erkių, vorų, skruzdėlių arba uodų kontaktavimą su purškalo kompozicija pagal 15 punktą, paskirstoma iš purškimo talpos, su sąlyga, kad būdas nėra žmonių arba gyvūnų terapinis gydymo būdas.

23. Sėklų apsaugos nuo bestuburių kenkėjų būdas, apimantis sėklų kontaktavimą su biologiškai efektyviu junginio pagal 1 punktą kiekiu.

24. Būdas pagal 23 punktą, kur sėklos yra padengtos junginiu pagal 1 punktą, paruoštu kompozicijos, apimančios plėvelę formuojantį agentą arba adhezijos agentą, pavidale.

25. Apdorotos sėklos, apimančios junginio pagal 1 punktą kiekį nuo maždaug 0,0001 to 1 masės % , skaičiuojant nuo sėklų masės prieš apdorojimą.

26. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: 4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-(2,2,2-trifluoretil)-1-naftalenksarboksamido; 4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-(2-piridinilmetil)-1-naftalenksarboksamido; 4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-etil-1-naftalenksarboksamido; 4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-(2-metoksietil)-1-naftalenksarboksamido; ir 4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil)-3-izoksazolil]-*N*-[2-okso-2-[(2,2,2-trifluoretil)amino]etil]-1-naftalenksarboksamido.

27. Kompozicija, skirta naudoti gyvūnų apsaugai nuo bestuburių parazitinių kenkėjų, apimanti prieš parazitus efektyvų kiekį junginio pagal 1 arba 26 punktą ir bent vieną nešiklį.

28. Kompozicija pagal 27 punktą geriamojo vartojimo formoje.

29. Junginys pagal 1 arba 26 punktą, skirtas naudoti gyvūnų apsaugai nuo bestuburių parazitinių kenkėjų.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01)
C07D 493/10 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **2203439**

(96) 08802105.0

(96) 2008 09 12

(97) 2010 07 07

(97) 2011 01 26

(86) PCT/EP2008/007551

(86) 2008 09 12

(87) WO 2009/033704

(87) 2009 03 19

(30) 07116390, 2007 09 14, EP

(72) CID-NUNEZ, José Maria, ES
TRABANCO-SUAREZ, Andrés, Avelino, ES
MacDONALD, Gregor, James, BE
DUVEY, Guillaume, Albert, Jacques, CH
LÜTJENS, Robert, Johannes, CH

FINN, Terry, Patrick, CH

(73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560, US

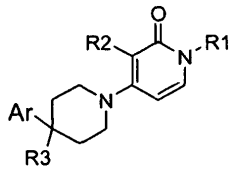
ADDEX Pharma S.A., 1228 Plan-lčs-Ouates (Geneva), CH

(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) 1',3'-dipakeisti-4-fenil-3,4,5,6-tetrahidro-2H,1'H-[1,4'] bipiridinil-2'onai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio (1) formulė



(I)

arba jo stereocheminė izomerinė forma, kur

R^1 yra C_{1-6}alkilas; arba C_{1-3}alkilas, pakeistas C_{3-7}cikloalkilu, fenilas, arba fenilas, pakeistas halogenu, trifluormetilu arba trifluormetoksi;

R^2 yra halogenas, trifluormetilas, C_{1-3}alkilas arba ciklopropilas;

R^3 yra vandenilis, fluoras, hidroksilas, hidroksiC_{1-3}alkilas, hidroksiC_{1-3}alkiloksi, fluorC_{1-3}alkilas, fluorC_{1-3}alkiloksi arba ciano; ir

Ar yra nepakeistas fenilas; arba fenilas, pakeistas R^4 n radikalais, kur n yra 1, 2 arba 3;

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_{1-3}alkilo, hidroksiC_{1-3}alkilo, polihalogenC_{1-3}alkilo, ciano, hidroksilo, amino, karboksilo, C_{1-3}alkiloksiC_{1-3}alkilo, C_{1-3} alkiloksi, polihalogenC_{1-3}alkiloksi, C_{1-3}alkilkarbonilo, mono ir di(C_{1-3}alkil)amino, ir morfolinilo; arba

du gretimi R^4 radikalai, paimti kartu, sudaro formulės (a) -N=CH-NH-, (b) -CH=CH-NH-, dvivalentį radikalą arba (c) -O-CH_2-CH_2-NH-; arba R^3 ir R^4 radikalai orto padėtyje, paimti kartu, sudaro formulės (d) -CH_2-O-, arba (e) -O-CH_2- dvivalentį radikalą; arba

jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame

R^1 yra 1-butilas, 2-metil-1-propilas, 3-metil-1-butilas, (ciklopropil)metilas arba 2-(ciklopropil)-1-etilas;

R^3 yra vandenilis, fluoras arba ciano; ir

Ar yra nepakeistas fenilas; arba fenilas, pakeistas halogenu, trifluormetilu, morfolinilu arba hidroksiC_{1-3}alkilu;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra 1-butilas, 3-metil-1-butilas, (ciklopropil)metilas arba 2-(ciklopropil)-1-etilas;

R^2 yra chloras;

R^3 yra vandenilis arba fluoras; ir

Ar yra nepakeistas fenilas; arba fenilas, pakeistas hidroksiC_{1-3} alkilu;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš:

- 3'-chlor-1'-ciklopropilmetil-4-fenil-3,4,5,6-tetrahidro-*2H*,*1'H*-[1,4']bipiridinil-2'-ono;

- 1'-butil-3'-chlor-4-fenil-3,4,5,6-tetrahidro-*2H*, *1'H*-[1,4']bipiridinil-2'-ono;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba pagalbinę medžiagą.

6. Junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas kaip vaisto.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, skirti naudoti žinduolio, įskaitant žmogaus, būsenos, paveiktos arba palengvintos $mGluR^2$ teigiamų alosterinių moduliatorių neuromoduliacijos poveikio, gydymui arba prevencijai.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, skirta naudoti gydymui arba prevencijai centrinės nervų sistemos sutrikimų, parinktų iš grupės nerimo sutrikimų, psichinių sutrikimų, asmenybės sutrikimų, su medžiaga susijusių sutrikimų, mitybos sutrikimų, nuotaikos sutrikimų, migrenos, epilepsijos arba konvulsinių sutrikimų, vaikystės sutrikimų, pažinimo sutrikimų, neurodegeneracijos, neurotoksiškumo ir išemijos.

9. Junginys arba kompozicija pagal 8 punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra nerimo sutrikimas, parinktas iš grupės agorafobijos, generalizuoto nerimo sutrikimo (GAD), obsesinio kompulsinio sutrikimo (OCD), panikos sutrikimo, potrauminio stresinio sutrikimo (PTSD), socialinės fobijos ir kitų fobijų; arba kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra psichinis sutrikimas, parinktas iš grupės šizofrenijos, haliucinacijos sutrikimo, šizoafektinio sutrikimo, šizofreniforminio sutrikimo ir medžiagos sukelto psichotinio sutrikimo;

arba kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra asmenybės sutrikimas, parinktas iš grupės obsesinio kompulsinio asmenybės sutrikimo ir šizoidinio, šizotipinio sutrikimo; arba

kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra su medžiaga susijęs sutrikimas, parinktas iš grupės piktnaudžiavimo alkoholiu, priklausomybės nuo alkoholio, alkoholio abstinencijos**,** alkoholio abstinencijos kliedesio, alkoholio sukelto psichotinio

sutrikimo, priklausomybės nuo anfetamino, anfetamino abstinencijos, priklausomybės nuo kokaino, kokaino abstinencijos, priklausomybės nuo nikotino, nikotino abstinencijos, priklausomybės nuo opioido ir opioido abstinencijos; arba

kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra valgymo sutrikimas, parinktas iš grupės nervinės anoreksijos ir nervinės bulimijos; arba

kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra nuotaikos sutrikimas, parinktas iš grupės bipolinių sutrikimų (I & II), sergančio ciklotimija sindromo, depresijos, distrofijos sindromo, svarbaus depresinio sutrikimo ir medžiagos sukelto nuotaikos sutrikimo; arba

kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra migrena; arba

kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra epilepsija arba konvulsinis sutrikimas, parinktas iš grupės generalizuotos nekoordinuotos epilepsijos, generalizuotų traukulių epilepsijos, lengvos formos epilepsijos priepuolio, didelio traukulių priepuolio epilepsijos, dalinės epilepsijos su sąmonės sutrikimu arba be sąmonės sutrikimo, infantilinių spazmų, epilepsijos *partialis continua*, ir kitų epilepsijos formų; arba

kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra kognityvinis sutrikimas, parinktas iš grupės kliedesio, medžiagos sukelto nuolatinio kliedesio, demencijos, demencijos dėl ŽIV ligos, demencijos dėl Hantingtono ligos, demencijos dėl Parkinsono ligos, demencijos dėl Alzhaimerio ligos, medžiagos sukeltos nuolatinės demencijos ir lengvo kognityvinio sutrikimo.

10. Junginys arba kompozicija pagal 8 punktą, kur vaikystės sutrikimas yra dėmesio trūkumo/padidėjusio aktyvumo sindromas.

11. Junginys arba kompozicija pagal 8 punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimas yra parinktas iš grupės nerimo, šizofrenijos, migrenos, depresijos, ir epilepsijos.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą derinyje su mGluR2 ortosteriniu agonistu, skirtas naudoti gydymui arba prevencijai būsenos, kaip minėta bet kuriame iš 7-11 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
A61K 31/538 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)

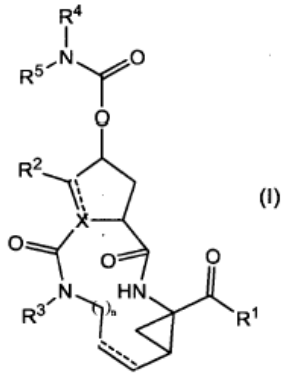
(11) **1919899**
(96) 06778070.0
(96) 2006 07 28
(97) 2008 05 14
(97) 2011 01 19
(86) PCT/EP2006/064817
(86) 2006 07 28
(87) WO 2007/014923
(87) 2007 02 08
(30) 05107071, 2005 07 29, EP

(72) DE KOCK, Herman Augustinus, BE
SIMMEN, Kenneth Alan, BE
JÖNSSON, Carl Erik Daniel, SE
AYESA ALVAREZ, Susana, SE
CLASSON, Björn Olof, SE
NILSSON, Karl Magnus, SE
ROSENQUIST, Åsa Annica Kristina, SE
SAMUELSSON, Bengt Bertil, SE
WALLBERG, Hans Kristian, SE
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Co Cork, IE
MEDIVIR AB, S-141 44 Huddinge, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Makrocikliniai hepatito C viruso slopikliai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė:



(I)

jo N-oksidas, druska arba stereoizomeras, kur

kiekviena punktyrinė linija (atvaizduota -----) žymi nebūtiną dvigubą jungtį;

X yra N, CH ir, kai X turi dvigub$_a$ jungtį, žymi C;

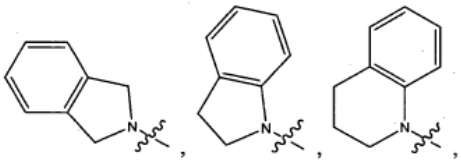
R^1 yra -OR^6, -NH-SO_2R^7;

R^2 yra vandenilis ir, kai X yra C arba CH, R^2 taip pat gali būtiC_{1-6}-alkilas;

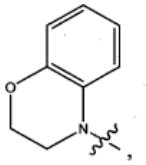
R^3 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksiC_{1-6}-alkilas arba C_{3-7}-cikloalkilas;

n yra 3, 4, 5 arba 6;

R^4 ir R^5 paimti kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro biciklinę žiedo sistemą, pasirinktą iš:



ir



kur minėta žiedo sistema nebūtinai gali turėti vieną, du arba tris pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, hidroksi, okso, nitro, ciano, karboksi, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksiC_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkilkarbonilo, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, amino, azido, merkapto, polihalogenC_{1-6}-alkilo;

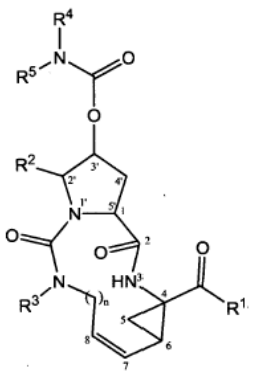
R^6 yra vandenilis; arilas; Het; C_{3-7}-cikloalkilas, nebūtinai turintis C_{1-6}-alkilo pakaitų; arba C_{1-6}-alkilas, nebūtinai turintis C_{3-7}-cikloalkilo, arilo arba ar Het pakaitų;

R^7 yra arilas; Het; C_{3-7}-cikloalkilas, nebūtinai turintisC_{1-6}-alkilo pakaitų; arba C_{1-6}-alkilas, nebūtinai turintis C_{3-7}-cikloalkilo, arilo arba Het pakaitų;

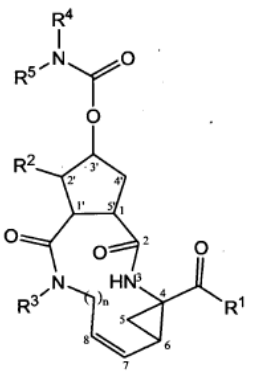
arilas kaip grupė arba grupės dalis yra fenilas arba naftilas, kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną, du arba tris pakaitus, pasirinktus iš halogeno, hidroksi, nitro, ciano, karboksi, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksiC_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkilkarbonilo, amino, mono- arba di-C_{1-6}-alkilamino, azido, merkapto, polihalogenC_{1-6}-alkilo, polihalogenC_{1-6}-alkoksi, C_{3-7}-cikloalkilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, 4-C_{1-6}-alkilpiperazinilo, 4-C_{1-6}-alkilkarbonilpiperazinilo ir morfolinilo; kur morfolinilo ir piperidinilo grupės nebūtinai gali turėti vieną arba du C_{1-6}-alkilo radikalus;

Het kaip grupė arba grupės dalis yra 5 arba 6 narių prisotintas, iš dalies neprisotintas arba pilnai neprisotintas heterociklinis žiedas, turintis nuo 1 iki 4 heteroatomų, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš azoto, deguonies ir sieros, ir nebūtinai turintis vieną, du arba tris pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi, nitro, ciano, karboksilo, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksiC_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkilkarbonilo, amino, mono- arba di-C_{1-6}-alkilamino, azido, merkapto, polihalogenC_{1-6}-alkilo, polihalogenC_{1-6}-alkoksi, C_{3-7}-cikloalkilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, 4-C_{1-6}-alkilpiperazinilo, 4-C_{1-6}-alkilkarbonilpiperazinilo ir morfolinilo; kur morfolinilo ir piperidinilo grupės nebūtinai gali turėti vieną arba du C_{1-6}-alkilo radikalus.

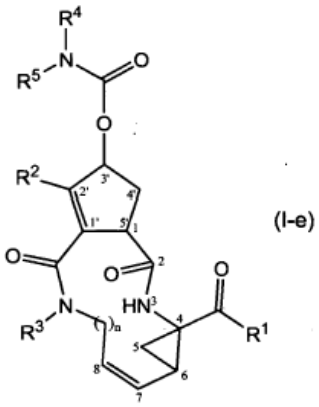
2. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys atitinka formules (I-c), (I-d) arba (I- e):



(I-c)

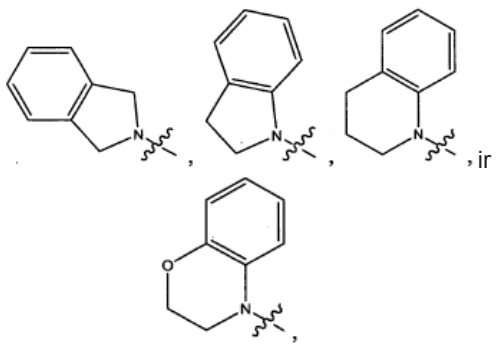


(I-d)



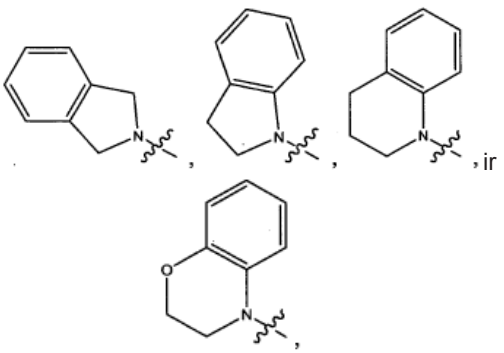
(I-e)

3. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų, kur R^4 ir R^5, paimti kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro biciklinę žiedo sistemą, pasirinktą iš:



kur minėtas biciklinės žiedo sistemos fenilas nebūtinai gali turėti vieną arba du pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, hidroksi, ciano, karboksi, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, amino ir polihalogenC_{1-6}-alkilo.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų, kur R^4 ir R^5 paimti kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro biciklinę žiedo sistemą, pasirinktą iš:



kur minėtos žiedo sistemos pirolidino, piperidino arba morfolino žiedai nebūtinai gali turėti vieną arba du pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksiC_{1-6}-alkilo.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur:

(a) R^1 yra -OR^6, kur R^6 yra C_{1-6}-alkilas arba vandenilis; arba

(b) R^1 yra -$NHS(=O)_2R^7$, kur R^7 yra metilas, ciklopropilas arba fenilas.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kitoks, nei N-oksidas arba druska.

7. Derinys, kuris apima:

(a) junginį, kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-6 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską; ir

(b) ritonavirą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti nešiklį ir kaip veikliąjį ingredientą junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų arba derinio pagal 7 punktą antivirusinį veiksmingą kiekį.

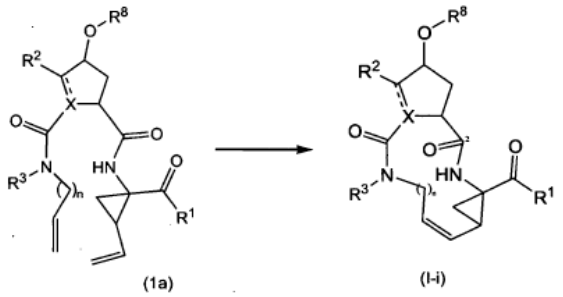
9. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba derinys pagal 7 punktą, skirti naudoti kaip vaistas.

10. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba derinio pagal 7 punktą, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą HCV replikacijos slopinimui.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų. arba derinio pagal 7 punktą kiekvieno komponento veiksmingas kiekis, skirti naudoti HCV replikacijos slopinimo būde.

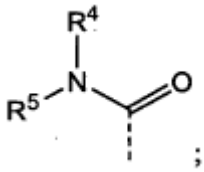
12. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų gamybos būdas, kuriame:

(a) paruošia junginį formulės (I), kur jungtis tarp C_7 ir C_8 yra dviguba jungtis, kuris yra junginys formulės (I-i), sudarant dvigubą jungtį tarp C_7 ir C_8, optimaliai olefinų mainų reakcija, kartu ciklizuojant iki makrociklo, kaip parodyta toliau reakcijos schemoje:



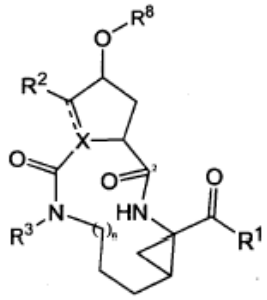
(1a) (I-i)

kur viršutinėje ir sekančioje reakcijos schemose R^8 žymi radikalą:



;

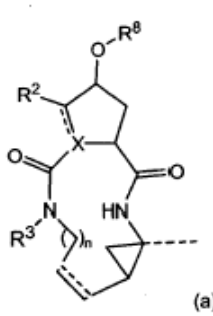
(b) junginį formulės (I-i) paverčia junginiu formulės (I), kur jungtis tarp C7 ir C8 makrocikle yra vienguba jungtis t. y. junginiu formulės (I-j):



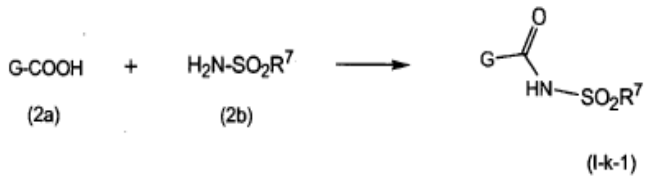
(I-j)

redukuojant C7-C8 dvigubą jungtį junginiuose formulės (I-j);

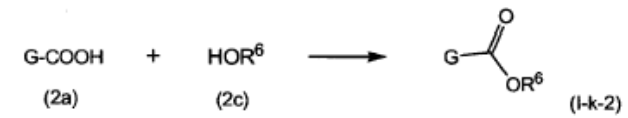
(c) paruošia junginį formulės (I), kur R^1 žymi -$NHSO_2R^7$, kur junginiai atvaizduojami (I-k-1), sudarant amidinę jungtį tarp tarpinio junginio (2a) ir sulfonilamino (2b), arba paruošia junginį formulės (I), kur R^1 žymi -OR^6, t. y. junginį (I-k-2), sudarant esterinę jungtį tarp tarpinio junginio (2a) ir alkoholio (2c), kaip parodyta toliau reakcijos schemoje, kur G žymi grupę:



(a),

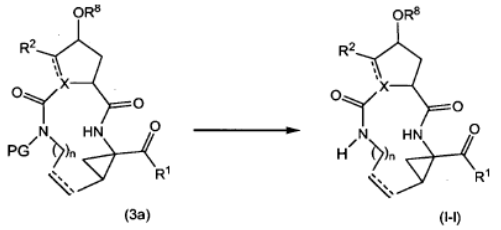


(2a) (2b) (I-k-1)



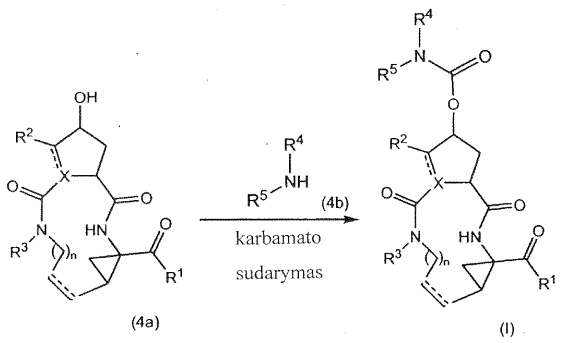
(2a) (2c) (I-k-2)

(d) paruošia junginį formulės (I), kur R^3 yra vandenilis, kur minėtas junginys yra atvaizduotas formule (I-1), iš atitinkamo tarpinio junginio su apsaugotu azotu (3a), kur PG žymi azotą apsaugančią grupę:



(3a) (I-I)

(e) tarpinį junginį (4a) veikia aminu (4b) esant karbamatą sudarančiam reagentui, kaip parodyta toliau reakcijos schemoje:



(4a) (I)

(f) junginius formulės (I) paverčia vienas kitu funkcinės grupės transformacijos reakcija; arba

(g) gamina druskos formą, veikiant junginio formulės (I) laisvą formą rūgštimi arba baze.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **1943242**

(96) 06807495.4

(96) 2006 10 24

(97) 2008 07 16

(97) 2011 01 12

(86) PCT/EP2006/067696

(86) 2006 10 24

(87) WO 2007/048779

(87) 2007 05 03

(30) 05110028, 2005 10 26, EP
06100209, 2006 01 10, EP
06101545, 2006 02 10, EP

(72) DE BRUYN, Marcel, Frans, Leopold, BE
MACDONALD, Gregor, James, BE
KENNIS, Ludo, Edmond, Josephine, BE
LANGLOIS, Xavier, Jean, Michel, BE
VAN DEN KEYBUS, Frans, Alfons, Maria, BE
VAN ROOSBROECK, Yves, Emiel, Maria, BE

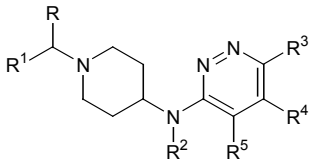
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE

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

(54) Piperidin-4-il-piridazin-3-ilamino dariniai kaip greitai disocijuojantys dopamino 2 receptoriaus antagonistai

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)



(I)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, hidratas arba solvatas arba jo stereoizominė forma, kur

R yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;

R^1 yra fenilas; fenilas, turintis 1, 2 arba 3 pakaitus, kurių kiekvienas yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, C_{1-4}-alkilo, C_{1-4}-alkiloksi, perfluorC_{1-4}-alkilo, diC_{1-4}-alkilamino; tienilo; tienilo, turinčio 1 arba 2 pakaitus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš halogeno ir C_{1-4}-alkilo; C_{3-8}-cikloalkilo; arba C_{5-7}-cikloalkenilo;

R^2 yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;

R^3 yra halogenas, C_{1-4}-alkilas arba perfluorC_{1-4}-alkilas; ir

R^4 ir R^5 kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba halogenas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3 yra trifluormetilas; ir R, R^4 ir R^5 yra vandenilis.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra vandenilis arba metilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra 4-fluorfenilas arba 3,4-difluorfenilas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra N-[1-(4-fluorbenzil)piperidin-4-il]-6-(trifluormetil)piridazin-3-aminas.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra N-[1-(3,4-difluorbenzil)piperidin-4-il]-6-(trifluormetil) piridazin-3-aminas.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą kiekį junginio pagal 1 punktą.

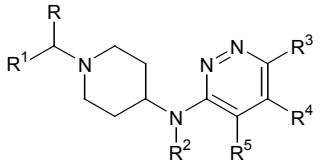
8. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

9. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti kaip antipsichotinis agentas.

10. Junginys pagal 8 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas šizofrenijos, šizofreninės formos sutrikimų, šizoafektinio sutrikimo, kliedėjimo sindromo, trumpo psichotinio sutrikimo, dalinio psichotinio sutrikimo, psichotinio sutrikimo dėl bendros medicininės

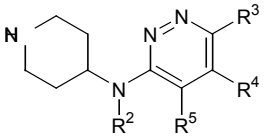
būklės, medžiagų sukelto psichotinio sutrikimo, psichotinio sutrikimo, kuris nėra specifikuotas kitaip; su demencija susijusios psichozės; bendro depresinio sutrikimo, distiminio sutrikimo, priešmenstruacinio disforinio sutrikimo, depresinio sutrikimo, kuris nėra specifikuotas kitaip, bipolinio I sutrikimo, bipolinio II sutrikimo, ciklotiminio sutrikimo, bipolinio sutrikimo, kuris nėra specifikuotas kitaip, nuotaikos sutrikimo dėl bendros medicininės būklės, medžiagų sukelto nuotaikos sutrikimo, nuotaikos sutrikimo, kuris nėra specifikuotas kitaip; bendro nerimo, obsesinio kompulsinio sutrikimo, panikos, ūmaus streso, potrauminio streso; protinio atsilikimo; plintančių raidos sutrikimų; dėmesio deficito sutrikimų, dėmesio deficito/hiperaktyvumo sutrikimų, agresyvaus elgesio sutrikimų, asmenybės sutrikimų paranoidinio tipo, asmenybės sutrikimų šizoidinio tipo, asmenybės šizotipinio sutrikimo; tiko, Tureto sindromo; priklausomybės nuo medžiagų; piktnaudžiavimo medžiagomis; sutrikimo, susijusio su medžiagos vartojimo nutraukimu; trihotilomanijos gydymui arba profilaktikai.

11. Junginio, kurio formulė (I):



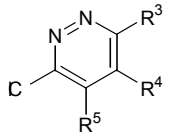
kur R, R^1- R^5 yra kaip nurodyta 1 punkte, gamybos būdas, apimantis tokias stadijas:

(a) tarpinį junginį formulės (II)

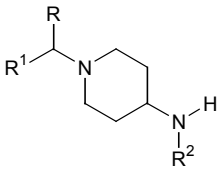


kur R^2-R^5 yra kaip nurodyta 1 punkte, veikia tarpiniu junginiu formulės R^1-C(=O)-R, kur R ir R^1 yra kaip nurodyta 1 punkte, esant redukavimo agentui ir rūgštiniam katalizatoriui reakcijai inertiniame tirpiklyje; arba

(b) tarpinį junginį, kurio formulė (V)



kur R^3- R^5 yra kaip nurodyta 1 punkte, veikia tarpiniu junginiu formulės (VII)



kur R, R^1 ir R^2 yra kaip nurodyta 1 punkte, esant bazei reakcijai inertiniame tirpiklyje.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 245/04 (2006.01)
A61K 31/4523 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)

(11) **1919898**

(96) 06778069.2

(96) 2006 07 28

(97) 2008 05 14

(97) 2011 01 26

(86) PCT/EP2006/064816

(86) 2006 07 28

(87) WO 2007/014922

(87) 2007 02 08

(30) 05107070, 2005 07 29, EP
06101279, 2006 02 03, EP

(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, BE
DE KOCK, Herman Augustinus, BE
SIMMEN, Kenneth Alan, BE
JÖNSSON, Carl Erik Daniel, SE
NILSSON, Karl Magnus, SE
ROSENQUIST, Åsa Annica Kristina, SE
SAMUELSSON, Bengt Bertil, SE
ANTONOV, Dmitry, SE
SALVADOR ODÉN, Lourdes, SE
AYESA ALVAREZ, Susana, SE
CLASSON, Björn Olof, SE

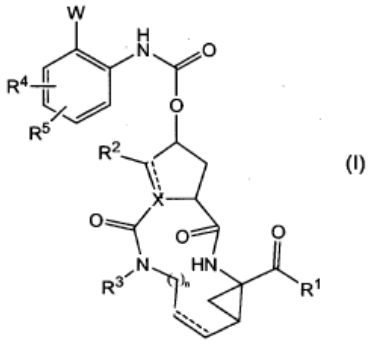
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Co Cork, IE
MEDIVIR AB, 141 44 Huddinge, SE

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

(54) Makrocikliniai hepatito C viruso slopikliai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė:



(I)

jo N-oksidas, druska arba stereoizomeras, kur

kiekviena punktyrinė linija (atvaizduota -----) žymi nebūtiną dvigubą jungtį;

X yra N, CH ir, kai X turi dvigubą jungtį, žymi C;

R^1 yra -OR^6, -NH-SO_2R^7;

R^2 yra vandenilis ir, kai X yra C arba CH, R^2 taip pat gali būtiC_{1-6}-alkilas;

R^3 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksiC_{1-6}-alkilas arba C_{3-7}-cikloalkilas;

n yra 3, 4, 5 arba 6;

R^4 ir R^5 nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilis, halogenas, hidroksi, nitro, ciano, karboksi, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksiC_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkilkarbonilas, C_{1-6}-alkoksikarbonilas, amino, azido, merkapto, C_{1-6}-alkiltio, polihalogenC_{1-6}-alkilas, arilas arba Het;

W yra arilas arba Het;

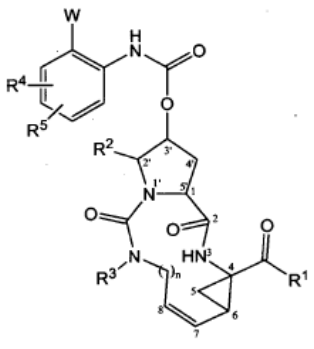
R^6 yra vandenilis; arilas; Het; C_{3-7}-cikloalkilas, nebūtinai turintis C_{1-6}-alkilo pakaitų; arba C_{1-6}-alkilas, nebūtinai turintis C_{3-7}-cikloalkilo, arilo arba Het pakaitų;

R^7 yra arilas; Het; C_{3-7}-cikloalkilas, nebūtinai turintis C_{1-6}-alkilo pakaitų; arba C_{1-6}-alkilas, nebūtinai turintis C_{3-7}-cikloalkilo, ariloarba arba Het pakaitų;

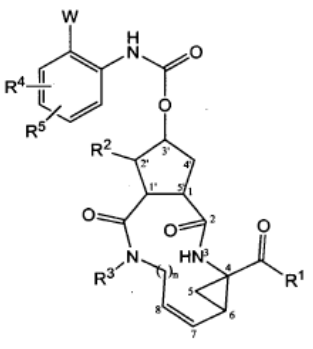
arilas kaip grupė arba grupės dalis yra fenilas arba naftilas, kurių kiekvienas, nebūtinai turi vieną, du arba tris pakaitus, pasirinktus iš halogeno, hidroksi, nitro, ciano, karboksi, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksiC_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkilkarbonilo, amino, mono- arba di-C_{1-6}-alkilamino, azido, merkapto, polihalogenC_{1-6}-alkilo, polihalogenC_{1-6}-alkoksi, C_{3-7}-cikloalkilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, 4-C_{1-6}-alkilpiperazinilo, 4-C_{1-6}-alkilkarbonilpiperazinilo ir morfolinilo; kur morfolinilo ir piperidinilo grupės nebūtinai gali turėti vieną arba du C_{1-6}-alkilo radikalus;

Het kaip grupė arba grupės dalis yra 5 arba 6 narių prisotintas, iš dalies neprisotintas arba pilnai neprisotintas heterociklinis žiedas, turintis nuo 1 iki 4 heteroatomų, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš azoto, deguonies ir sieros, ir nebūtinai turintis vieną, du arba tris pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi, nitro, ciano, karboksilo, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksiC_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkilkarbonilo, amino, mono- arba di-C_{1-6}-alkilamino, azido, merkapto, polihalogenC_{1-6}-alkilo, polihalogenC_{1-6}-alkoksi, C_{3-7}-cikloalkilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, 4-C_{1-6}-alkilpiperazinilo, 4-C_{1-6}-alkilkarbonilpiperazinilo ir morfolinilo; kur morfolinilo ir piperidinilo grupės nebūtinai gali turėti vieną arba du C_{1-6}-alkilo radikalus.

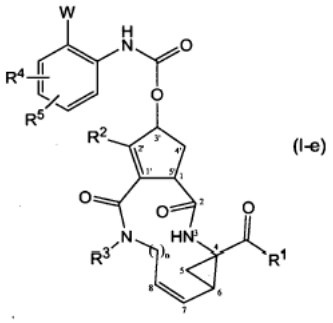
2. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys atitinka formules (I-c), (I-d) arba (I-e):



(I-c)



(I-d)



(I-e)

3. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų, kur W yra fenilas, naft-1-ilas, naft-2-ilas, pirol-1-ilas, 3-piridilas, pirimidin-4-ilas, piridazin-3-ilas, piridazin-2-ilas, 6-okso-piridazin-1-ilas, 1,2,3-triazol-2-ilas, 1,2,4-triazol-3-ilas, tetrazol-1-ilas, tetrazol-2-ilas, pirazol-1-ilas, pirazol-3-ilas, imidazol-1-ilas, imidazol-2-ilas, tiazol-2-ilas, pirolidin-1-ilas, piperidin-1-ilas, furan-2-ilas, tien-3-ilas, morfolin-4-ilas; visi nebūtinai turintys vieną arba du pakaitus, pasirinktus iš C_{1-6}-alkilo, polihalogenC_{1-6}-alkilo arba C_{1-6}-alkoksikarbonilo.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur R^4 ir R^5 nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilis, halogenas, nitro, karboksi, metilas, etilas, izopropilas, *tret*-butilas, metoksi, etoksi, izopropoksi, *tret*-butoksi, metilkarbonilas, etilkarbonilas, izopropilkarbonilas, *tret*-butilkarbonilas, metoksikarbonilas, etoksikarbonilas, izopropoksikarbonilas, *tret*-butoksikarbonilas, metiltio, etiltio, izopropiltio, *tret*-butiltio, trifluormetilas arba ciano.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur:

(a) R^1 yra -OR^6, kur R^6 yra C_{1-6}-alkilas arba vandenilis;

(b) R^1 yra -$NHS(=O)_2R^7$, kur R^7 yra metilas, ciklopropilas arba fenilas, arba

(c) R^1 yra -$NHS(=O)_2R^7$, kur R^7 yra 1-metilciklopropilas.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kitoks, nei N-oksidas arba druska.

7. Derinys, kuris apima:

(a) junginį, kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-6 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską; ir

(b) ritonavirą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti nešiklį ir kaip veikliąjį ingredientą junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų arba derinio pagal 7 punktą antivirusinį veiksmingą kiekį.

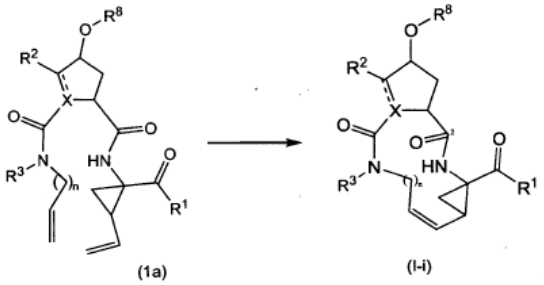
9. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų. arba derinys pagal 7 punktą, skirti naudoti kaip vaistas.

10. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų. arba derinio pagal 7 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą HCV replikacijos slopinimui.

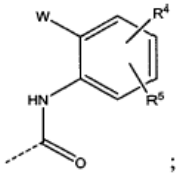
11. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba derinio pagal 7 punktą kiekvieno komponento veiksmingas kiekis, skirti naudoti HCV replikacijos slopinimo būde.

12. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų gamybos būdas, kuriame:

(a) paruošia junginį formulės (I), kur jungtis tarp C_7 ir C_8 yra dviguba jungtis, kuris yra junginys formulės (I-i), sudarant dvigubą jungtį tarp C_7 ir C_8, optimaliai olefinų mainų reakcija, kartu ciklizuojant iki makrociklo, kaip parodyta toliau reakcijos schemoje:

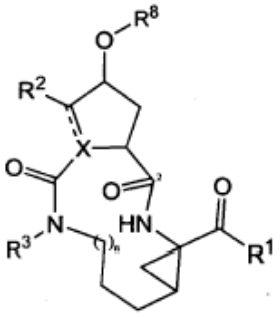


kur viršutinėje ir sekančioje reakcijos schemose R^8 žymi radikalą:



;

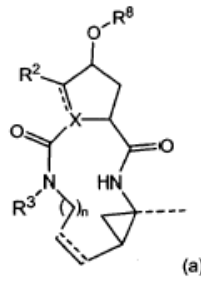
(b) junginį formulės (I-i) paverčia junginiu formulės (I), kur jungtis tarp C7 ir C8 makrocikle yra vienguba jungtis t. y. junginiu formulės (I-j):



(I-j)

redukuojant C7-C8 dvigubą jungtį junginiuose formulės (I-j);

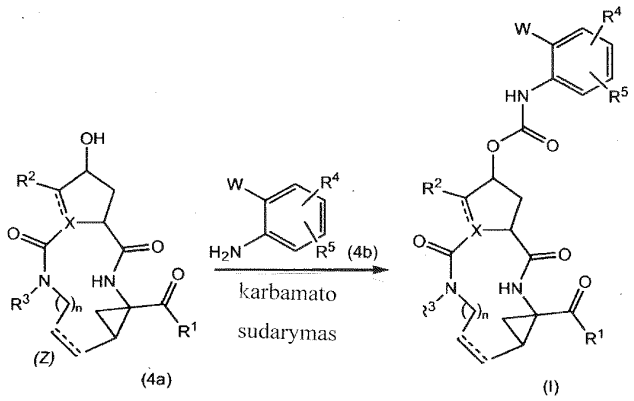
(c) paruošia junginį formulės (I), kur R^1 žymi $-NHSO_2R^7$, kur junginiai atvaizduojami formule (I-k-1), sudarant amidinę jungtį tarp tarpinio junginio (2a) ir sulfonilamino (2b), arba paruošia junginį formulės (I), kur R^1 žymi $-OR^6$, t. y. junginį (I-k-2), sudarant esterinę jungtį tarp tarpinio junginio (2a) ir alkoholio (2c), kaip parodyta toliau reakcijos schemoje, kur G žymi grupę:



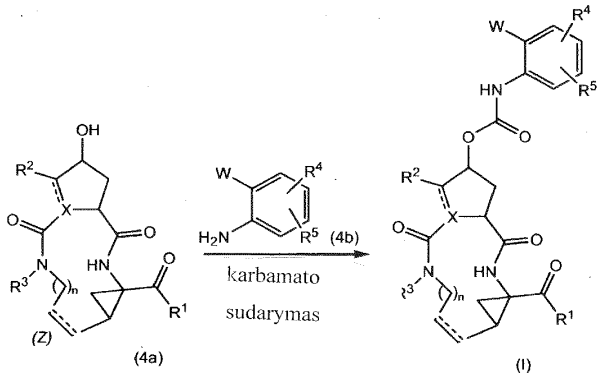
(a),



(d) paruošia junginį formulės (I), kur R^3 yra vandenilis, kur minėtas junginys yra atvaizduotas formule (I-1), iš atitinkamo tarpinio junginio su apsaugotu azotu (3a), kur PG žymi azotą apsaugančią grupę:



(e) tarpinį junginį (4a) veikia anilinu (4b) esant karbamatą sudarančiam reagentui, kaip parodyta toliau reakcijos schemoje:



(f) junginius formulės (I) paverčia vienas kitu funkcinės grupės transformacijos reakcija; arba

(g) gamina druskos formą, veikiant junginio formulės (I) laisvą formą rūgštimi arba baze.

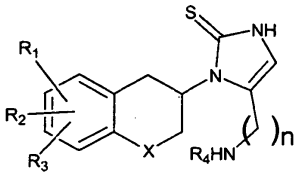
---

(51) Int.Cl. ***C07D 405/04*** (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
(11) **2155731**
(96) 08741778.8
(96) 2008 05 06
(97) 2010 02 24
(97) 2011 02 23
(86) PCT/PT2008/000019
(86) 2008 05 06
(87) WO 2008/136695
(87) 2008 11 13
(30) 0708818, 2007 05 08, GB
(72) SOARES DA SILVA, Patricio Manuel Vieira Araujo, PT
LEARMONTH, David Alexander, PT
BELIAEV, Alexander, PT
(73) Bial-Portela & CA, S.A., 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) 1, 3-Dihidroimidazol-2-tiono dariniai, kaip dopamin-betahidroksilazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 2.

(57) 1. Junginys, turintis formulę I:



I

kur R_1, R_2 ir R_3 yra vienodi arba skirtingi ir reiškia vandenilį, halogeną, alkilą, nitro, amino, alkilkarbonilamino, alkilamino arba dialkilamino grupę;

R_4 reiškia -alkil-arilą arba -alkil-heteroarilą;

X reiškia CH_2, deguonies atomą arba sieros atomą;

n yra 2 arba 3;

jo atskiri (R)- ir (S)-enantiomerai arba jo enantiomerų mišiniai; arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esteriai, kur terminas alkilas reiškia angliavandenilio grandinę, linijinę arba šakotą, turinčią nuo vieno iki šešių anglies atomų, pasirinktinai pakeistų arilo, alkoksi, halogeno, alkoksikarbonilo arba hidroksikarbonilo grupėmis; terminas arilas reiškia fenilo arba naftilo grupę, pasirinktinai pakeistą alkilo, alkiloksi, halogeno arba nitro grupe; terminas halogenas reiškia fluorą, chlorą, bromą arba jodą; terminas heteroarilas reiškia heteroaromatinę grupę.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur n yra 2.

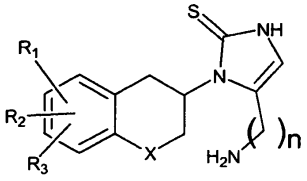
3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur X yra O.

4. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R_4 reiškia -CH_2-arilą arba - CH_2-heteroarilą.

5. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R_4 arilo grupė yra fenilas.

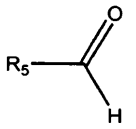
6. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vienas iš R_1, R_2 ir R_3 yra vandenilis, o kiti yra fluoras.

7. Junginio, turinčio I formulę, atskirų jo (R)- ir (S)-enantiomerų arba jo enantiomerų mišinių ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų arba esterių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuris apima junginio, turinčio III formulę,



III

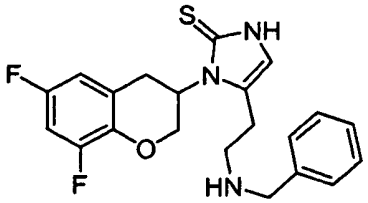
kur X, R_1, R_2, R_3 ir n turi tas pačias reikšmes, kaip 1 punkte, jo atskirų (R)- ir (S)-enantiomerų arba jo enantiomerų mišinių reakciją redukcinėse alkilinimo sąlygose su junginiu, kurio formulė IV



IV

kur R_5 reiškia arilą arba heteroarilą, kur terminas arilas reiškia fenilo arba naftilo grupę, pasirinktinai pakeistą alkilo, alkiloksi, halogeno arba nitro grupe; terminas halogenas reiškia fluorą, chlorą, bromą arba jodą; terminas heteroarilas reiškia heteroaromatinę grupę.

8. Junginys pagal 1 punktą, turintis X formulę:



X

jo (R) arba (S) enantiomeras, jo (R) ir (S) enantiomerų mišinys arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur junginys yra X formulės junginio (R) enantiomeras.

10. Junginys pagal 8 arba 9 punktą, apimantis X formulės junginio hidrochlorido druską.

11. Junginio, turinčio X formulę pagal bet kurį iš 8-10 punktą, gavimo būdas pagal 7 punktą, apimantis (R)-5-(2-aminoetil)-1-(6,8-difluor-chroman-3-il)-1,3-dihidroimidazol-2-tiono ir benzaldehido reakciją redukcinio alkilinimo sąlygose.

12. Gavimo būdas pagal 11 punktą, kur redukcinis alkilinimas vykdomas dalyvaujant redukuojančiam reagentui, tokiam kaip natrio cianoborhidridui, natrio triacetoksiborhidridui, natrio borhidridui arba vandeniliui, esant hidrinimo katalizatoriui.

13. Gavimo būdas pagal 11 arba 12 punktą, kur reakcija vyksta metanolio ir dichlormetano mišinyje.

14. Gavimo būdas pagal bet kurį iš 11-13 punktą, kur būdas dar apima gryninimo stadiją.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal bet kurį iš 1-6 arba 8-10 punktą terapiniu požiūriu efektyvų kiekį derinyje su farmaciniu požiūriu efektyviu nešikliu.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, dar apimanti junginį, parinktą iš vienos arba daugiau šių junginių klasių: diuretikų; beta-adrenerginių antagonistų; alfa2-adrenerginių agonistų; alfa1-adrenerginių antagonistų; dvejopų beta- ir alfa-adrenerginių antagonistų; kalcio kanalų blokatorių; kalio kanalų aktyvatorių; anti-aritminių agentų; ACE inhibitorių; AT1 receptorių antagonistų; renino inhibitorių; lipidų kiekio mažintojų, vazopeptidazės inhibitorių; nitratų; endotelino antagonistų; neutralių endopeptidazės inhibitorių; anti-angiotenzino vakcinų; vazodilatorių; fosfodiesterazės inhibitorių; širdies glikozidų; serotonino antagonistų; CNS veikiančių agentų; kalcio jautriklių; HMG CoA reduktazės inhibitorių; vazopresino antagonistų; adenozino A1 receptoriaus antagonistų; prieširdžio natriuretinio peptido (ANP) agonistų; kompleksonų; kortikotropiną atpalaiduojančio faktoriaus receptoriaus; į gliukagoną panašaus peptido-1 agonistų; natrio, kalio ATFazės inhibitorių; pažengusio glikozilinimo galutinių produktų (AGE) skersinių ryšių ardytojų; mišraus nepriliziną/endoteliną konvertuojančio fermento (NEP/ECE) inhibitorių; nociceptino receptoriaus (ORL-1) agonistų; ksantino oksidazės inhibitorių; benzodiazepino agonistų; širdies miozino aktyvatorių; chimazės inhibitorių; endotelio azoto oksido sintazės (ENOS) transkripcijos stipriklių ir neutralios endopeptidazės inhibitorių.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 arba 8-10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 arba 8-10 punktą, skirtas sutrikimų, kuriems esant dopamino arba noradrenalino hidroksilinimas yra terapiniu požiūriu naudingas, gydymui.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 arba 8-10 punktą, skirtas subjekto, kenčiančio nuo nerimo sutrikimų, migrenos, širdies kraujagyslių ligų, hipertenzijos arba lėtinio ar susijusio su sąstovio reiškiniais širdies nepakankamumo gydymui; arba gydymui vienos ar daugiau iš šių indikacijų: anginos, aritmijų ir kraujotakos sutrikimų, tokių kaip Raynaud' fenomenas.

20. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 arba 8-10 punktą, skirtas dopamin-β-hidroksilazės inhibavimui.

21. Junginys pagal bet kurį iš 17-20 punktą, derinyje su junginiu, parinktu iš vienos ar daugiau iš šių junginių klasių: diuretikų; beta-adrenerginių antagonistų; alfa2-adrenerginių agonistų; alfa1-adrenerginių antagonistų; dvigubų beta- ir alfa-adrenerginių antagonistų; kalcio kanalų blokatorių; kalio kanalų aktyvatorių; anti-aritminių agentų; ACE inhibitorių; AT1 receptoriaus antagonistų; renino inhibitorių; lipidų kiekio mažintojų, vazopeptidazės inhibitorių; nitratų; endotelino antagonistų; neutralių endopeptidazės inhibitorių; anti-angiotenzino vakcinų; vazodilatorių; fosfodiesterazės inhibitorių; širdies glikozidų; serotonino antagonistų; CNS veikiančių agentų; kalcio jautriklių; HMG CoA reduktazės inhibitorių; vazopresino antagonistų; adenozino A1 receptoriaus antagonistų; prieširdžio natriuretinio peptido (ANP) agonistų; kompleksonų; kortikotropiną atpalaiduojančio faktoriaus receptoriaus; į gliukagoną panašaus peptido-1 agonistų; natrio, kalio ATFazės inhibitorių; pažengusio glikozilinimo galutinių produktų (AGE) skersinių ryšių ardytojų; mišraus nepriliziną/endoteliną konvertuojančio fermento (NEP/ECE) inhibitorių; nociceptino receptoriaus (ORL-1) agonistų; ksantino oksidazės inhibitorių; benzodiazepino agonistų; širdies miozino aktyvatorių; chimazės inhibitorių; endotelio azoto oksido sintazės (ENOS) transkripcijos stipriklių ir neutralios endopeptidazės inhibitorių.

22. Junginys pagal bet kurį iš 17-20 punktą, skirtas vienalaikiam arba nuosekliam įvedimui su junginiu, parinktu iš vienos arba daugiau šių junginių klasių: diuretikų; beta-adrenerginių antagonistų; alfa2-adrenerginių agonistų; alfa1-adrenerginių antagonistų; dvigubų beta- ir alfa-adrenerginių antagonistų; kalcio kanalų blokatorių; kalio kanalų aktyvatorių; anti-aritminių agentų; ACE inhibitorių; AT1 receptoriaus antagonistų; renino inhibitorių; lipidų kiekio mažintojų, vazopeptidazės inhibitorių; nitratų; endotelino antagonistų; neutralių endopeptidazės inhibitorių; anti-angiotenzino vakcinų; vazodilatorių; fosfodiesterazės inhibitorių; širdies glikozidų; serotonino antagonistų; CNS veikiančių agentų; kalcio jautriklių; HMG CoA reduktazės inhibitorių; vazopresino antagonistų; adenozino A1

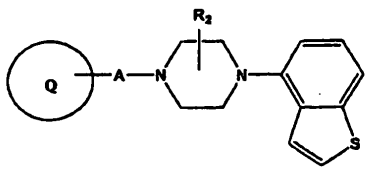
receptoriaus antagonistų; prieširdžio natriuretinio peptido (ANP) agonistų; kompleksonų; kortikotropiną atpalaiduojančio faktoriaus receptoriaus; į gliukagoną panašaus peptido-1 agonistų; natrio, kalio ATFazės inhibitorių; pažengusio glikozilinimo galutinių produktų (AGE) skersinių ryšių ardytojų; mišraus nepriliziną/endoteliną konvertuojančio fermento (NEP/ECE) inhibitorių; nociceptino receptoriaus (ORL-1) agonistų; ksantino oksidazės inhibitorių; benzodiazepino agonistų; širdies miozino aktyvatorių; chimazės inhibitorių; endotelio azoto oksido sintazės (ENOS) transkripcijos stipriklių ir neutralios endopeptidazės inhibitorių.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 409/12*** (2006.01)
(11) **1869025**
(96) 06732069.7
(96) 2006 04 12
(97) 2007 12 26
(97) 2011 01 26
(86) PCT/JP2006/308162
(86) 2006 04 12
(87) WO 2006/112464
(87) 2006 10 26
(30) 2005116698, 2005 04 14, JP
(72) YAMASHITA, Hiroshi, , JP
MATSUBARA, Jun, JP
OSHIMA, Kunio, JP
KURODA, Hideaki, JP
ITO, Nobuaki, JP
MIYAMURA, Shin, JP
SHIMIZU, Satoshi, JP
TANAKA, Tatsuyoshi, JP
TAKAHASHI, Haruka, JP
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 101-8535, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Piperazinu pakeisti benzotiofenai, skirti psichikos sutrikimų gydymui

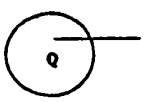
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Heterociklinis junginys, pavaizduotas formule (1):

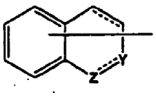


(1)

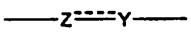
[kur Q žiedas, pavaizduotas



reiškia



(kur



reiškia –NH-CH_2-, -N=CH-, -CH_2-NH- arba -CH=N-; ir jungtis anglis-anglis

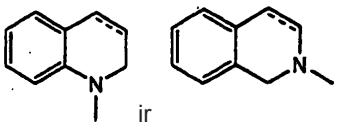
tarp heterociklinio skeleto, turinčio Z ir Y, 3-čios ir 4-tos padėčių, reiškia viengubą jungtį arba dvigubą jungtį);

Q žiedas gali turėti mažiausiai vieną pakaitą, parinktą iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo grupės, C_{2-6} alkenilo grupės, C_{2-6} alkinilo grupės, hidroksilo grupės, C_{1-6} alkoksi grupės, halogenintos C_{1-6} alkilo grupės, arilo grupės, aril-C_{1-6} alkilo grupės, aril-C_{1-6} alkoksi grupės, arilkarbonilo grupės, C_{2-6} alkeniloksi grupės, C_{1-6} alkanoilo grupės, C_{1-6} alkanoiloksi grupės, cikloalkilo grupės, cikloalkil-C_{1-6} alkilo grupės, halogeno atomo, karbamoilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, karboksilo grupės, C_{1-6} alkoksikarbonilo grupės, amino grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkanoilo grupę, nitro grupės, hidroksi-C_{1-6} alkilo grupės, amino-C_{1-6} alkilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, tienilo grupės, prisotintos 3-8-narės heteromonociklinės grupės, turinčios 1-2 azoto atomais pakeistą C_{1-6} alkilo grupę ir okso grupės;

R_2 reiškia vandenilio atomą arba C_{1-6} alkilo grupę; ir

A reiškia -O-A_1- (kur A_1 reiškia alkileno grupę, kuri gali būti pakeista hidroksilo grupe (kur alkileno grupė gali turėti vieną deguonies atomą) arba C_{2-6} alkenileno grupę) arba C_{1-6} alkileno grupę;

numatant, kad jeigu A reiškia C_{1-6} alkileno grupę, Q žiedas reiškia biciklinę grupę, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

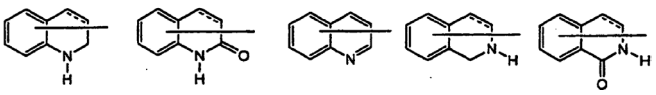


ir

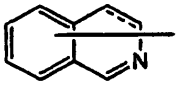
(kur jungtis anglis-anglis

reiškia viengubą jungtį arba dvigubą jungtį)] arba jo druska.

2. (1) formulės heterociklinis junginys pagal 1 punktą, kur Q žiedas reiškia biciklinę grupę, parinktą iš grupės, susidedančios iš:



ir



(kur jungtis anglis-anglis

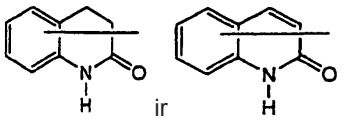
tarp heterociklinio skeleto, turinčio Z ir Y, 3-čios ir 4-tos padėčių, reiškia viengubą jungtį arba dvigubą jungtį);

Q žiedas gali turėti 1-3 pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo grupės, C_{2-6} alkenilo grupės, C_{2-6} alkinilo grupės, hidroksilo grupės, C_{1-6} alkoksi grupės, halogenintos C_{1-6} alkilo grupės, fenilo grupės, fenil-C_{1-6} alkilo grupės, naftil-C_{1-6} alkilo grupės, fenil-C_{1-6} alkoksi grupės, naftil-C_{1-6} alkoksi grupės, benzoilo grupės, C_{2-6} alkeniloksi grupės, C_{1-6} alkanoilo grupės, C_{1-6} alkanoiloksi grupės, ciklo-C_3-C_8 alkilo grupės, ciklo-C_3-C_8 alkil-C_{1-6} alkilo grupės, halogeno atomo, karbamoilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, karboksi grupės, C_{1-6} alkoksikarbonilo grupės, amino grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkanoilo grupę, nitro grupės, hidroksi-C_{1-6} alkilo grupės, amino-C_{1-6} alkilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, tienilo grupės ir prisotintos 5-6-narės heteromonociklinės grupės, turinčios 1-2 azoto atomais pakeistą C_{1-6} alkilo grupę;

ir

A reiškia -O-A_1- (kur A_1 reiškia C_1-C_6 alkileno grupę, kuri gali būti pakeista hidroksilo grupe (kur alkileno grupė gali turėti vieną deguonies atomą)) arba jo druska.

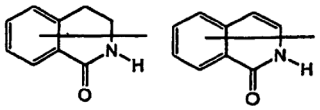
3. (1) formulės heterociklinis junginys pagal 2 punktą, kur Q žiedas reiškia biciklinę grupę, parinktą iš grupės, susidedančios iš:



Q žiedas gali turėti 1-3 pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo grupės, C_{2-6} alkenilo grupės, C_{2-6} alkinilo grupės, hidroksilo grupės, C_{1-6} alkoksi grupės, halogenintos C_{1-6} alkilo grupės, fenilo grupės, fenil-C_{1-6} alkilo grupės, naftil-C_{1-6} alkilo grupės, fenil-C_{1-6} alkoksi grupės, naftil-C_{1-6} alkoksi grupės, benzoilo grupės, C_{2-6} alkeniloksi grupės, C_{1-6} alkanoilo grupės, C_{1-6} alkanoiloksi grupės, ciklo-C_3-C_8 alkilo grupės, ciklo-C_3-C_8-alkil-C_{1-6} alkilo grupės, halogeno atomo, karbamoilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, karboksi grupės, C_{1-6} alkoksikarbonilo grupės, amino grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkanoilo grupę, nitro grupę, hidroksi-C_{1-6} alkilo grupės, amino-C_{1-6} alkilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, tienilo grupės ir pirolidinil-C_{1-6} alkilo grupės; ir

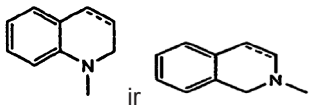
A reiškia -O-A_1- (kur A_1 reiškia C_1-C_6 alkileno grupę, kuri gali būti pakeista hidroksilo grupe (kur alkileno grupė gali turėti vieną deguonies atomą)) arba jo druska.

4. (1) formulės heterociklinis junginys pagal 2 punktą, kur Q žiedas reiškia biciklinę grupę, parinktą iš grupės, susidedančios iš:



(Q žiedas gali turėti 1-3 pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo grupės, C_{2-6} alkenilo grupės, C_{2-6} alkinilo grupės, hidroksilo grupės, C_{1-6} alkoksi grupės, halogenintos C_{1-6} alkilo grupės, fenilo grupės, fenil-C_{1-6} alkilo grupės, naftil-C_{1-6} alkilo grupės, fenil-C_{1-6} alkoksi grupės, naftil-C_{1-6} alkoksi grupės, benzoilo grupės, C_{1-6} alkeniloksi grupės, C_{1-6} alkanoilo grupės, C_{1-6} alkanoiloksi grupės, ciklo-C_3-C_8 alkilo grupės, ciklo-C_3-C_8-alkil-C_{1-6} alkilo grupės, halogeno atomo, karbamoilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, karboksi grupės, C_{1-6} alkoksikarbonilo grupės, amino grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkanoilo grupę, nitro grupę, hidroksi-C_{1-6} alkilo grupės, amino-C_{1-6} alkilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, tienilo grupės ir pirolidinil-C_{1-6} alkilo grupės) arba jo druska.

5. (1) formulės heterociklinis junginys pagal 1 punktą, kur Q žiedas reiškia biciklinę grupę, parinktą iš grupės, susidedančios iš:



(kur jungtis anglis-anglis

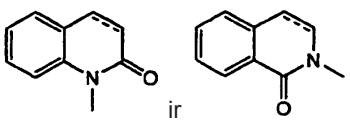


tarp heterociklinio skeleto, turinčio Z ir Y, 3-čios ir 4-tos padėčių, reiškia viengubą jungtį arba dvigubą jungtį);

Q žiedas gali turėti 1-3 pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo grupės, C_{2-6} alkenilo grupės, C_{2-6} alkinilo grupės, hidroksilo grupės, C_{1-6} alkoksi grupės, halogenintos C_{1-6} alkilo grupės, fenilo grupės, fenil-C_{1-6} alkilo grupės, naftil-C_{1-6} alkilo grupės, fenil-C_{1-6} alkoksi grupės, naftil-C_{1-6} alkoksi grupės, benzoilo grupės, C_{2-6} alkeniloksi grupės, C_{1-6} alkanoilo grupės, C_{1-6} alkanoiloksi grupės, ciklo-C_3-C_8 alkilo grupės, ciklo-C_3-C_8-alkil-C_{1-6} alkilo grupės, halogeno atomo, karbamoilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, karboksi grupės, C_{1-6} alkoksikarbonilo grupės, amino grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkanoilo grupę, nitro grupės, hidroksi-C_{1-6} alkilo grupės, amino-C_{1-6} alkilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, tienilo grupės ir pirolidinil-C_{1-6} alkilo grupės ir okso grupės; ir

A reiškia C_{1-6} alkileno grupę, arba jo druska.

6. (1) formulės heterociklinis junginys pagal 5 punktą, kur Q žiedas reiškia biciklinę grupę, parinktą iš grupės, susidedančios iš:



(kur jungtis anglis-anglis

tarp heterociklinio skeleto, turinčio Z ir Y, 3-čios ir 4-tos padėčių, reiškia viengubą jungtį arba dvigubą jungtį);

Q žiedas gali turėti 1-3 pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo grupės, C_{2-6} alkenilo grupės, C_{2-6} alkinilo grupės, hidroksilo grupės, C_{1-6} alkoksi grupės, halogenintos C_{1-6} alkilo grupės, fenilo grupės, fenil-C_{1-6} alkilo grupės, naftil-C_{1-6} alkilo grupės, fenil-C_{1-6} alkoksi grupės, naftil-C_{1-6} alkoksi grupės, benzoilo grupės, C_{2-6} alkeniloksi grupės, C_{1-6} alkanoilo grupės, C_{1-6} alkanoiloksi grupės, ciklo-C_3-C_8 alkilo grupės, ciklo-C_3-C_8-alkil-C_{1-6} alkilo grupės, halogeno atomo, karbamoilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, karboksi grupės, C_{1-6} alkoksikarbonilo grupės, amino grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkanoilo grupę, nitro grupės, hidroksi-C_{1-6} alkilo grupės, amino-C_{1-6} alkilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, tienilo grupės ir pirolidinil-C_{1-6} alkilo grupės, arba jo druska.

7. (1) formulės heterociklinis junginys pagal 3 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(1) 7-[4-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)butoksi]-1H-chinolin-2-ono,

(2) 7-[3-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)propoksi]-1H-chinolin-2-ono,

(3) 7-[3-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)propoksi]-3,4-dihidro-1H-chinolin-2-ono,

(4) 7-[4-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)butoksi]-3,4-dihidro-1H-chinolin-2-ono,

(5) 7-[4-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)butoksi]-1-metil-3,4-dihidro-1H-chinolin-2-oni ir

(6) 6-[3-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)propoksi]-3,4-dihidro-1H-chinolin-2-oni;

arba jo druska.

8. (1) formulės heterociklinis junginys pagal 4 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(1) 7-[3-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)propoksi]-3,4-dihidro-2H-izochinolin-1-ono

(2) 7-[3-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)propoksi]-2-metil-3,4-dihidro-2H-izochinolin-1-ono,

(3) 7-[4-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)butoksi]-2-metil-3,4-dihidro-2H-izochinolin-1-ono,

(4) 7-[4-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)butoksi]-3,4-dihidro-2H-izochinolin-1-ono,

(5) 7-[3-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)propoksi]-2H-izochinolin-1-ono ir

(6) 7-[3-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)propoksi]-2-metil-2H-izochinolin-1-ono;

arba jo druska.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti heterociklinį (1) formulės junginį arba jo druską pagal bet kurį 1-8 punktą, kaip aktyvų ingredientą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, skirta centrinės nervų sistemos sutrikimo gydymui arba prevencijai

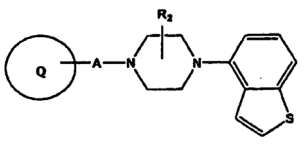
11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta centrinės nervų sistemos sutrikimo, parinkto iš grupės, susidedančios iš šizofrenijos; sunkiai pasiduodančios gydymui arba lėtinės šizofrenijos; emocinio nerimo; psichinio sutrikimo; nuotaikos sutrikimo; I tipo bipolinio sutrikimo; II tipo bipolinio sutrikimo; depresijos; endogeninės depresijos; didžiosios depresijos; melancholijos ir refraktorinės depresijos; distiminio sutrikimo; ciklotiminio sutrikimo; panikos sutrikimo; agarofobijos; socialinės fobijos; obsesinio-kompulsinio sutrikimo; potrauminio streso sutrikimo; generalizuoto nerimo sindromo; ūmaus streso sutrikimo; isterijos; somatizacinio sutrikimo; konversinio sutrikimo; skausmo sutrikimo; hipochondrijos; netikro sutrikimo; disociacinio sutrikimo; seksualinės disfunkcijos; lytinio potraukio sutrikimo; lytinio sujaudinimo sutrikimo; erekcijos disfunkcijos; nervinės anorekcijos; nervinės bulimijos; miego sutrikimo; adaptacijos sutrikimo; piktnaudžiavimo alkoholiu; alkoholinės intoksikacijos; narkomanijos; intoksikacijos stimuliantais; narkotizmo; anhedonijos; jatrogeninės anhedonijos; psichinės arba protinės kilmės anhedonijos; su depresija susijusios anhedonijos; su šizofrenija susijusios anhedonijos; kliedesių; kognityvinio pakenkimo; kognityvinio pakenkimo, susijusio su Alzhaimerio liga; Parkinsono ligos ir kitų neurodegeneracinių ligų; šizofrenijos kognityvinio pakenkimo; kognityvinio pakenkimo, sukelto nepasiduodančios gydymui, sunkiai pagydomos arba lėtinės šizofrenijos; vėmimo; nutukimo; migrenos; skausmo, protinio atsilikimo; autizmo sutrikimo (autizmo); Taureto sutrikimo; tiko sutrikimo; dėmesio deficito/hiperaktyvumo sutrikimo; elgesio sutrikimo ir Dauno sindromo gydymui arba prevencijai.

12. Farmacinės kompozicijos gavimo būdas, apimantis (I) formulės heterociklinio junginio arba jo druskos pagal bet kurį 1-8 punktą sumaišymą farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

13. (1) formulės heterociklinis junginys arba jo druska pagal bet kurį 1-8 punktą skirtas panaudoti kaip vaistas.

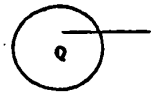
14. (1) formulės heterociklinis junginys arba jo druska pagal bet kurį 1-8 punktą skirtas panaudoti centrinės nervų sistemos sutrikimo gydymo arba prevencijos būde.

15. Gavimo būdas heterociklinio junginio, pavaizduoto formule (1):

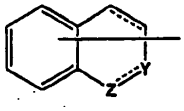


(I)

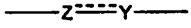
[kur Q žiedas, pavaizduotas



reiškia



(kur



reiškia –NH-CH_2-, -N=CH-, -CH_2-NH- arba -CH=N-; ir jungtis anglis-anglis

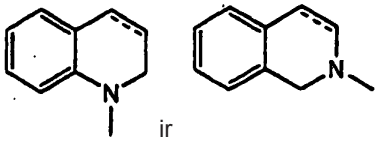
tarp heterociklinio skeleto, turinčio Z ir Y, 3-čios ir 4-tos padėčių, reiškia viengubą jungtį arba dvigubą jungtį);

Q žiedas gali turėti mažiausiai vieną pakaitą, parinktą iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo grupės, C_{2-6} alkenilo grupės, C_{2-6} alkinilo grupės, hidroksilo grupės, C_{1-6} alkoksi grupės, halogeninta C_{1-6} alkilo grupė, arilo grupė, aril-C_{1-6} alkilo grupė, aril-C_{1-6} alkoksi grupės, arilkarbonilo grupės, C_{2-6} alkeniloksi grupės, C_{1-6} alkanoilo grupės, C_{1-6} alkanoiloksi grupės, cikloalkilo grupės, cikloalkil-C_{1-6} alkilo grupės, halogeno atomo, karbamoilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, karboksilo grupės, C_{1-6} alkoksikarbonilo grupės, amino grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkanoilo grupę, nitro grupės, hidroksi-C_{1-6} alkilo grupės, amino-C_{1-6} alkilo grupės, kuri gali turėti C_{1-6} alkilo grupę, tienilo grupės, prisotintos 3-8-narės heteromonociklinės grupės, turinčios 1-2 azoto atomais pakeistą C_{1-6} alkilo grupę ir okso grupės;

R_2 reiškia vandenilio atomą arba C_{1-6} alkilo grupę; ir

A reiškia -O-A_1- (kur A_1 reiškia alkileno grupę, kuri gali būti pakeista hidroksilo grupe (kur alkileno grupė gali turėti vieną deguonies atomą) arba C_{2-6} alkenileno grupę) arba C_{1-6} alkileno grupę;

numatant, kad jeigu A reiškia C_{1-6} alkileno grupę, Q žiedas reiškia biciklinę grupę, parinktą iš grupės, susidedančios iš:



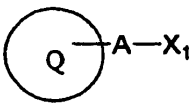
ir

(kur jungtis anglis-anglis

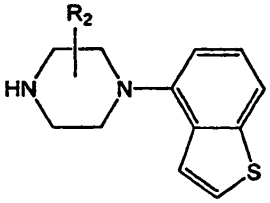


reiškia viengubą jungtį arba dvigubą jungtį)] arba jo druska,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima reakciją junginio, pavaizduoto formule;



(kur Q žiedas ir A yra tokie patys, kaip apibrėžta aukščiau ir X_1 reiškia halogeno atomą arba grupę, kuri yra pakeitimo reakcijos, tokios pat kaip halogeno atomo atveju, priežastis) arba jo druskos su junginiu, pavaizduotu formule:



(kur R_2 yra toks pat kaip apibrėžta aukščiau) arba jo druska.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
C07D 471/12 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2133349**

(96) 09011369.7

(96) 2006 10 10

(97) 2009 12 16

(97) 2011 01 12

(30) 20050724619P, 2005 10 07, US

(72) Das, Sanjib, US
Brown, Jason, W., US
Dong, Qing, US
Gong, Xianchang, US
Kaldor, Stephen, W., US
Liu, Yan, US
Paraselli, Bheema, R., US
Scorah, Nicholas, US
Stafford, Jeffrey, A., US
Wallace, Michael, B., US

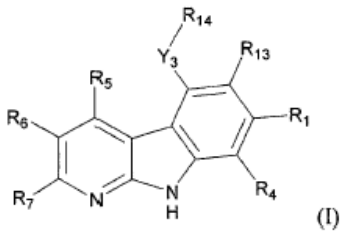
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

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

(54) Kinazės slopikliai

Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas;

kur:

R_1 yra -Y_1-R_{12},

Y_1 ir Y_3 yra kiekvienas nepriklausomai nesantis arba

yra jungtukas, sudarantis 1 arba 2 atomų atskyrimą tarp R_{12} arba R_{14} ir žiedo, prie kurio Y_1 arba Y_3 yra prijungti, kur jungtuko atomai, sudarantys atskyrimą, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš anglies, deguonies, azoto ir sieros;

R_4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, tio, oksi, hidroksi, karboniloksi, alkoksi, karbonilo, amino, (C_{1-5})-alkilamino, (C_{1-5})-alkilo, halogen(C_{1-5})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, amino (C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-5})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-6})-cikloalkilo ir hetero(C_{3-6})-cikloalkilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A;

R_5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno ir (C_{1-5})-alkilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A;

R_6 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, amino, karbonilo, alkoksi ir (C_{1-5})-alkilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A;

R_7 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, hidroksi, alkoksi, amino ir (C_{1-5})-alkilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A ;

R_{12} ir R_{13} kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, tio, oksi, hidroksi, alkoksi, ariloksi, heteroariloksi, karbonilo, amino, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo,

sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, imino(C_{1-3})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo,

aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, arilo, heteroarilo, (C_{9-12})-bicikloarilo

ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A, arba R_{12} ir R_{13} paimti kartu sudaro žiedą;

R_{14} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, arilo, heteroarilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A;

grupė A susideda iš aldehido, aliciklinės, alifatinės, (C_{1-10})-alkilo, alkileno, alkilideno, amido, amino, aminoalkilo, aromatinės, arilo, bicikloalkilo, bicikloarilo, karbamoilo, karbociklilo, karboksilo, karbonilo grupės, cikloalkilo, cikloalkileno,

esterio, halogeno, heterobicikloalkilo, heterocikloalkileno, heteroarilo, heterobicikloarilo, heterocikloalkilo, okso, hidroksi, iminoketono, ketono, nitro, oksaalkilo ir oksoalkilo fragmentų, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi pakaitą, pasirinktą iš grupės B; ir

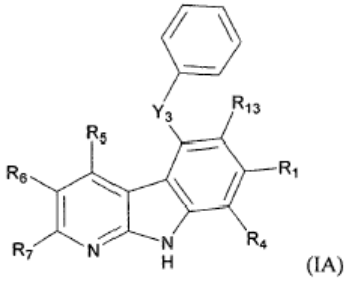
grupė B susideda iš halogeno, nitro, ciano, tio, oksi, hidroksi, karboniloksi, (C_{1-10})-alkoksi, (C_{4-12})-ariloksi, hetero(C_{1-10})-ariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, aminokarbonilo, amino, (C_{1-10})alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo,

sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, hidroksi(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-10})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-10})-alkilo, sulfonil(C_{1-10})-alkilo, sulfinil(C_{1-10})-alkilo, (C_{1-10})-azaalkilo, imino(C_{1-10})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-

cikloalkil(C_{1-10})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, hetero(C_{1-10})-aril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo,

(C_{4-12})-arilo, hetero(C_{1-10})-arilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (IA):



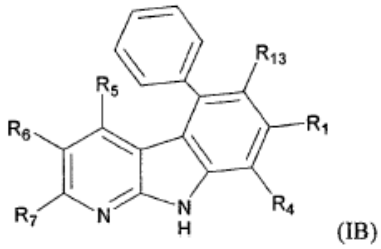
(IA)

kur

n yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš 0, 1, 2, 3 ir 4; ir

R_{15} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, tio, oksi, hidroksi, alkoksi, ariloksi, heteroariloksi, karbonilo, amino, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, imino(C_{1-3})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, arilo, heteroarilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A, arba bet kurie du R_{15} paimti kartu sudaro žiedą.

3. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (IB):



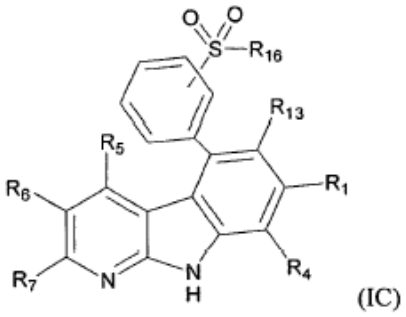
(IB)

kur

n yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš 0, 1, 2, 3 ir 4; ir

R_{15} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, tio, oksi, hidroksi, alkoksi, ariloksi, heteroariloksi, karbonilo, amino, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, imino(C_{1-3})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, arilo, heteroarilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A, arba bet kurie du R_{15}, paimti kartu, sudaro žiedą.

4. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (IC):

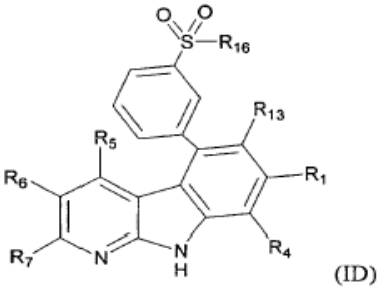


(IC)

kur

R_{16} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš amino, (C_{1-10})-alkilamino, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, hidroksi(C_{1-5})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, arilo ir heteroarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

5. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (ID):



(ID)

kur

R_{16} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš amino, (C_{1-10})-alkilamino, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, hidroksi(C_{1-5})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, arilo ir heteroarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur Y_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -CH_2-, -NH-, -O- ir -S-.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur

Y_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, -$(CR_{19}R_{20})_m$-, -NR_{21}-, -S ir -S-CH_2-;

m yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš 0, 1, 2, 3, 4 ir 5;

R_{19} ir R_{20} yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, tio, oksi, hidroksi, karboniloksi, alkoksi, ariloksi, heteroariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, aminokarbonilo, amino, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, imino(C_{1-3})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, arilo, heteroarilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A, arba R_{19} ir R_{12} kartu paimti sudaro žiedą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A; ir

R_{21} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, karboniloksi, alkoksi, ariloksi, heteroariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, imino(C_{1-3})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, arilo, heteroarilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A, arba R_{21} ir R_{12} kartu sudaro žiedą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

8. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur Y_3 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -CH_2-, -NH-, -O- ir -S-.

9. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur

Y_3 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -O-,

-($CR_{19}R_{20}$)$_m$-, -NR_{21}-, -S ir -S-CH_2-;

m yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš 0, 1, 2, 3, 4 ir 5;

R_{19} ir R_{20} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, tio, oksi, hidroksi, karboniloksi, alkoksi, ariloksi, heteroariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, aminokarbonilo, amino, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, imino(C_{1-3})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil (C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, arilo, heteroarilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A; ir

R_{21} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, karboniloksi, alkoksi, ariloksi, heteroariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, imino(C_{1-3})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, arilo, heteroarilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

10. Junginys pagal 1 punktą, kur -Y_3-R_{14} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš arilo, heteroarilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 ir 8-10 punktų, kur R_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, amino, alkoksi, karboniloksi, aminokarbonilo, sulfonilo, karbonilamino, sulfonilamino, (C_{1-10})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo ir arilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

12. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur R_2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, amino, alkoksi, (C_{1-10})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo ir arilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

13. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-12 punktų, kur R_4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno ir (C_{1-5})-alkilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

14. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-12 punktų, kur R_4 yra metilas.

15. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-12 punktų, kur R_4 yra trifluormetilas.

16. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, kur R_6 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, izopropilo ir ciklopropilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

17. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-10 ir 12-16 punktų, kur R_{12} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, amino, alkoksi, karboniloksi, aminokarbonilo, sulfonilo, karbonilamino, sulfonilamino, (C_{1-10})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo ir arilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

18. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 ir 13-17 punktų, kur R_{13} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, amino, alkoksi, karboniloksi, aminokarbonilo, sulfonilo, karbonilamino, sulfonilamino, (C_{1-10})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo ir arilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės A.

19. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:

5-fenil-9H-pirido[2,3-b]indolo;

5-(3-(metilsulfonil)fenil)-9H-pirido[2,3-b]indolo;

5-(3-(etilsulfonil)fenil)-9H-pirido[2,3-b]indolo;

N-(3-(9H-pirido[2,3-b]indol-5-il)fenil)etansulfonamido;

5-m-tolil-9H-pirido[2,3-b]indolo;

N-ciklopropil-3-(9H-pirido[2,3-b]indol-5-il) benzensulfonamido;

5-(3-metoksifenil)-9H-pirido[2,3-b]indolo;

5-(3-(etilsulfonil)fenil)-8-metil-9H-pirido[2,3-b]indolo;

5-(3-(etilsulfonil)fenil)-3,8-dimetil-9H-pirido[2,3-b] indolo;

N-(4-(9H-pirido[2,3-b]indol-5-iltio)fenil)acetamido;

5-(benziltio)-9H-pirido[2,3-b]indolo;

5-(feniltio)-9H-pirido[2,3-b]indolo; ir

5-(benziltio)-8-metil-9H-pirido[2,3-b]indolo.

20. Farmacinė kompozicija, apimanti, kaip veikliąją ingredientą, junginį pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų.

21. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

22. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, skirtas naudoti žinduolių vėžio gydymui.

23. Junginys pagal 22 punktą, kur vėžys yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš plokščialąstelinės karcinomos, astrocitomos, Kaposi sarkomos, glioblastomos, ne smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio, šlapimo pūslės vėžio, galvos ir kaklo vėžio, melanomos, kiaušidžių vėžio, prostatos vėžio, krūties vėžio, smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio, gliomos, gaubtinės žarnos vėžio, genitourinarinio vėžio, skrandžio ir žarnyno vėžio, skydliaukės vėžio ir odos vėžio.

24. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, skirtas naudoti žinduolių uždegimo, uždegiminės žarnų ligos, psoriazės arba transplantanto atmetimo gydymui.

25. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, skirtas žinduolių amiotrofinės šoninės sklerozės, kortikobazalinės degeneracijos, Dauno sindromo, Huntingtono ligos, Parkinsono ligos, poencefalitinio parkinsonizmo, progresuojančio supranuklearinio paralyžiaus, Piko ligos, Nimano-Piko ligos, insulto, galvos traumos ir kitų chroniškų neurodegeneratyvinių ligų, Bipolinio sutrikimo, afektinių sutrikimų, depresijos, šizofrenijos, pažinimo sutrikimų, plaukų slinkimo profilaktikai ir gydymui ir kontraceptiniam gydymui.

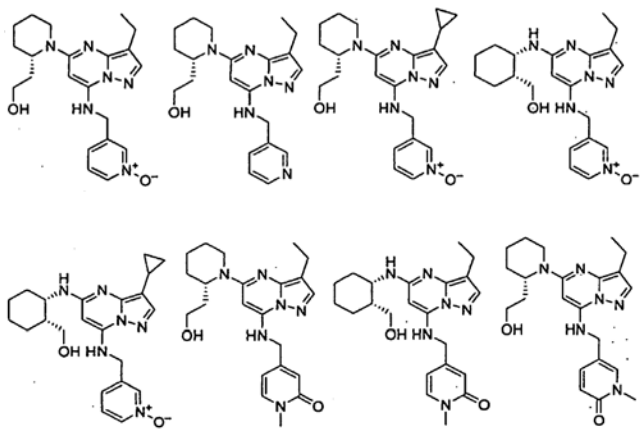
26. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, skirtas žinduolių nesunkaus kognityvinio pablogėjimo, su amžiumi susijusio atminties pablogėjimo, su amžiumi susijusio kognityvinių gebėjimų susilpnėjimo, kognityvinio susilpnėjimo be demencijos, nesunkaus kognityvinių gebėjimų silpnėjimo, nesunkaus neurokognityvinio silpnėjimo, senatvinio užmaršumo, atminties susilpnėjimo ir kognityvinių gebėjimų pablogėjimo ir androgeninės alopecijos profilaktikai ir gydymui.

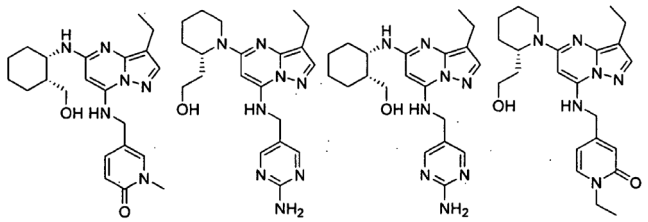
27. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, skirtas naudoti žinduolių su demencija susijusių ligų, Alzhaimerio ligos ir su kinaze susijusių būklių profilaktikai ir gydymui.

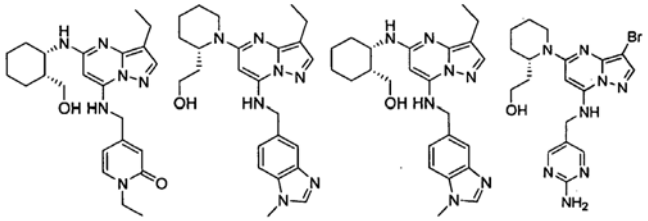
28. Junginys pagal 27 punktą, kur su demencija susijusios ligos yra pasirinktos iš grupės, susidedančios iš frontotemporalinės Parkinsono tipo demencijos, Parkinsono demencijos Guamo komplekso, ŽIV demencijos, ligų su susietomis neurofibrilių raizginio patologijomis, priešdemencinių būklių, kraujagyslinės demencijos, demencijos, susijusios su Levi kūneliais, frontotemporalinės demencijos ir boksininkų demencijos (*dementia pugilistica)*.

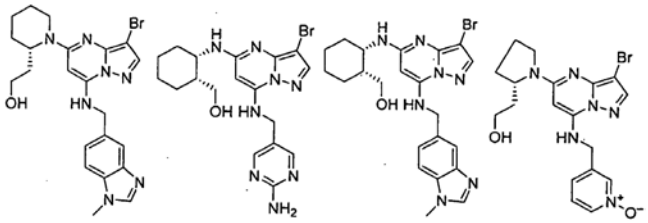
29. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, skirtas naudoti žinduolių artrito gydymui.

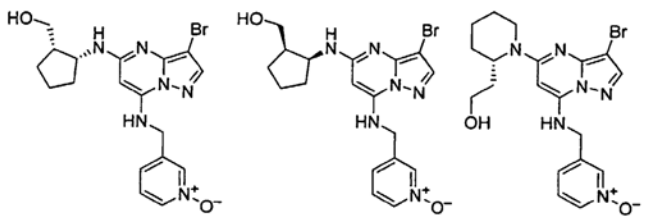
(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **1720882**
(96) 05722809.0
(96) 2005 02 08
(97) 2006 11 15
(97) 2011 01 05
(86) PCT/US2005/003859
(86) 2005 02 08
(87) WO 2005/077954
(87) 2005 08 25
(30) 776988, 2004 02 11, US
(72) GUZI, Timothy J., US
PARUCH, Kamil, US
DWYER, Michael P., US
DOLL, Ronald J., US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor Moopil, US
MALLAMS, Alan, US
ALVAREZ, Carmen S., US
KEERTIKAR, Kartik M., US
RIVERA, Jocelyn, US
CHAN, Tin-Yau, US
MADISON, Vincent, US
FISCHMANN, Thierry O., US
DILLARD, Lawrence W., US
TRAN, Vinh D., US
HE, Zhen Min, US
JAMES, Ray Anthony, US
PARK, Haengsoon, US
PARADKAR, Vidyadhar M., US
HOBBS, Douglas Walsh, US
(73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ 07033, US
Pharmacopeia, LLC, San Diego, CA 92121, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Pirazolpirimidino dariniai kaip nuo ciklino priklausančios kinazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė:

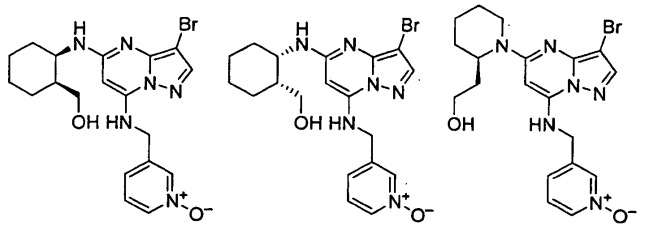


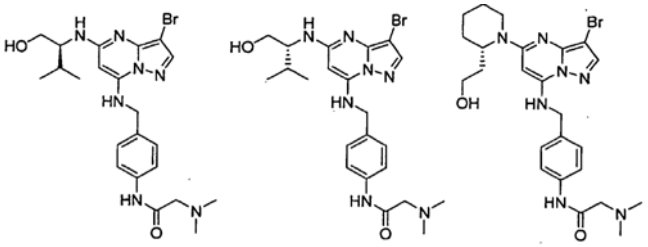


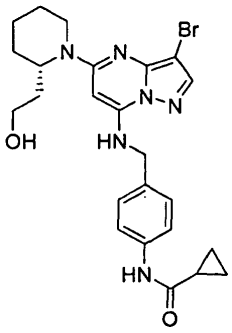


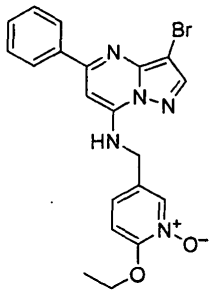




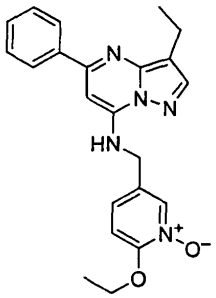






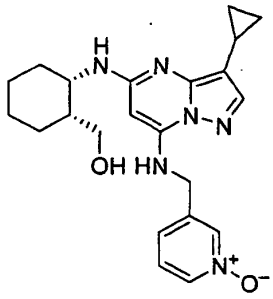


arba



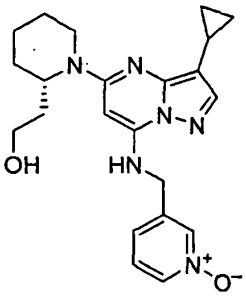
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



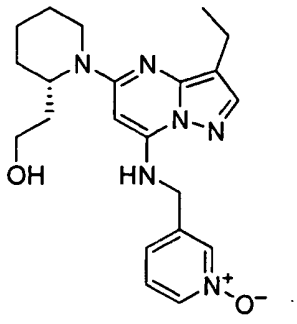
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



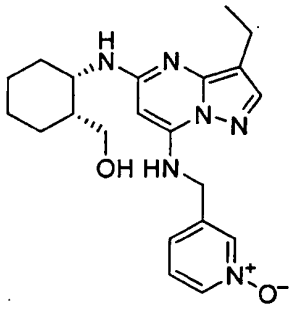
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



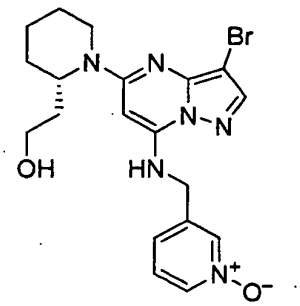
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



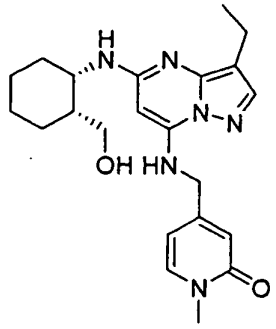
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

6. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



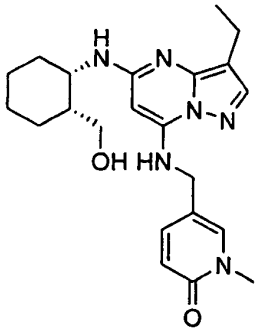
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

7. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



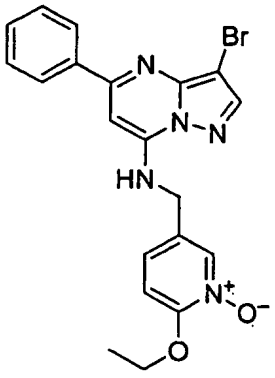
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



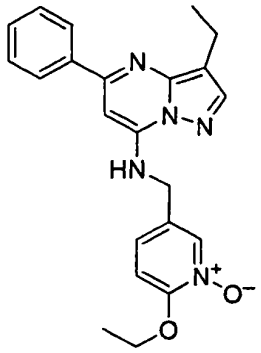
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

9. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

10. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas, skirti naudoti kaip vaistą.

12. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmacinių požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto vienai arba daugiau nuo ciklino priklausančioms kinazėms inhibuoti.

13. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmacinių požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydyti vienai arba daugiau ligoms, susijusioms su nuo ciklino priklausančia kinaze.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėta nuo ciklino priklausanti kinazė yra CDK2.

15. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėta nuo ciklino priklausanti kinazė yra mitogenų aktyvuota baltymų kinazė (MAPK/ERK).

16. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėta nuo ciklino priklausanti kinazė yra glikogeno sintezės kinazė 3 (GSK3beta).

17. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėta liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:

šlapimo pūslės vėžio, krūties vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, inkstų vėžio, kepenų vėžio, plaučių vėžio, plaučių smulkiųjų ląstelių vėžio, stemplės vėžio, tulžies pūslės, kiaušidžių vėžio, kasos vėžio, skrandžio vėžio, gimdos kaklelio vėžio, skydliaukės vėžio, prostatos vėžio, ir odos vėžio, įskaitant ir žvyninių ląstelių karcinomą;

leukozės, ūmios leukocitinės leukozės, ūmios limfoblastinės leukozės, B-ląstelių limfomos, T-ląstelių limfomos, Hodžkino limfomos, ne Hodžkino limfomos, plaukuotųjų ląstelių limfomos, ir Berkito limfomos;

ūminės ir lėtinės mielogeninės leukemijos, mielodisplastinio sindromo ir promielocitinės leukemijos;

fibrosarkomos, rabdomiosarkomos;

astrocitomos, neuroblastomos, paraminio nervinio audinio naviko ir švanomos;

melanomos, seminomos, piktybinės teratomos, osteosarkomos, pigmentinės kserodermos, keratoakantomos**,** skydliaukės folikulinio vėžio ir Kapoši sarkomos.

18. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydymui vienos arba daugiau ligų, susijusių su nuo ciklino priklausančia kinaze, kur vaistas yra vaisto forma, apimanti kiekį pirmojo junginio, kuris yra junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas; ir

kiekį bent vieno antrojo junginio, kur minėtas antrasis junginys, yra priešvėžinis agentas;

kur pirmojo junginio ir minėto antrojo junginio kiekiai duoda terapinį efektą.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur vaistas yra vaisto forma, kurios vartojimas dar apima spindulinę terapiją.

20. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur minėtas priešvėžinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš citostatinių agentų, cisplatinos, doksorubicino, taksotero, taksolio, etoposido, CPT-11, irinotekano, kamptostaro, topotekano, paklitakselio, docetakselio, epotilono, tamoksifeno, 5-fluorouracilo, metokstreksato**,** 5FU, termozolomido, ciklofosfamido, , SCH 66336, R115777, L778,123,BMS214662, Iressa, Tarceva, antikūnų prieš EGFR, Gleeveco, introno, ara-C, adriamicino, citoksano, gemcitabino, uramustino, chlormetino, ifosfamido, melfalano, chlorambucilo, pipobromano, trietilenmelamino, trietilentiofosforamino, busulfano, karmustino, lomustino, streptozocino, dakarbazino, floksuridino, citarabino, 6-merkaptopurino, 6-tioguanino, fludarabino fosfato, oksaliplatinos, leukovirino, ELOXATIN™, pentostatino, vinblastino, vinkristino, vindesino, bleomicino, daktinomicino, daunorubicino, doksorubicino, epirubicino, idarubicino, mitramicino, deoksikoformicino, mitomicino-C, L-asparaginazės, teniposido 17α-etinilestradiolio, dietilstilbestrolio, testosterono, prednizono, fluoksimesterono, dromostanolono propionato, testolaktono, megestrolacetato, metilprednizolono, metiltestosterono, prednizolono, triamcinolono, chlorotrianizeno, hidroksiprogesterono, aminoglutetimido, estramustino, medroksiprogesterono acetato, leuprolido, flutamido, toremifeno, goserelino, cisplatinos, karboplatinos, hidroksiurejos, amsakrino, prokarbazino, mitotano, mitoksantrono, levamizolio, navelbeno, CPT-11, anastrazolo**,** letrazolo**,** kapecitabino, reloksafino**,** droloksafino, arba heksametilmelamino.

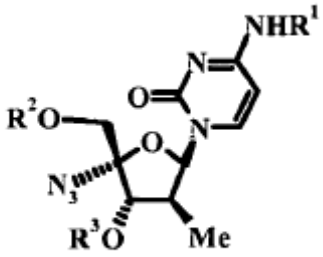
21. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktą arba jo farmaciniu

požiūriu priimtiną druską arba solvatą derinyje su bent vienu farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

22. Farmacinė kompozicija pagal 21 punktą, papildomai apimanti vieną arba daugiau priešvėžinių agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš citostatinių agentų, cisplatinos, doksorubicino, taksotero, taksolio, etoposido, CPT-11, irinotekano, kamptostaro, topotekano, paklitakselio, docetakselio, epotilono, tamoksifeno, 5-fluorouracilo, metokstreksato, 5FU, termozolamido, ciklofosfamido, SCH 66336, R115777, L778,123, BMS 214662, Iressos, Tarcevos, antikūnų prieš EGFR, Gleeveco, introno, ara-C, adriamicino, citoksano, gemcitabino, uramustino, chlormetino, ifosfamido, melfalano, chlorambucilo, pipobromano, trietilenmelamino, trietilentiofosforamino, busulfano, karmustino, lomustino, streptozocino, dakarbazino, floksuridino, citarabino, 6-merkaptopurino, 6-tioguanino, fludarabino fosfato, pentostatino, vinblastino, vinkristino, vindesino, bleomicino, daktinomicino, daunorubicino, doksorubicino, epirubicino, idarubicino, mitramicino, deoksikoformicino, mitomicino-C, L-asparaginazės, teniposido 17α-etinilestradiolio, dietilstilbestrolio, testosterono, prednizono, fluoksimesterono, dromostanolono propionato, testolaktono, megestrolacetato, metilprednizolono, metiltestosterono, prednizolono, triamcinolono, chlorotrianizeno, hidroksiprogesterono, aminoglutetimido, estramustino, medroksiprogesterono acetato, leuprolido, flutamido, toremifeno, goserelino, cisplatinos, karboplatinos, hidroksiurejos, amsakrino, prokarbazino, mitotano, mitoksantrono, levamizolio, navelbeno, CPT-11, anastrazolo, letrazolo, kapecitabino, reloksafino, droloksafino, arba heksametilmelamino.

---

(51) Int.Cl. ***C07H 19/073*** (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
(11) **2084175**
(96) 07820934.3
(96) 2007 10 04
(97) 2009 08 05
(97) 2010 12 29
(86) PCT/EP2007/060557
(86) 2007 10 04
(87) WO 2008/043704
(87) 2008 04 17
(30) 850926 P, 2006 10 10, US
(72) JOHANSSON, Nils-Gunnar, SE
KALAYANOV, Genadiy, SE
MARTIN, Joseph Armstrong, GB
SMITH, David Bernard, US
WINQVIST, Anna, SE
(73) Medivir AB, 141 22 Huddinge, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) HCV nukleozidinis inhibitorius
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



(I)

kurioje:

R^1, R^2 ir R^3 nepriklausomai yra parinktos iš grupės, susidedančios iš vandenilio, COR^4, $C(=O)OR^4$ ir $C(=O)CHR^5NHR^6$; arba R^1 ir R^3 yra H ir R^2 yra monofosfato, difosfato arba trifosfato esteris;

R^4 nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš (a) C_{1-18} nešakoto arba šakoto alkilo, (b) C_{1-18} halogenalkilo, (c) C_{3-6} cikloalkilo, (d) C_{1-10} heteroalkilo ir (e) fenilo, kur minėtas fenilas pasirinktinai yra pakeistas viena-trimis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš C_{1-3}alkilo, C_{1-3}alkoksi, halogeno, ciano arba nitro;

R^5 yra vandenilis, C_{1-10}alkilas, fenilas arba C_{1-3}fenilalkilas, kur minėtas fenilas pasirinktinai yra pakeistas viena-trimis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi, C_{1-3}alkoksi, C_{1-3}alkilo, ciano ir nitro;

R^6 yra vandenilis arba C_{1-6}alkoksi; arba

jo rūgšties adityvinės druskos.

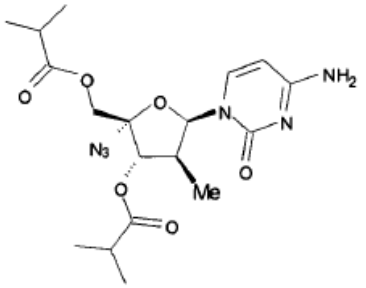
2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1, R^2 ir R^3 kiekviena yra vandenilis.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1, R^2 ir R^3 kiekviena nepriklausomai yra vandenilis, COR^4 arba $C(=O)OR^4$, kurioje R^4 yra nešakotas arba šakotas C_{1-10}alkilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra vandenilis, R^2 ir R^3 yra COR^4 ir R^4 yra nešakotas arba šakotas C_{1-10}alkilas; arba jo farmaciškai priimtina druska.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame kiekviena R^4 liekana yra tokia pati ir parinkta iš metilo, etilo, *i*-propilo arba *t*-butilo.

6. Junginys pagal 1 punktą, išreikštas 3‘-5‘-*O*-bis(izobutiril)-4‘-azido-2‘-β-*C*-metil-2‘-deoksicitidinu:



7. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 ir R^3 yra vandenilis, R^2 yra parinkta iš grupės, susidedančios iš COR^4, $C(=O)OR^4$ ir $COCH(R^5)NHR^6$.

8. Junginys pagal 7 punktą, kuriame R^2 yra $COCH(R^5)NHR^6$, R^5 yra izo-propilas, izo-butilas arba antr-butilas ir R^6 yra vandenilis, geriau kuriame R^5 turi L-aminorūgšties stereochemiją.

9. Junginys pagal 7 punktą, kuriame R^2 yra COR^4, kurioje R^4 yra nešakotas arba šakotas C_{1-10}alkilas.

10. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3',5'-*O*-bis(izobutiril)-4'-azido-2'-β-*C*-metil-2'-deoksicitidino,
3',5'-*O*-bis(L-valinil)-4'-azido-2'-β-*C*-metil-2'-deoksicitidino,
4'-azido-3'-*O*-(L-valinil)-2'-β-*C*-metil-2'-deoksicitidino,
4'-azido-3'-*O*-izobutiril -2'-β-*C*-metil-2'-deoksicitidino,
5'-*O*-(L-valinil)-4'-azido-2'-β-*C*-metil-2'-deoksicitidino,
5'-*O*-izobutiril -4'-azido-2'-β-*C*-metil-2'-deoksicitidino;
arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

11. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų panaudojimas vaisto, skirto hepatito C viruso (HVC) sukeltos ligos gydymui, gavimui.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kuriame gydymo režimas arba vaistas papildomai apima mažiausiai vieną imuninės sistemos moduliatorių ir/arba mažiausiai vieną antivirusinį agentą, kuris slopina HCV replikaciją.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kuriame imuninės sistemos moduliatorius yra interferonas, interleukinas, auglio nekrozės faktorius arba kolonijas stimuliuojantis faktorius.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kuriame imuninės sistemos moduliatorius yra interferonas arba chemiškai gautas interferonas.

15. Panaudojimas pagal 12 punktą, kuriame gydymo režimas arba vaistas papildomai apima kitą mažiausiai vieną antivirusinį agentą.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kuriame antivirusinis junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš HCV proteazės inhibitoriaus, kito nukleozidų HCV polimerazės inhibitoriaus, nenukleozidinio HCV polimerazės inhibitoriaus, HCV helikazės inhibitoriaus, HCV primazės inhibitoriaus ir HCV fuzijos inhibitoriaus.

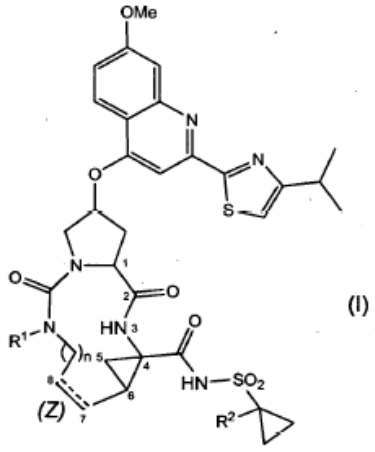
17. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų terapiškai veiksmingą kiekį priemaišoje su mažiausiai vienu farmaciškai priimtinu nešikliu, skiedikliu arba užpildu.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, skirtas panaudoti hepatito C viruso (HVC) sukeltos ligos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 5/078*** (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
C07K 5/06 (2006.01)
(11) **1913014**
(96) 06764263.7
(96) 2006 07 28
(97) 2008 04 23
(97) 2011 01 26
(86) PCT/EP2006/064812
(86) 2006 07 28
(87) WO 2007/014918
(87) 2007 02 08
(30) 05107066, 2005 07 29, EP
06101278, 2006 02 03, EP
(72) DE KOCK, Herman, Augustinus, BE
RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, BE
SIMMEN, Kenneth, Alan, BE
LINDSTRÖM, Mats Stefan, SE
KAHNBERG, Pia Cecilia, SE
ANTONOV, Dmitry, SE
NILSSON, Karl Magnus, SE
SAMUELSSON, Bengt Bertil, SE
ROSENQUIST, Åsa Annica, Kristina, SE
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Co Cork, IE
MEDIVIR AB, 141 44 Huddinge, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Makrocikliniai hepatito C viruso slopikliai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė:



(I)

jo N-oksidai, druskos ir stereoizomerai, kur

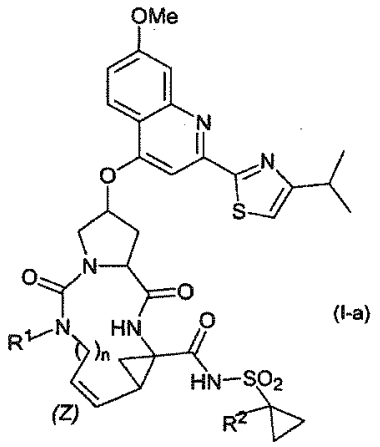
punktyrinė linija žymi nebūtiną dvigubą jungtį tarp atomų C7 ir C8;

R[1] yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;

R[2] yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas; ir

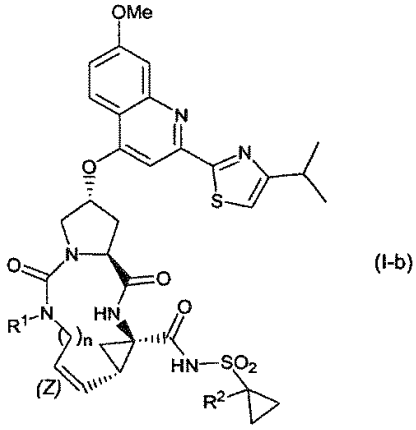
n yra 3, 4, 5 arba 6.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys atitinka formulę (I-a):



(I-a)

3. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų, kur junginys atitinka formulę (I-b):



(I-b)

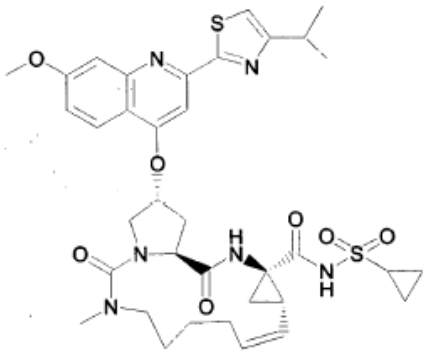
4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur n yra 4 arba 5.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3, kur R^1 yra vandenilis arba metilas.

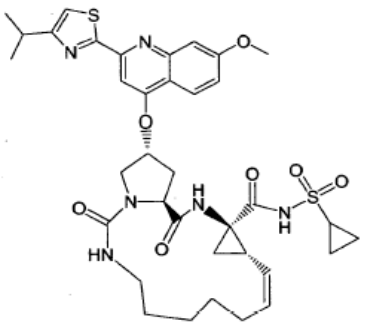
6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur R^2 yra vandenilis.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur R^2 yra metilas.

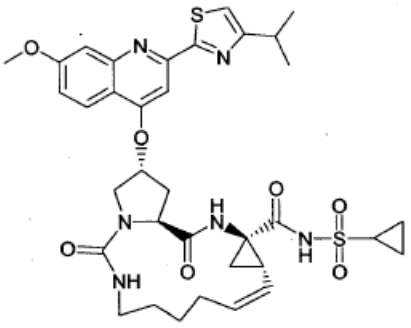
8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur junginys yra pasirinktas iš



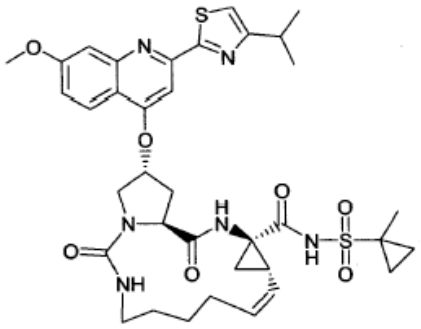
16 ,



9 ,

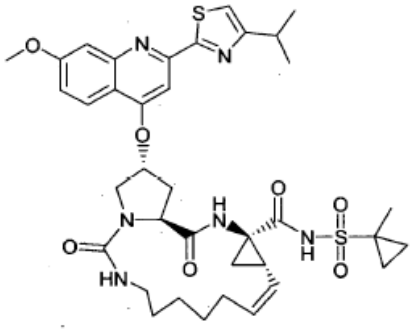


26 ,



28

ir



33

9. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kitoks, negu N-oksidas arba druska.

10. Derinys, apimantis:

(a) junginį pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską; ir

(b) ritonavirą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti nešiklį ir kaip veikliąjį ingredientą junginio pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų arba derinio pagal 10 punktą veiksmingą antivirusinį kiekį.

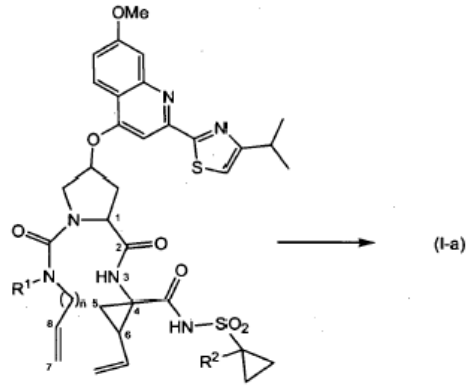
12. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų arba derinys pagal 10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

13. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų arba derinio pagal 10 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą HCV replikacijos slopinimui.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų arba derinio pagal 10 punktą kiekvieno komponento veiksmingas kiekis, skirtas naudoti HCV replikacijos slopinimo būde.

15. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų gamybos būdas, kuriame:

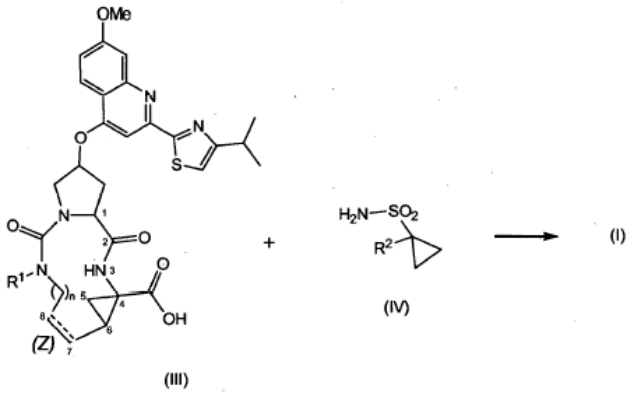
(a) paruošia junginį formulės (I), kur jungtis tarp C_7 ir C_8 yra dviguba jungtis, kuris yra junginys formulės (I-a), kaip nurodyta 2 punkte, sudarant dvigubą jungtį tarp C_7 ir C_8, ypač olefinų mainų reakcija, tuo pat metu vykdant ciklizaciją iki makrociklo, kaip parodyta tokioje reakcijos schemoje:



(II) ;

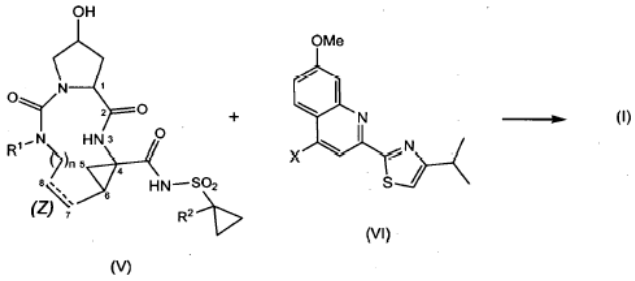
(b) junginį formulės (I-a) parverčia junginiu formulės (I), kur jungtis tarp C7 ir C8 makrocikle yra vienguba jungtis, t. y. junginiu formulės (I-b), kaip nurodyta 3 punkte, redukuojant C7-C8 dvigubą jungtį junginyje formulės (I-a);

(c) ciklopropilsulfonamidą (IV) veikia tarpiniu junginiu (III) amido sudarymo reakcijoje kaip parodyta tokioje reakcijos schemoje:



(III) (IV) (I)

(d) vykdo tarpinio junginio (V) eterinimo reakciją su chinolinu formulės (VI), kaip parodyta tokioje reakcijos schemoje:

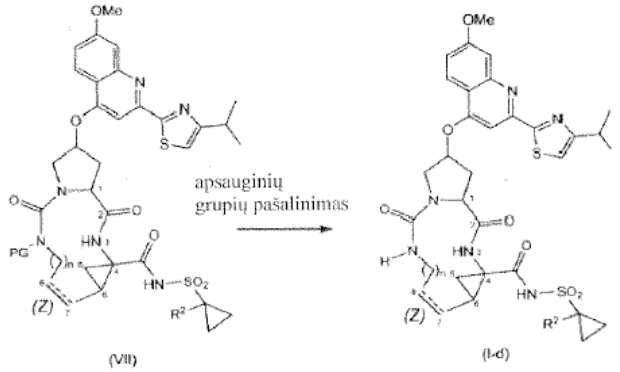


(V) (VI) (I)

kur X formulėje (VI) žymi hidroksi arba pasišalinančią grupę; kur reakcija yra, pavyzdžiui, O-arilinimo reakcija, kur X žymi pasišalinančią grupę, arba yra Mitsunobu reakcija, kur X yra hidroksi;

(e) paruošia junginį formulės (I), kur R^1 yra vandenilis, kur junginys yra atvaizduotas formule (I-d), iš atitinkamo tarpinio junginio (VII) su apsaugotu azotu,

kur PG žymi azotą apsaugančią grupę:

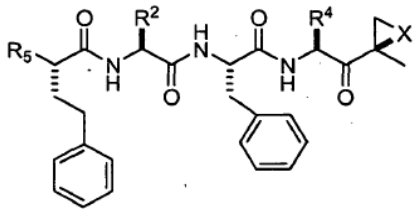


(f) junginius formulės (I) paverčia vienas kitu funkcionalinės grupės transformacijos reakcija; arba

(g) gamina druskos formą, veikiant junginio formulės (I) laisvą formą rūgštimi arba baze.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 5/087*** (2006.01)
C07K 5/08 (2006.01)
A61K 38/06 (2006.01)
(11) **1745064**
(96) 05735686.7
(96) 2005 04 14
(97) 2007 01 24
(97) 2011 01 05
(86) PCT/US2005/012740
(86) 2005 04 14
(87) WO 2005/105827
(87) 2005 11 10
(30) 562340 P, 2004 04 15, US
569096 P, 2004 05 07, US
599401 P, 2004 08 06, US
610001 P, 2004 09 14, US
610002 P, 2004 09 14, US
610159 P, 2004 09 14, US
620573 P, 2004 10 20, US
(72) SMYTH, Mark S., US
LAIDIG, Guy J., US
BORCHARDT, Ronald T., US
BUNIN, Barry A., US
CREWS, Craig M., US
MUSSER, John H., US
CHABALA, John Clifford, US
(73) Proteolix, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Junginiai, skirti proteasomos fermentų slopinimui
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kuris turi struktūrinę formulę II:



(II)

kurioje:

L nėra arba yra parinkta iš C=O, C=S ir SO_2;

Q nėra arba yra parinkta iš O, NH ir N-C_{1-6}-alkilo;

X yra O;

R^2 ir R^4 kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš C_{1-6}alkilo, C_{1-6}hidroksialkilo, C_{1-6}alkoksialkilo, arilo ir C_{1-6}aralkilo, kur bet kuris iš jų pasirinktinai yra pakeistas vienu arba keliais iš amido, amino, karboksirūgšties (arba jos druskos), esterio, tiolio arba tioeterio pakaitų;

R^5 yra $N(R^6)LQR^7$;

R^6 yra parinkta iš vandenilio, OH ir C_{1-6}alkilo;

R^7 yra parinkta iš $(R^8O)(R^9O)P(=O)O$-C_{1-6}alkil-, $(R^{10})_2NC_{1-12}$alkil-, $(R^{10})_3N^*C_{1-12}$alkil- ir heterociklil-;

R^8 ir R^9 nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio, metalo katijono, C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6}alkinilo, arilo, heteroarilo, C_{1-6}aralkilo ir C_{1-6}heteroaralkilo, geriau iš vandenilio, metalo katijono ir C_{1-6}alkilo, arba R^8 ir R^9 kartu yra C_{1-6}alkilas, tokiu būdu sudarant žiedą; ir

kiekviena R^{10} nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio ir C_{1-6}alkilo, geriau C_{1-6}alkilo;

kur terminas „C_{x-y}alkilas“ reiškia sočiąsias angliavandenilio grupes, įskaitant linijinės grandinės alkilo ir šakotosios grandinės alkilo grupes, kurios turi x-y anglies atomus grandinėje, įskaitant halogenalkilo grupes, terminai „C_{2-y}alkenilas“ ir „C_{2-y}alkinilas“ reiškia nesočiąsias alifatines grupes, kurios turi 2-y anglies atomus grandinėje, įskaitant halogenintas grupes, ir kurios atitinkamai turi mažiausiai vieną dvigubą arba trigubą jungtį, terminas „C_{1-6}aralkilas“ reiškia C_{1-6}alkilo grupę, pakeistą arilo grupe, ir terminas „arilas“ apima policiklinio žiedo sistemas, turinčias du arba daugiau ciklinių žiedų, kuriuose du arba daugiau anglies atomai yra bendri su dviem gretimais žiedais, kur mažiausiai vienas iš žiedų yra aromatinis;

su sąlyga, kad kai R^6 yra H arba CH_3 ir Q nėra, LR^7 nėra vandenilis, nepakeistas C_{1-6}alkilC=O, papildoma aminorūgščių jungtis, t-butoksikarbonilas (boc), benzoilas (Bz), fluoren-9-ilmetoksikarbonilas (Fmoc), trifenilmetilas (tritilas), benziloksikarbonilas (Cbz), trichloretoksikarbonilas (Troc) arba pakeistas arba nepakeistas arilas arba heteroarilas;

arba jo farmaciškai priimtina druska.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

3. Junginys pagal 1punktą, skirtas panaudoti N galo nukleofilo hidrolazės slopinimui.

4 Junginys pagal 1 punktą,skirtas panaudoti uždegimo gydymui.

5 Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti ŽIV infekcijos slopinimui arba sumažinimui.

6 Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti neurodegeneracinės ligos gydymui.

7 Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti raumenų atrofijos gydymui.

8 Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti vėžio gydymui.

9 Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti lėtinių infekcinių ligų gydymui.

10. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti karščiavimo gydymui.

11. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti su imunine sistema susijusių susirgimų gydymui.

12. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti denervacijos arba nervo pažeidimo gydymui.

13. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti subjekto virusinių genų ekspresijos lygio reguliavimui.

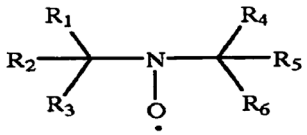
14. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti proteasomos gaminamų organizmo antigeno peptidų įvairovės sureguliavimui.

---

(51) Int.Cl. ***C08J 9/00*** (2006.01)
C08L 25/04 (2006.01)
(11) **2188329**
(96) 08782853.9
(96) 2008 09 12
(97) 2010 05 26
(97) 2011 02 16
(86) PCT/AT2008/000326
(86) 2008 09 12
(87) WO 2009/033200
(87) 2009 03 19
(30) 14472007, 2007 09 14, AT
(72) EBERSTALLER, Roman, AT
HINTERMEIER, Gerhard, AT
(73) Sunpor Kunststoff GmbH, 3100 St. Pölten, AT
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Išplečiamo polistireno gavimo būdas ir jo panaudojimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išplečiamo polistireno (EPS) arba stireno polimero išspaudžiamų putų medžiagos (XPS) gavimo būdas, pradedant nuo stireno polimerų arba stireno polimero lydalų, jau esančių polimerinėje būklėje, kur anksčiau minėtieji turi mažiausiai vieną putodarį agentą ir/arba mažiausiai vieną nuo liepsnos arba ugnies apsaugantį agentą, ir/arba mažiausiai vieną radikalus sukuriantį agentą, kaip nuo liepsnos apsaugojantį sinergiklį, įdėtus iš karto ir/arba pridedamus gamybos proceso eigoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

- siekiant gamybos proceso eigoje sumažinti molekulinės masės redukcijos laipsnį dėl grandinės degradavimo kaitinimo metu, stireno polimeras ir/arba jo lydalas yra sumaišomas su mažiausiai vienu stabiliu laisvuoju radikalu iš grupės organinių nitroksilo radikalų, turinčių bendrąją formulę (1):



(1)

kur R_1, R_2, R_3, R_4, R_5 ir R_6 kiekvienas reiškia alkilo grupes, kurios yra arba savitarpiškai identiškos, arba skirtingos, linijinės arba šakotos, pasirinktinai pakeistos,

arba R_2, R_3, R_5 ir R_6 turi minėtas reikšmes, bet R_1 ir R_4 yra kartu sujungti taip, kad sudarytų uždarąją grandinę, kuri susideda iš (-CH_2-) vienetų arba (-CH_2-) vienetų derinio su deguonies ir/arba azoto atomais, kur minėta grandinė yra pasirinktinai prijungta prie papildomo sočiojo, nesočiojo ar aromatinio žiedo, kur ši papildoma žiedinė organinė (alifatinė) ir/arba aromatinė struktūra yra pasirinktinai pakeista, arba grandinė pati turi mažiausiai vieną bet kokio tipo pakaitą,

arba yra sumaišomas su mažiausiai vienu junginiu, kuris apima arba sukuria tokį nitroksilo radikalą, kuris turi bendrąją formulę (1).

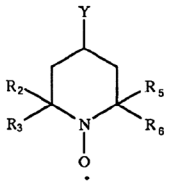
2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stireno polimeras ir/arba jo lydalas turi mažiausiai vieną stabilų laisvąjį radikalą iš grupės organinių nitroksilo radikalų, turinčių bendrąją formulę (1), kur R_1, R_2, R_3, R_4, R_5 ir R_6 reiškia alkilo grupes, kurios yra arba savitarpiškai identiškos, arba skirtingos, linijinės arba šakotos, pasirinktinai pakeistos,

arba R_2, R_3, R_5 ir R_6 turi minėtas reikšmes, bet R_1 ir R_4 yra kartu sujungti taip, kad sudarytų uždarąją grandinę, kuri susideda iš 3 arba 4 (-CH_2-) vienetų arba (-CH_2-) vienetų derinio su deguonies ir/arba azoto atomais, kur minėta grandinė yra pasirinktinai prijungta prie papildomo sočiojo, nesočiojo ar aromatinio žiedo, kur ši papildoma žiedinė organinė (alifatinė) ir/arba aromatinė struktūra yra pasirinktinai pakeista, arba grandinė pati turi mažiausiai vieną bet kokio tipo pakaitą,

arba yra sumaišomas su mažiausiai vienu junginiu,

kuris apima arba sukuria tokį nitroksilo radikalą, kuris turi bendrąją formulę (1).

3. Būdas pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas nitroksilo radikalas, kuris atitinka bendrąją formulę (2)



(2)

kur R_2, R_3, R_5 ir R_6 kiekvienas turi reikšmes, paminėtas apibrėžties 1 punkte, o Y reiškia bet kokį pakaitą.

4. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas nitroksilo radikalas, atitinkantis bendrąją formulę (2), kurioje R_2, R_3, R_5 ir R_6 reiškia metilo grupes, o Y yra bet koks pakaitas.

5. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas (1) ir/arba (2) bendrosios formulės nitroksilo radikalas, nuo 0,01 iki 10 masės %, ypač nuo 0,02 iki 2 masės %, atitinkamai atsižvelgiant į stireno polimero masę.

6. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stireno polimero lydalas turi nuo 0,01 iki 10 masės %, ypač nuo 0,02 iki 2 masės %, mažiausiai vieno nitroksilo radikalo, turinčio bendrąją formulę (1), pridėto anksčiau ir/arba kad toks nitroksilo radikalo kiekis yra pridedamas į jį arba į jį įmaišomas.

7. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stireno polimero lydalas turi nuo liepsnos apsaugantį agentą, geriausiai nuo 0,1 iki 10 masės %, ir/arba kad stireno polimero lydale yra naudojamas organinis halogeno junginys, kaip nuo liepsnos apsaugantis agentas, geriausiai sudėtyje turintis mažiausiai 50 masės % halogeno, ir/arba kad stireno polimero lydale yra naudojamas nuo liepsnos apsaugantis agentas be halogeno, ir/arba kad stireno polimero lydale yra naudojamas mažiausiai vienas terminis radikalų generatorius, kaip nuo liepsnos apsaugantis sinergiklis, ir/arba kad organinis peroksidas, ypač dikumilo peroksidas, arba di(-2-(tret-butiperoksi)prop-2-il)benzenas, yra naudojamas, kaip terminis radikalų generatorius.

8. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į stireno polimero lydalą yra įvedamos infraraudonųjų spindulių atspindėjimo arba šilumos izoliavimo savybes didinančios medžiagos, ypatingai tokios, kaip grafitas, juodoji anglis arba aliuminis.

9. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fizinis putodaris agentas yra įvedamas į stireno polimero lydalą, arba kad yra naudojamas stireno polimeras arba stireno polimero lydalas, kur toks putodaris agentas jau yra įvestas, ir/arba kad į stireno polimero lydalą yra įvedamas dujinis arba skystas angliavandenilis, kaip putodaris agentas, arba kad yra naudojamas stireno polimeras arba stireno polimero lydalas, kur toks putodaris agentas jau yra įvestas, ir/arba kad halogenintas arba dalinai halogenintas angliavandenilis yra įvedamas į stireno polimero lydalą, kaip putodaris agentas, arba kad yra naudojamas stireno polimeras arba stireno polimero lydalas, kur toks putodaris agentas jau yra įvestas, ir/arba kad į stireno polimerą arba stireno polimero lydalą yra įvedami cheminiai putodariai agentai arba putodariai agentai, kurie hidrolizuoja lakius komponentus terminės arba spindulių indukcijos būdu.

10. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organiniai ir/arba neorganiniai užpildai yra įvedami į stireno polimerą arba stireno polimero lydalą.

11. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stireno polimero lydalas privedamas iki masės temperatūros tarp 130 ir 250 °C.

12. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (1) ir/arba (2) bendrosios formulės nitroksilo radikalo homogeninins pasiskirstymas stireno polimero lydale yra gaunamas ekstruderyje arba stacionariame maišytuve.

13. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaminant granules iš išplečiamų stireno polimerų (EPS), sumaišytų su priedais, įskaitant nuo liepsnos apsaugančius agentus ir nitroksilo radikalą, turintį bendrąją formulę (1) ir/arba (2), granuliacija atliekama povandeninės granuliacijos būdu.

14. Išplečiamo stireno polimero (EPS), pagaminto pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 13 punktų ir esančio granulių formoje, panaudojimas polistireno dalelių putinamųjų medžiagų ir gaminių arba daiktų, kurie turi nuo 5 iki 80 kg/m^3 tankį, gamybai.

15. Stireno polimero išspaudžiamų putų (XPS), pagamintų pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 13 punktų ir esančių granulių formoje, panaudojimas gamybai gaminių arba daiktų, kurie turi nuo 10 iki 120 kg/m^3 tankį.

(51) Int.Cl. ***C12N 1/06*** (2006.01)
C12N 15/10 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
(11) **1737945**
(96) 05739527.9
(96) 2005 04 19
(97) 2007 01 03
(97) 2011 01 26
(86) PCT/EP2005/005213
(86) 2005 04 19
(87) WO 2005/100542
(87) 2005 10 27
(30) 563008 P, 2004 04 19, US
PCT/EP2004/0114, 2004 09 17, WO
(72) BLANCHE, Francis, FR
COUDER, Michel, FR
MAESTRALI, Nicolas, FR
GUILLEMIN, Thierry, FR
GAILLAC, David, FR
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Plazmidinės DNR gryninimo būdas
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmaciškai grynos plazmidinės DNR kompozicijos gavimo būdas, apimantis ekstrakto turinčio plazmidinę DNR, pateikimą, kur ląstelės yra lizuojamos per šarminę lizę ir ląstelių membranos ir genominė DNR yra pašalinamos pradine ekstrakcija arba filtracija; ir po to mažiausiai trijų chromatografijos pakopų vykdymą sekančia tvarka: anijonų mainų chromatografija, trigubos spiralės afininė chromatografija ir hidrofobinės sąveikos chromatografija, kur paruošta kompozicija turi mažiau negu apie 0,0001% šeimininko ląstelės genominės DNR priemaišų.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pirmoji vykdoma chromatografijos pakopa yra pradedama lizato filtravimu.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pirmoji vykdoma chromatografijos pakopa yra pradedama flokuliato pašalinimu.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu apie 0,0001 % šeimininko ląstelės RNR priemaišų.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu apie 0,0001 % šeimininko ląstelės baltymų priemaišų.

6. Būdas pagal 4 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu apie 0,0001 % šeimininko ląstelės baltymų priemaišų.

7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu apie 0,1 EU/mg endotoksino.

8. Būdas pagal 6 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu apie 0,1 EU/mg endotoksino.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu arba apie 0,1 EU/mg endotoksino, mažiau negu arba apie 0,00008 % šeimininko ląstelės baltymų priemaišų, mažiau negu arba apie 0,00008% šeimininko ląstelės RNR priemaišų ir mažiau negu arba apie 0,0001 % šeimininko ląstelės genominės DNR priemaišų.

10. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu arba apie 0,00005 % šeimininko ląstelės genominės DNR priemaišų.

11. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu arba apie 0,00008 % šeimininko ląstelės genominės DNR priemaišų.

12. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu arba apie 0,1 EU/mg endotoksino ir mažiau negu arba apie 0,00005 % šeimininko ląstelės baltymų priemaišų.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu arba apie 0,00002 % šeimininko ląstelės RNR priemaišų ir turi mažiau negu arba apie 0,00008 % šeimininko ląstelės genominės DNR priemaišų.

14. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu arba apie 0,1 EU/mg endotoksino ir mažiau negu arba apie 0,00002 % šeimininko ląstelės RNR priemaišų.

15. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu arba apie 0,1 EU/mg endotoksino ir mažiau negu arba apie 0,00005 % šeimininko ląstelės baltymų priemaišų.

16. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi mažiau negu arba apie 0,00002 % šeimininko ląstelės RNR priemaišų ir ne daugiau negu 0,00005 % šeimininko ląstelės baltymų priemaišų.

17. Būdas pagal vieną iš 1-16 punktų, kurio apimtis gali būti didinama, vykdant didelio masto gamybą.

18. Būdas pagal vieną iš 1-17 punktų, papildomai apimantis sterilios filtracijos, paruošimo ir buteliukų užpildymo išgryninta plazmidine DNR pakopą.

19. Būdas pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kuriame viena arba kelios chromatografijos pakopos yra vykdomos kietame pagrinde, apimančiame organinę, neorganinę arba mišrią medžiagą, porėtą, superporėtą arba neporėtą pagrindą, tinkamą

chromatografiniams atskyrimams, kur darinys yra paruošiamas su poli(alkeno glikoliais), alkanais, alkenais, alkinais, arenais arba kitomis molekulėmis, kurios suteikia pagrindui hidrofobinių savybių.

20. Būdas pagal vieną iš 1-17 punktų, kuriame yra vykdomos viena arba kelios chromatografijos pakopos, kaip pakaitų chromatografija, nejudrios fazės chromatografija, nepertraukiamos fazės chromatografija, baltymų greitaeigė skysčių chromatografija arba efektyvioji skysčių chromatografija.

21. Būdas pagal vieną iš 1-17 punktų, kuriame hidrofobinės sąveikos chromatografija yra vykdoma fiksuotoje fazėje arba išplėstoje fazėje.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/00*** (2006.01)
(11) **2199389**
(96) 10155180.2
(96) 2006 02 23
(97) 2010 06 23
(97) 2011 01 19
(30) 3042005, 2005 02 23, AT
(72) Hartner, Franz, AT
Glieder, Anton, AT
(73) Technische Universität Graz, 8010 Graz, AT
VTU Holding GmbH, 8074 Grambach, AT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Mutantiniai AOX1 promotoriai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.
(57) 1. Laukinio tipo *Pichia pastoris* AOX1 promotoriaus (SEQ ID Nr. 1) mutantinis *Pichia pastoris* alkoholoksidazės (AOX1) promotorius, apimantis mažiausiai vieną mutaciją SEQ ID Nr. 1 tarp nukleotidų 694 ir 723 (nuo -260 iki -231), skirtas aukštai ekspresijai, esant derepresuojančioms sąlygoms, laukinio tipo AOX1 promotoriaus atžvilgiu.

2. Promotorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima nukleotidų mutaciją SEQ ID Nr. 1 nuo 170 iki 239 (-784 iki -719) ir/arba nukleotidų nuo 729 iki 763 (nuo -225 iki - 191) ir/arba transkripcijos faktoriaus prisijungimo vietos (TFBS) ir/arba bent vieną mutaciją, parinktą iš grupės, susidedančios iš nukleotidų nuo 170 iki 191 (nuo -784 iki -763), nukleotidų nuo 192 iki 213 (nuo -762 iki -741), nukleotidų nuo 192 iki 210 (nuo -762 iki -744), nukleotidų nuo 207 iki 209 (nuo -747 iki -745), nukleotidų nuo 214 iki 235 (nuo -740 iki -719), nukleotidų nuo 304 iki 350 (nuo -650 iki -604), nukleotidų nuo 364 iki 393 (nuo -590 iki -561), nukleotidų nuo 434 iki 508 (nuo -520 iki -446), nukleotidų nuo 509 iki 551 (nuo -445 iki -403), nukleotidų nuo 552 iki 560 (nuo -402 iki -394), nukleotidų nuo 585 iki 617 (nuo -369 iki -337), nukleotidų nuo 621 iki 660 (nuo -333 iki -294), nukleotidų nuo 625 iki 683 (nuo -329 iki -271), nukleotidų nuo 736 iki 741 (nuo -218 iki -213), nukleotidų nuo 737 iki 738 (nuo -217 iki -216), nukleotidų nuo 726 iki 755 (nuo -228 iki -199), nukleotidų nuo 784 iki 800 (nuo -170 iki -154) arba nukleotidų 823 iki 861 (nuo -131 iki -93).

3. Promotorius pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mutacija yra delecija, pakeitimas, įterpimas ir/arba inversija.

4. Promotorius pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad transkripcijos faktoriaus prisijungimo vieta (TFBS) yra parinkta iš grupės, susidedančios iš Hap1, Hsf, Hap234, abaA, Stre, Rap1, Adr1, Mat1MC, Gcr1 ir QA-1F, kur transkripcijos faktoriaus prisijungimo vieta (TFBS) Hap1 apima SEQ ID Nr. 1 nukleotidus nuo 54 iki 58, SEQ ID Nr. 1 Hsf nukleotidus nuo 142 iki 149 ir nuo 517 iki 524, SEQ ID Nr. 1 Hap234 nukleotidus nuo 196 iki 200, nuo 206 iki 210 ir nuo 668 iki 672, SEQ ID Nr. 1 abaA nukleotidus nuo 219 iki 224, SEQ ID Nr. 1 Stre nukleotidus nuo 281 iki 285, SEQ ID Nr. 1 Rap1 nukleotidus nuo 335 iki 339, SEQ ID Nr. 1 Adr1 nukleotidus nuo 371 iki 377, SEQ ID Nr. 1 Mat1MC nukleotidus nuo 683 iki 687, SEQ ID Nr. 1 Gcr1 nukleotidus nuo 702 iki 706 ir SEQ ID Nr. 1 QA-1F nukleotidus nuo 747 iki 761.

5. Nukleorūgšties molekulė, apimanti bent vieną mutantinį *Pichia pastoris* alkoholoksidazės 1 (AOX1) promotorių pagal bet kurį 1-4 punktą ir bent viena nukleorūgšties molekulė, koduojanti baltymą (peptidą) arba funkcinę nukleorūgštį, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėtas promotorius ir minėta nukleorūgštis yra funkciškai sujungti kartu, susidarant vienos kopijos arba daugiakopijinei ekspresijos kasetei.

6. Vektorius, apimantis mutantinį *Pichia pastoris* alkoholoksidazės 1 (AOX1) promotorių pagal bet kurį 1-4 punktą arba nukleorūgšties molekulę pagal 5 punktą.

7. Ląstelė, apimanti mažiausiai vieną mutantinį *Pichia pastoris* alkoholoksidazės 1 (AOX1) promotorių pagal bet kurį 1-4 punktą, bent vieną nukleorūgšties fragmentą pagal 5 punktą arba bent vieną vektorių pagal 6 punktą.

8. Ląstelė pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ląstelė yra eukariotinė ląstelė, ypač mielių ląstelė, geriau metilotrofinių mielių ląstelė, geriau parinkta iš grupės, susidedančios iš *Candida*, *Hansenula*, *Pichia* ir *Toruplosis*, ypatingai *Pichia pastoris* ląstelė.

9. Atrinktų baltymų ekspresijos rinkinys, apimantis
i) vektorių pagal 6 punktą ir
ii) ląstelę, gebančią ekspresuoti minėtą baltymą, kontroliuojant promotoriui pagal bet kurį 1-4 punktą.

10. Rinkinys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta ląstelė yra mielių ląstelė, geriau metilotrofinių mielių ląstelė, geriau parinkta iš grupės, susidedančios iš *Candida*, *Hansenula*, *Pichia* ir *Toruplosis*, ypatingai *Pichia pastoris* ląstelė.

11. Rekombinantinio baltymo, peptido arba funkcinės nukleorūgšties ekspresijos ląstelėje būdas, apimantis sekančius žingsnius:

- paruošimą nukleorūgšties molekulės pagal 5 punktą arba vektoriaus pagal 6 punktą, apimančio AOX1 promotorių pagal bet kurį 1-4 punktą ir nukleorūgšties, koduojančios baltymą, peptidą arba funkcinę nukleorūgštį, kur promotorius yra funkciškai sujungtas su minėta nukleorūgštimi,
- transformavimą minėtos ląstelės vektoriumi arba nukleorūgšties moklekule,
- kultivavimą transformuotos ląstelės atitinkamoje kultūros terpėje,
- pasirinktinai indukavimą ekspresijos minėto baltymo, peptido arba funkcinės nukleorūgšties ir
- išskyrimą šio ekspresuoto baltymo, peptido arba funkcinės nukleorūgšties.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta ląstelė yra mielių ląstelė, geriau metilotrofinių mielių ląstelė, geriau parinkta iš grupės, susidedančios iš *Candida*, *Hansenula*, *Pichia* ir *Toruplosis*, ypatingai *Pichia pastoris* ląstelė.

13. Panaudojimas nukleorūgšties molekulės pagal 5 punktą, vektoriaus pagal 6 punktą arba ląstelės pagal bet kurį 7 arba 8 punktą, baltymo, peptido arba funkcinės nukleorūgšties ekspresijai.

14. Superekspresijos klonų išskyrimo būdas, apimantis pakopas:

a) įvedimą į ląstelę nukleorūgšties molekulės, apimančios mažiausiai vieną *Pichia pastoris* alkoholoksidazės 1 (AOX1) promotorių pagal bet kurį 1-4 punktą arba nukleorūgšties molekulę, koduojančią baltymą (peptidą) arba funkcinę nukleorūgštį ir žymeniui atsparų geną, kur minėtas promotorius ir minėta nukleorūgštis yra funkciškai sujungti kartu, sudarydami vienos kopijos arba daugiakopijinę ekspresijos kasetę, arba vektoriaus, apimančio minėtą nukleorūgšties molekulę,

b) perkėlimą a) pakopos ląstelės į terpę, apimančią tam tikrą selektyvią žymę, nerepresuojantį anglies šaltinį ir metanolį, skirtą superekspresijos klonų selektyviam augimui, esant indukuojančioms sąlygoms,

c) inkubavimą b) pakopos ląstelės šioje terpėje,

d) išskyrimą ląstelės kolonijos, gautos iš c) pakopos ir

e) aptikimą superekspresuojančio klono, nustatant minėtos ląstelės ekspresijos lygį.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad selektyvus žymuo yra antibiotikas, geriau zeocinas arba geneticinas.

16. Būdas pagal 14 arba 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad selektyvus žymuo yra zeocinas ir žymens atsparumo genas yra sh ble genas.

17. Būdas pagal bet kurį 14-16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ląstelė yra mielių ląstelė, geriau metilotrofinių mielių ląstelė, geriau parinkta iš grupės, susidedančios iš *Candida*, *Hansenula*, *Pichia* ir *Toruplosis*, ypatingai *Pichia pastoris* ląstelė.

18. Būdas pagal bet kurį 11-17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nerepresuojantis anglies šaltinis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš alanino, manitolio, sorbitolio, trehalozės, laktozės ir jų derinių.

19. Būdas pagal bet kurį 11-18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukleorūgšties molekulė arba vektorius yra įvesta(as) į ląstelę transformacijos, geriau elektroporacijos arba cheminės transformacijos, arba protoplastų suliejimo, arba dalelių bombardavimo metodu.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01)
(11) **1766056**
(96) 05747218.5
(96) 2005 06 02
(97) 2007 03 28
(97) 2010 12 29
(86) PCT/GB2005/002180
(86) 2005 06 02
(87) WO 2005/118851
(87) 2005 12 15
(30) 0412301, 2004 06 02, GB
(72) SHARMA, Praveen, NO
LÖNNEBORG, Anders, NO
(73) DiaGenic AS, 0661 Oslo, NO
Jones, Elizabeth Louise, 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Oligonukleotidai, skirti krūties vėžio diagnozavimui
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 4.
(57) 1. Standartinio geno transkripto modelio, būdingo krūties vėžiui organizme, paruošimo būdas, apimantis bent šias pakopas:

a) mRNR išskyrimą iš vieno arba daugiau organizmų, turinčių krūties vėžį, mėginio ląstelių;

b) (a) pakopos mRNR hibridizavimą su oligonukleotidų zondų rinkiniu, specifiniu

organizme esančiam minėtam krūties vėžiui, ir jo mėginiui, atitinkančiam organizmą, ir jo tyrinėjamą mėginį, kur minėtas rinkinys susideda iš mažiau negu 500 oligonukleotidų ir apima visus iš oligonukleotidų, pateiktų 2 arba 3 lentelėje, kur kiekvienas oligonukleotidas gali būti pakeistas oligonukleotidu, kuris yra 2-os arba 3-os lentelės minėto oligonukleotido dalis, arba oligonukleotidu su komplementaria seka; ir

c) mRNR hibridizacijos su kiekvieną iš minėtų zondų masto įvertinimą, kad būtų sudaryta modelio charakteristika, atspindinti geno ekspresijos lygį iš genų, prie kurių minėtas oligonukleotidas rišasi mėginyje su krūties vėžiu.

2. Geno transkripto modelio testo paruošimo būdas, apimantis bent tokias pakopas:

a) mRNR išskyrimą iš minėto testuojamo organizmo mėginio ląstelių;

b) (a) pakopos mRNR hibridizavimą suoligonukleotidų rinkiniu, kaip apibūdinta 1 punkte, specifiniu krūties vėžiui organizme ir jo mėginiui, atitinkančiam organizmą, ir jo tyrinėjamą mėginį; ir

c) mRNR hibridizacijos su kiekvienu iš minėtų zondų masto įvertinimą, kad būtų gautas minėtas modelis, atspindintis geno ekspresijos lygį iš genų, prie kurių minėtame testo mėginyje minėti oligonukleotidai rišasi.

3. Krūties vėžio organizme diagnozavimo arba nustatymo arba tikrinimo būdas, apimantis tokias pakopas:

a) mRNR išskyrimą iš minėto organizmo mėginio ląstelių;

b) (a) pakopos mRNR hibridizavimą su oligonukleotidų rinkiniu, kaip apibūdinta 1 punkte, specifiniu krūties vėžiui organizme, ir jo mėginiui, atitinkančiam organizmą, ir jo tyrinėjamą mėginį;

c) mRNR hibridizacijos su kiekvienu iš minėtų zondų masto įvertinimą, kad būtų sudaryta modelio charakteristika, atspindinti geno ekspresijos lygį iš genų, prie kurių minėtame mėginyje minėti oligonukleotidai rišasi; ir

d) minėto modelio palyginimą su standartiniu diagnostiniu modeliu, paruoštu būdu pagal 1 punktą, panaudojant mėginį iš organizmo, atitinkantį organizmą, ir tiriamą mėginį, kad būtų nustatytas krūties vėžio buvimas tiriamame organizme.

4. Būdas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-3 punktų, kuriame minėta išskirta mRNR yra atvirkštinė transkribuotai į cDNR, ir minėta cDNR pakeista minėta mRNR b) ir c) pakopose minėtu būdu.

5. Būdas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-4 punktų, kuriame minėtas rinkinys papildomai apima visus oligonukleotidus, pateiktus 4-oje lentelėje, kur kiekvienas oligonukleotidas gali būti pakeistas oligonukleotidu, kuris yra minėtos 4-os lentelės oligonukleotido dalis, arba oligonukleotidu su komplementaria seka.

6. Būdas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-5 punktų, kuriame minėtas zondų rinkinys yra imobilizuotas ant vieno arba daugiau kietų nešiklių.

7. Būdas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-6 punktų, kuriame minėtos ląstelės nėra ligos ląstelės, neturėjo kontakto su ligos ląstelėmis ir nėra kilusios iš ligos vietos.

8. Būdas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-7 punktų, kuriame minėtas mėginys buvo gautas iš vietos, nutolusios nuo ligos vietos.

9. Būdas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-8 punktų, kuriame minėtas mėginys yra audinys, kūno skystis arba kūno išskyros.

10. Būdas, kaip pareikšta 9 punkte, kuriame minėtas mėginys yra periferinis kraujas.

11. Būdas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-10 punktų, kuriame minėtas organizmas yra žinduolis.

12. Būdas, kaip pareikšta 11 punkte, kuriame minėtas žinduolis yra žmogus.

13. Mažiau negu 500 oligonukleotidų zondų rinkinys, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-12 punktų.

14. Komplektas, skirtas vykdyti būdui, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-12 punktų, apimantis oligonukleotigų zondų rinkinį, kaip apibūdinta 13 punkte, imobilizuotą ant vieno arba daugiau kietų nešiklių.

15. Komplektas, kaip pareikšta 14 punkte, pakuotėje papildomai apimantis įdėklą, paaiškinantį, kaip turėtų būti vykdomas būdas.

16. Oligonukleotigų zondų rinkinio arba komplekto, kaip pareikšta bet kuriame iš 13-15 punktų, panaudojimas, kad būtų nustatytas geno ekspresijos modelis ląstelės, kurios modelis atspindi geno ekspresijos lygį genų, prie kurių minėtų oligonukleotidų zondai rišasi, tam, kad būtų diagnozuotas krūties vėžys, apimantis bent tokias pakopas:

a) mRNR išskyrimą iš minėtos ląstelės;

b) (a) pakopos mRNR hibridizavimą su oligonukleotidų zondų komplektu arba rinkiniu, kaip apibūdinta bet kuriame iš 13-15 punktų; ir

c) mRNR hibridizacijos masto su kiekvieną iš minėtų zondų nustatymą, kad būtų gautas minėtas modelis.

17. Panaudojimas, kaip pareikšta 16 punkte, kur minėta išskirta mRNR yra atvirkštinė transkribuotai į cDNR, ir minėta cDNR pakeičia minėtą mRNR b) ir c) pakopose minėtu būdu.

(51) Int.Cl. ***D06F 57/04*** (2006.01)
(11) **1842955**
(96) 07004630.5
(96) 2007 03 07
(97) 2007 10 10
(97) 2011 01 05
(30) 102006014107, 2006 03 24, DE
(72) Gross, Christian, DE
Daubach, Harald, DE
(73) Leifheit AG, 56377 Nassau, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Skalbinių virvės sutraukimo mazgas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 2.
(57) 1. Virvės sutraukimo mazgas (1), skirtas skalbinių virvei sutraukti į skalbinių džiovintuvo atraminę svirtį, virvė gali būti išdėstyta atraminėje svirtyje taip, kad galima būtų ją išskleisti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virvės sutraukimo mazgas (1) apima bent vieną ratą (2) ir (arba) suformuotas kaip ratas (2).

2. Virvės sutraukimo mazgas (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virvės sutraukimo mazgas (1) apima talpinimo plotą (3), pavyzdžiui, įdubą ir (arba) išdrožą, skirtą bent laikinai talpinti skalbinių virvės dalį.

3. Virvės sutraukimo mazgas (1) pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpinimo plotas suformuotas kaip žiedinis griovelis.

4. Virvės sutraukimo mazgas (1) pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virvės sutraukimo mazgas yra apvalus.

5. Virvės sutraukimo mazgas (1) pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virvės sutraukimo mazgas suformuotas cilindriniu būdu.

6. Virvės sutraukimo mazgas (1) pagal vieną iš 2-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieta tarp dviejų ratų (2), kurie prijungti prie ašies (3), sudaro bent dalį talpinimo ploto.

7. Virvės sutraukimo mazgas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virvės sutraukimo mazgas (1) apima pagrindo korpusą (4), ant kurio sumontuotas bent vienas ratas (2) taip, kad sukiotųsi.

8. Virvės sutraukimo mazgas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpinimo plotas išdėstytas pagrindo korpuse (4).

9. Skalbinių džiovintuvas, turintis bent vieną atraminę svirtį, skirtą bent vienai skalbinių virvei, susidedantis iš bent vieno virvės sutraukimo mazgo (1) pagal vieną iš 1-8 punktų.

10. Skalbinių džiovintuvas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skalbinių džiovintuvas apima daugybę atraminių svirčių, kuriose ir (arba) ant kurių kiekvienu atveju sumontuotas bent vienas virvės sutraukimo mazgas (1) pagal vieną iš 1-8 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***D21F 11/00*** (2006.01)
C13K 1/02 (2006.01)
D21C 5/00 (2006.01)
(11) **2007945**
(96) 06748858.5
(96) 2006 03 29
(97) 2008 12 31
(97) 2011 01 26
(86) PCT/US2006/011411
(86) 2006 03 29
(87) WO 2007/111605
(87) 2007 10 04
(72) ZHANG, Percival, Y., H., US
(73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Blacksburg, VA 24060, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Celiuliozės tirpiklio pagrindo lignoceliuliozės frakcionavimas paprastomis reakcijos sąlygomis ir reagento ciklu
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 2.
(57) 1. Lignoceliuliozinės biomasės frakcionavimo būdas, kur būdas apima:
(i) pirmojo tirpiklio paėmimą ir sujungimą su lignoceliuliozine biomase, kur pirmas tirpiklis ištirpina šiek tiek celiuliozės ir šiek tiek hemiceliuliozės, esančių lignoceliuliozinėje biomasėje; ir
(ii) antrojo tirpiklio paėmimą ir sujungimą su (i) pakopos medžiaga, kurioje šiek tiek celiuliozės ir hemiceliuliozės, kurią ištirpdė (i) pakopoje nurodytas tirpiklis, nusėda skystoje fazėje.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame celiuliozė ir hemiceliuliozė, nusodintos (ii) pakopoje, pasižymi sumažėjusiu kristališkumu, palyginti su (i) pakopoje pateikta celiulioze, geriau, kad celiuliozė, nusodinta (ii) pakopoje, būtų mažiausiai 90 % amorfinės formos.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame:
(a) antrasis tirpiklis ekstrahuoja į skystą fazę mažiausiai 50 % arba geriau mažiausiai 75 % lignino, esančio lignoceliuliozinėje biomasėje;
(b) (i) pakopoje pirmasis tirpiklis ištirpina mažiausiai 50 %, geriau mažiausiai 90 % arba dar geriau iš esmės visą lignoceliuliozinėje biomasėje esančią celiuliozę;
(c) (i) pakopoje pirmasis tirpiklis ištirpina mažiausiai 50 %, geriau mažiausiai 90 % arba dar geriau iš esmės visą lignoceliuliozinėje biomasėje esančią hemiceliuliozę;

(d) (ii) pakopoje antrasis tirpiklis nusodina mažiausiai 50 %, geriau mažiausiai 90 % arba dar geriau iš esmės visą ištirpintą celiuliozę; ir/arba;

(e) (ii) pakopoje antrasis tirpiklis nusodina mažiausiai 50 %, geriau mažiausiai 90 % arba dar geriau iš esmės visą ištirpintą hemiceliuliozę.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame pirmasis tirpiklis (i) pakopoje apima vieną arba daugiau cheminių medžiagų, parinktų iš grupės, susidedančios iš vandenilio chlorido, sieros rūgšties, azoto rūgšties, fosforo rūgšties, polifosforo rūgšties, acto rūgšties, sieros dioksido, cinko chlorido, natrio hidroksido, kalio hidroksido, amoniako, ličio chlorido/*N,N*-dimetilacetamido, 1-butil-3-metilimidazolio heksafluorfosfato, dimetilsulfoksido/tetrbutilamonio fluorido trihidrato, *N*-metilmorfolin-*N*-oksido, kadmio monoksido/etilendiamino (kadoksenas) ir vandens.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame antrasis tirpiklis (ii) pakopoje apima vieną arba daugiau cheminių medžiagų, parinktų iš grupės, susidedančios iš metanolio, etanolio, 1-propanolio, 2-propanolio, acetono, propanalio, 1-butanolio, 2-butanolio, butanalio, butanono (metiletilketonas), t-butanolio ir vandens, geriau, kad mažiausiai dvi cheminės medžiagos būtų nuosekliai pridėtos (ii) pakopoje; kur cheminės medžiagos parinktos iš grupės, susidedančios iš metanolio, etanolio, 1-propanolio, 2-propanolio, acetono, propanalio, 1-butanolio, 2-butanolio, butanalio, butanono (metiletilketonas), t-butanolio ir vandens.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, papildomai apimantis:

(iii) trečiojo tirpiklio paėmimą ir sumaišymą su (ii) pakopos medžiaga ir tada iš esmės kietosios fazės ir juodojo šarmo atskyrimą; ir

(iv) ketvirtojo tirpiklio paėmimą ir sumaišymą su iš esmės (iii) pakopos kietąja faze ir tada kietosios fazės ir baltojo šarmo atskyrimą.

7. Būdas pagal 6 punktą, papildomai apimantis (iii) pakopoje gauto juodojo šarmo perkėlimą į (v) pakopą, garų/skysčio atskyrimo procesą, parinktą iš grupės, susidedančios iš distiliavimo, vienos stadijos išgarinimo (blyksnio metodas), kelių etapų išgarinimo, termokompresijos ir Venturi dujų plovimo.

8. Būdas pagal 7 punktą, papildomai apimantis mažiausiai vieno tirpiklio, parinkto iš grupės, susidedančios iš pirmojo tirpiklio, antrojo tirpiklio, trečiojo tirpiklio ir ketvirtojo tirpiklio, regeneravimą, geriau kuriame yra regeneruojama acto rūgštis arba kuriame yra regeneruojami polifosforo rūgštis ir/arba acetonas.

9. Būdas pagal 8 punktą, papildomai apimantis mažiausiai vieno iš regeneruotų tirpiklių pakartotinį grąžinimą į vieną arba daugiau iš (i)-(iv) pakopų.

10. Būdas pagal bet kurį iš 7-9 punktų, papildomai apimantis (vi) pakopą, kietos/skystos medžiagos atskyrimo procesą, parinktą iš grupės, susidedančios iš centrifugos, filtravimo įrenginio, elektrostatinio separatoriaus, adsorbcijos kolonėlės ir absorbcijos kolonėlės, geriau kuriame yra regeneruojamas ligninas.

11. Būdas pagal bet kurį iš 6-10 punktų, papildomai apimantis (iv) pakopoje gauto baltojo šarmo perkėlimą į (vii) pakopą, garų/skysčio atskyrimo procesą, parinktą iš grupės, susidedančios iš distiliavimo, vienos stadijos išgarinimo (blyksnio metodu), kelių etapų išgarinimo, termokompresijos ir Venturi dujų plovimo, geriau (vii) pakopa apima skysčio ir dujų atskyrimo rezervuarą ir/arba hemiceliuliozės cukrų regeneraciją.

12. Būdas pagal 11 punktą, papildomai apimantis skirtingose pakopose naudoto mažiausiai vieno tirpiklio regeneraciją, geriau papildomai apimantis mažiausiai vieno iš regeneruotų tirpiklių pakartotinį grąžinimą į vieną arba daugiau iš (ii)–(iv) pakopų, ir/arba mažiausiai vienas iš regeneruotų tirpiklių yra acetonas.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, papildomai apimantis (viii) pakopą, kietos/skystos medžiagos atskyrimo procesą, parinktą iš grupės, susidedančios iš centrifugos, filtravimo įrenginio, elektrostatinio separatoriaus, adsorbcijos kolonėlės ir absorbcijos kolonėlės.

14. Būdas pagal 13 punktą, papildomai apimantis pirmojo tirpiklio regeneravimą, geriau papildomai apimantis pirmojo tirpiklio pakartotinį grąžinimą į (i) pakopą.

15. Būdas pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kuriame pirmasis tirpiklis (i) pakopoje apima polifosforo rūgštį ir pasirinktinai sieros dioksidą ir/arba antrasis tirpiklis (ii) pakopoje apima acetoną arba vandenį.

16. Būdas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, papildomai apimantis:

(a) celiuliozės, kuri nusėda iš skystos fazės (ii) pakopoje pavertimą gliukozės monomerais ir/arba oligomerais, geriau, kad celiuliozės pavertimas gliukoze apima fermentinės reakcijas arba rūgšties hidrolizę, ir geriau papildomai apima fermentavimą šiek tiek gliukozės; arba

(b) tiesiogiai šiek tiek amorfinės celiuliozės fermentavimą.

17. Būdas pagal 16 punktą, kuriame vienas iš fermentacijos produktų yra etanolis arba acetonas.

18. Būdas pagal bet kurį iš 1-17 punktų, apimantis:

i) polifosforo rūgšties paėmimą ir sujungimą su lignoceliuliozine biomase, kai polifosforo rūgštis ištirpina mažiausiai 90 % celiuliozės, esančios lignoceliuliozinėje biomasėje;

(ii) acetono paėmimą ir sujungimą su medžiaga iš (i) pakopos, kur mažiausiai 90 % celiuliozės, ištirpintos polifosforo rūgštyje (i) pakopoje, nusėda skystoje fazėje.

(iii) acetono paėmimą ir sujungimą su medžiaga iš (ii) pakopos ir tada iš esmės kietosios fazės ir juodojo šarmo atskyrimą; ir

(iv) vandens paėmimą ir sujungimą su (iii) pakopos kietąja faze ir tada kietosios fazės ir baltojo šarmo atskyrimą.

19. Būdas pagal 18 punktą, papildomai apimantis juodojo šarmo atskyrimą ir polifosforinės rūgšties regeneravimą, geriau, kai polifosforo rūgšties regeneravimas apima proceso srauto deginimą ir P_2O_5 pakartotinį perdirbimą ir garų srauto grąžinimą į (i) pakopą.

20. Būdas pagal 18 arba 19 punktą, papildomai apimantis acetono regeneravimą iš juodojo šarmo, baltojo šarmo arba abiejų.

21. Būdas pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kuriame gaunama:

(a) mažiausiai 80 %, geriau mažiausiai 90 % arba dar geriau 95 % gliukozės;

(a) mažiausiai 70 %, geriau mažiausiai 80 % arba dar geriau 85 % hemiceliuliozės cukrų;

(c) mažiausiai 50 % arba geriau mažiausiai 75 % lignino; ir/arba

(d) mažiausiai 80 % arba geriau mažiausiai 90 % acto rūgšties.

22. Sistemos panaudojimas lignoceliuliozinės biomasės frakcionavimo būdo metu pagal bet kurį iš 1–21 punktų, kur sistema apima:

(a) priemones, skirtas pirmojo ir antrojo tirpiklio laikymui atskirai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų;

(b) reakcijos indą, kuriame pirmasis tirpiklis yra sujungiamas su lignoceliuliozine biomase, ir kuriame pirmasis tirpiklis ištirpina mažiausiai 90% celiuliozės, esančios lignoceliuliozinėje biomasėje;

(c) nuosėdų indą, kuriame antrasis tirpiklis yra sujungiamas su medžiaga iš (b) indo, kuriame mažiausiai 90 % celiuliozės, ištirpintos pirmuoju tirpikliu (b) inde, sudaro nuosėdas skystoje fazėje; ir

(d) priemones, skirtas nusėdusios amorfinės celiuliozės regeneravimui; geriau papildomai apima

(e) pirmojo tirpiklio, antrojo tirpiklio arba abiejų regeneravimo priemones, ir/arba

(f) hemiceliuliozės cukrų, acto rūgšties arba lignino regeneravimo priemones.

---

(51) Int.Cl. ***E01B 19/00*** (2006.01)
(11) **2074261**
(96) 07818712.7
(96) 2007 10 02
(97) 2009 07 01
(97) 2010 12 15
(86) PCT/EP2007/008634
(86) 2007 10 02
(87) WO 2008/040549
(87) 2008 04 10
(30) 06076832, 2006 10 03, EP
(72) VAN DER HOUWEN, Gerrit, Marinus, NL
SCHRAM, Willem, Paul, NL
(73) edilon)(sedra B.V., 2031 CN Haarlem, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Elastingas geležinkelio bėgio atraminio bloko montažas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 9.

(57) 1. Surenkamasis elastingas konstrukcinis elementas (1) geležinkelio bėgio atraminio bloko montažui, kur montažas yra pritaikytas montuoti įstatymu į arba montuoti ant geležinkelio linijos pagrindo (25), ir kur montažas susideda iš minėto elastingo konstrukcinio elemento (1), taip pat iš bloko (10), turinčio viršų, pagrindą ir periferinę sienelę, minėtas blokas yra pritaikytas pritvirtinti ant minėto bloko viršaus vieną arba daugiau geležinkelio bėgių (20), surenkamasis elastingas konstrukcinis elementas (1) yra pritaikytas pritvirtinti prie minėto bloko taip, kad nusitęstų po minėtu bloko pagrindu, taip pat aplink bent bloko periferinės sienelės žemutinę sritį, minėtas surenkamasis elastingas konstrukcinis elementas apima išorinį padėklą (2) ir elastingą tarpinę struktūrą,

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

minėtas elastingas konstrukcinis elementas (1) turi vidinį padėklą (3), sumontuotą viduje minėto išorinio padėklo, ir tuo, kad minėta elastinga tarpinė struktūra (5) yra sumontuota tarp minėtų išorinio ir vidinio padėklų (2, 3).

2. Elastingas konstrukcinis elementas pagal 1 punktą, kur minėti vidinis ir išorinis padėklai (2, 3) yra labiau standūs nei elastinga tarpinė struktūra (5).

3. Elastingas konstrukcinis elementas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėti vidinis ir išorinis padėklai (2, 3) kiekvienas turi pagrindą ir pakeltą periferinę sienelę.

4. Elastingas konstrukcinis elementas pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur išorinis ir vidinis padėklai (2, 3) yra nutolę vienas nuo kito taip, kad neturėtų kontakto taškų.

5. Elastingas konstrukcinis elementas pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur minėta elastinga tarpinė struktūra (5) apima, geriau yra iš esmės

sudaryta iš elastomerinės medžiagos, pavyzdžiui iš poliuretano elastomerinės medžiagos.

6. Elastingas konstrukcinis elementas pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur minėtas išorinis padėklas (2) turi išorinį paviršių, minėtas išorinis paviršius yra numatytas su inkarine forma tam, kad padidintų išorinio padėklo sukibimą su betonine plokšte.

7. Elastingas konstrukcinis elementas pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur minėti išorinis ir vidinis padėklai (2, 3) yra pagaminti iš plastikinės medžiagos.

8. Elastingas konstrukcinis elementas pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur minėti išorinis ir vidinis padėklai (2, 3) yra suformuoti iš lakštinės medžiagos, geriau iš plastikinės lakštinės medžiagos.

9. Elastingas geležinkelio bėgio atraminio bloko montažas (1, 10), kurio montažas yra pritaikytas montuoti įstatymu į arba montuoti ant geležinkelio linijos pagrindo (25), ir kur montažas susideda iš elastingo konstrukcinio elemento (1) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų taip pat iš bloko (10), turinčio viršų, pagrindą ir periferinę sienelę, minėtas blokas yra pritaikytas pritvirtinti ant minėto bloko viršaus vieną arba daugiau geležinkelio bėgių, surenkamasis elastingas konstrukcinis elementas yra pritvirtintas prie minėto bloko taip, kad nusitęstų po minėtu bloko pagrindu, taip pat aplink bent bloko periferinės sienelės žemutinę sritį.

10. Elastingas geležinkelio bėgio atraminio bloko montažas (1, 10) pagal 9 punktą, kur surenkamasis elastingas konstrukcinis elementas (1) yra pritvirtintas prie minėto bloko lipnia priemone (17) arba cemento skiediniu.

11. Būdas gaminti surenkamąjį elastingą konstrukcinį elementą pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, apimantis vidinio ir išorinio padėklų (2, 3) gamybą, ir minėtos elastingos tarpinės struktūros (5) montažą tarp minėtų vidinio ir išorinio padėklų (2, 3).

12. Būdas gaminti elastingą geležinkelio bėgio atraminio bloko montažą (1,10) pagal 9 punktą, apimantis elastingo konstrukcinio elemento (1) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų gamybą, bloko (10) gamybą, minėto elastingo konstrukcinio elemento tvirtinimą prie bloko.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur elastingas konstrukcinis elementas (1) yra pagamintas prie pirmos numatytos vietos ir blokas (10) yra pagamintas prie antros, atitolintos vietos, ir elastingas konstrukcinis elementas (1) yra perneštas į minėtą antrąją vietą ir pritvirtintas prie bloko ties minėta antraja vieta.

14. Geležinkelio linijos sistema apimanti vieną arba daugiau geležinkelio bėgių, pritvirtintų prie geležinkelio bėgio atraminio bloko montažo pagal 9 arba 10 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***E04B 1/80*** (2006.01)
E04B 1/90 (2006.01)
(11) **1815077**
(96) 05807392.5
(96) 2005 11 21
(97) 2007 08 08
(97) 2011 01 12
(86) PCT/EP2005/012443
(86) 2005 11 21
(87) WO 2006/056387
(87) 2006 06 01
(30) 102004056335, 2004 11 22, DE
(72) ZIMPFER, Harald, DE
SEEMANN, Andreas, DE
MÜNDER, Kurt, DE
TUMP, Michael, DE
(73) Knauf Dämmstoffe GmbH, 59329 Wadersloh-Liesborn, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Šilumos izoliacinė plokštė

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 1.

(57) 1. Šilumos izoliacinė plokštė, ypač pastatų fasadų, stogų, sienų ir lubų izoliacijai, susidedanti iš dviejų dalių (1, 2), kur viena šilumos izoliacinės plokštės dalis suteikia pagrindinį izoliacijos efektą, o kita šilumos izoliacinės plokštės dalis tenkina papildomos apsaugos funkciją, kur viena šilumos izoliacinės plokštės dalis, suteikianti pagrindinį izoliacijos efektą, yra šilumos izoliacinės plokštės (6) vidinė dalis (1), atgręžta į izoliuojamą paviršių, o kita šilumos izoliacinės plokštės dalis, tenkinanti papildomos apsaugos funkciją, yra išorėn atgręžta šilumos izoliacinės plokštės (6) dalis, kur šilumos izoliacinės plokštės vidinė dalis yra izoliacinė plokštė (1), pagaminta iš pilkojo putų polistireno su šilumos neperduodančių medžiagų priedu, ypač infraraudonaisiais absorberiais arba reflektoriais, o šilumos izoliacinės plokštės išorinė dalis yra plonesnė izoliacinė plokštė (2), pagaminta iš baltojo putų polistireno, kurioje iš esmės nėra šilumos neperduodančių sudedamųjų dalių, t.y. jų kiekis yra iki 0,5 masės %, ir kurios izoliacinė geba yra žemesnė kaip pilkosios vidinės izoliacinės plokštės (1).

2. Šilumos izoliacinė plokštė pagal 1 punktą, kur vidinės izoliacinės plokštės (1) šilumos neperduodanti medžiaga yra parinkta iš grafito, juodosios anglies, metalo miltelių, pvz., aliuminio miltelių, metalo oksidų, pvz., geležies (III) oksido arba aliuminio oksido, nemetalo oksidų, pvz., silicio dioksido, ir jų junginių grupės.

3. Šilumos izoliacinė plokštė pagal 1 arba 2 punktą, kur vidinė izoliacinė plokštė, sudaranti šilumos izoliacinę plokštę (6), ir išorinė izoliacinė plokštė (1, 2) yra sujungtos viena su kita termiškai.

4. Šilumos izoliacinė plokštė pagal vieną iš 1-3 punktų, kur pilkoji vidinė izoliacinė plokštė (1) priskirta šilumos laidumo grupei nuo 025 iki 035.

5. Šilumos izoliacinė plokštė pagal vieną iš 1-3 punktų, kur baltoji išorinė izoliacinė plokštė (2) priskirta šilumos laidumo grupei nuo 030 iki 050, ypač šilumos laidumo grupei 040.

6. Šilumos izoliacinė plokštė pagal vieną iš 1-5 punktų, kur pilkosios vidinės izoliacinės plokštės (1) storis yra daugiau kaip 20 mm, ypač nuo 50 mm iki 200 mm.

7. Šilumos izoliacinė plokštė pagal vieną iš 1-6 punktų, kur baltosios išorinės izoliacinės plokštės (2) storis yra nuo 1 mm iki 20 mm, ypač 5 mm.

8. Šilumos izoliacinė plokštė pagal vieną iš 1-7 punktų, kur kombinuota šilumos izoliacinė plokštė priskirta šilumos laidumo grupei nuo 030 iki 040, ypač šilumos laidumo grupei 035.

---

(51) Int.Cl. ***E04B 9/16*** (2006.01)
(11) **2035635**
(96) 07726075.0
(96) 2007 06 19
(97) 2009 03 18
(97) 2011 01 19
(86) PCT/EP2007/005382
(86) 2007 06 19
(87) WO 2007/147557
(87) 2007 12 27
(30) 202006009764 U, 2006 06 20, DE
(72) KNAUF, Alfons, Jean, DE
(73) Richter-System GmbH & Co. KG, 64347 Griesheim, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Jungties elementas C formos profilio elementams, apimantis kompensuojančias priemones, ir konstrukcija
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 6.
(57) 1. Kryžminė jungtis (1) pilnai surenkamai konstrukcijai, skirta profilių, įtaisytų skersai vienas ant kito, sujungimui, apimanti dvi kojas (2) su užsklendimo priemonėmis (3) ir jungiančia kojas (2) atramine dalimi (4), kur kojos (2) atsikiša nuo atraminės dalies (4) prie perėjimo srities (6), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atraminė dalis (4) bent perėjimo srityje (6) yra numatyta su susispaudžiamomis kompensuojančiomis priemonėmis (5).

2. Kryžminė jungtis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompensuojančios priemonės (5) pasižymi lanksčia deformacija.

3. Kryžminė jungtis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena kompensuojanti priemonė (5) yra sukonstruota kaip plokščias sluoksnis.

4. Kryžminė jungtis pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena kompensuojanti priemonė (5) yra sukonstruota kaip juostelė.

5. Kryžminė jungtis pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena kompensuojanti priemonė (5) užpildo perėjimo sritį (6), kuri yra suformuota tarp kojų (2) ir atraminės dalies (4).

6. Kryžminė jungtis pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena kompensuojanti priemonė (5) yra padaryta iš eląstomerinės medžiagos, pavyzdžiui iš gumos.

7. Kryžminė jungtis pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena kompensuojanti priemonė (5) yra padaryta iš putų.

8. Kryžminė jungtis pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, bent viena kompensuojanti priemonė (5) yra padaryta iš tekstilinės medžiagos.

9. Kryžminė jungtis pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena kompensuojanti priemonė (5) yra padaryta lipni.

10. Kryžminė jungtis pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kojos (2) atsikiša nuo atraminės dalies (4) stačiais kampais.

11. Kryžminė jungtis pagal vieną iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kojos (2) ir atraminė dalis (4) yra padarytos vientisos.

12. Kryžminė jungtis pagal vieną iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užsklendimo priemonės (3) yra padarytos kaip dantytos auselės (7).

13. Kryžminė jungtis pagal vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompensuojanti priemonė (5) yra įtaisyta atraminės dalies (4) pusėje link kojų (2).

14. Konstrukcija, apimanti bent du C-profilius (8), turinčius du atraminius kraštus (10), sujungtus

pagrindo dalimi (9), su viršuje užlenktomis atraminėmis briaunomis (11), besitęsiančiomis išilgine kryptimi, kur C-profiliai (8) yra įtaisyti skersai vienas ant kito ir sujungti vienas su kitu kryžmine jungtimi (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurios užsklendimo priemonės (3) gali būti sukabinamos su atraminėmis briaunomis (11), ir atraminė dalis (4) apima kompensuojančias priemones (5) tarp jos ir C-profilio (8).

15. Konstrukcija pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompensuojančios priemonės (5) laikosi ant atraminių briaunų (11) ir atraminės dalies (4).

16. Konstrukcija pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompensuojančios priemonės (5) laikosi ant pagrindo dalies (9) ir atraminės dalies (4).

17. Konstrukcija pagal vieną iš 14-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad C-profiliai (8) apima statų kampą.

18. Konstrukcija pagal vieną iš 14-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad C-profiliai yra taip sutvirtinti kompensuojančiu elementu, kad būtų išvengta braškėjimo.

---

(51) Int.Cl. ***F16B 13/14*** (2006.01)
F16B 31/02 (2006.01)

(11) **2134976**

(96) 08700280.4

(96) 2008 01 17

(97) 2009 12 23

(97) 2011 03 16

(86) PCT/AT2008/000013

(86) 2008 01 17

(87) WO 2008/109895

(87) 2008 09 18

(30) 3912007, 2007 03 12, AT

(72) MEIDL, Michael, AT

(73) Atlas Copco Mai GmbH, 9710 Feistritz/Drau, AT

(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(54) Inkaras ir jo inkaro veržlė

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4.

(57) 1. Inkaro veržlė (1) su skyle (13), turinti vidinį sriegį, kur skylėje (13) vidinis sriegis yra numatytas tik skylės (13) ilgio dalyje ir kur skylėje (13) yra numatyta besriegė sritis (15) arba sritis (15), kurioje vidinis sriegis turi sumažintą diametrą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad besriegė sritis (15) ir sumažinto diametro sritis (15) atitinkamai yra numatyta žiedo (19), kuris išsikiša iš inkaro veržlės (1) priekinio paviršiaus (17), srityje.

2. Inkaro veržlė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad žiedas (19) yra numatytas ant iš inkaro veržlės (1) priekinio paviršiaus (17), kuris yra priešais maždaug pusiausferiškai išgaubtą inkaro veržlės (1) dalį (9).

3. Inkaras, turintis inkaro strypą (3), inkaro plokštę (4) ir inkaro veržlę (1) pagal 1 punktą, kurioje yra numatyta vidinė įsriegta skylė (13), kurios sriegis atitinka inkaro strypo (3) išorinį sriegį, kur vidinė įsriegta skylė (13) inkaro veržlėje (1) yra numatyta tik jos ilgio dalyje su inkaro strypo (3) išoriniu sriegiu, atitinkančiu vidinį sriegį, ir kur inkaro veržlėje (1) įsriegtos skylės (13) ilgio srityje (15) nenumatytas sriegis arba sriegis, kuris turi mažesnį diametrą negu dalyje, kurioje vidinis sriegis atitinka inkaro strypo (3) išorinį sriegį.

4. Inkaras pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įsriegtos skylės (13) sritis (15), kuri sriegio neturi arba yra numatytas mažesnio diametro sriegis inkaro veržlėje (1) ant jos galo, priešingo pusiausferiškai išgaubtai inkaro veržlės (1) daliai (9).

5. Inkaras pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neturinčios sriegio srities (15) vidinis diametras yra lygus įsriegtos skylės (13) vidiniam diametrui.

---

(51) Int.Cl. ***F24H 9/12*** (2006.01)

(11) **1752719**

(96) 06076409.9

(96) 2006 07 12

(97) 2007 02 14

(97) 2011 02 02

(30) 202005012826 U, 2005 08 09, DE

(72) Fonfara, Harald, DE

(73) KERMI GmbH, 94447 Plattling, DE

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

(54) Šildytuvas su dalinės apkrovos funkcija

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 5.

(57) 1. Daugiaeilis šildytuvas, ypatingai plokščio šildytuvo plokštė (10), su padavimo linijos ir grįžtamosios linijos pajungimu, ir pirma cirkuliacijos šildytuvo plokšte (11), kuri optimaliai yra atgręžta į kambarį, kurį reikia šildyti, ir bent viena papildoma cirkuliacijos plokšte (21), kuri optimaliai yra įtaisyta už pirmos plokštės, ir su tarp šildytuvo plokščių (11, 21) įtaisytais prie galinės sekcijos kiekvieno šono viršaus išjungimo vožtuvų mazgais (a, b) ir išjungimo vožtuvų mazgais (c, d), įtaisytais prie galinių sekcijų šonų apačios, kur išjungimo vožtuvai (a, b, c, d) susideda iš T formos detalių ir viršutinių išjungimo vožtuvų mazgai (a, b) yra iš esmės sukonstruoti panašiai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srauto kryptys link užpakalinės šildytuvo panelės (21) viršutinių išjungimo vožtuvų mazgais (a, b) yra uždarytos ir srauto kryptis link priekinės šildytuvo plokštės (11) ant apatinių išjungimo vožtuvų mazgo

(d) yra uždaryta ir apatinių išjungimo vožtuvų mazgai (c, d) yra sujungti kartu grįžtamojo srauto linija (e), kur grįžtamojo srauto linija (e) kerta apatinio išjungimo vožtuvo mazgą (c).

2. Šildytuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šildymo terpės padavimo srautas VL gali būti paduotas per viršutinio išjungimo vožtuvo mazgą (a) arba (b), priklausomai nuo pajungimo vietos.

3. Šildytuvas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srauto kryptys link užpakalinės šildytuvo plokštės (21) viršutinio išjungimo vožtuvo mazgais (a, b) ir srauto kryptys link priekinės šildytuvo plokštės (11) yra uždaromos uždarymo diskais.

4. Šildytuvas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šildymo terpės grįžtamasis srautas RL paduodamas per grįžtamojo srauto liniją (e).

5. Šildytuvas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo diskai, skirti išjungimo vožtuvų mazgų uždarymui yra numatyti su nuotekio angomis.

---

(51) Int.Cl. ***H02G 3/04*** (2006.01)
H01R 13/46 (2006.01)
(11) **1657794**
(96) 05024242.9
(96) 2005 11 08
(97) 2006 05 17
(97) 2011 03 16
(30) 102004054237, 2004 11 10, DE
(72) Bauer, Peter, DE
Lederer, Roland, DE
Karl, Markus, DE
(73) gabo Systemtechnik GmbH, 94559 Niederwinkling, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Galinis uždariklis kabeliui ir vamzdžiams
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1.
(57) 1. Galinis uždariklis kabeliams ir vamzdžiams su žymėjimo plokšte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad identifikavimo plokštelė (1) yra liestinės būdu numatyta ant cilindrinio galinio uždariklio (3) su kiauryme (5) ant priekinės pusės ir su pagrindu (4) ir žymėjimo plokštės (2) laikikliais, ir tuo, kad galinio uždariklio (3) sienelės susilpninta dalis (7) yra numatyta tarp galinio uždariklio (3) pagrindo (4) ir identifikavimo plokštelės briaunos (6), ir tuo, kad galinio uždariklio (3) sandariklis (10) išsikiša už identifikavimo plokštelės briaunos (6) per apytiksliai nuo vieno iki penkių kartų jo išorinio diametro ilgio.

2. Vamzdžio arba kabelio galinis uždariklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas arba daugiau elastomerinių žiedų (9) arba sriegių yra numatyti ant vamzdžio uždarymo (3) vidinio paviršiaus (8) perimetro kryptimi.

3. Vamzdžio arba kabelio galinis uždariklis pagal 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priekinės pusės kiaurymės (5) vidinis diametras smailėja link pagrindo (4), bent jau pozonėje.

4. Vamzdžio arba kabelio galinis uždariklis pagal 1 – 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galinis uždariklis yra pagamintas iš plastiko ir neturi jokių metalinių sudedamųjų dalių.

---

(51) Int.Cl. ***H04L 27/26*** (2006.01)
(11) **2090050**
(96) 08734202.8
(96) 2008 04 29
(97) 2009 08 19
(97) 2011 01 12
(86) PCT/CN2008/070844
(86) 2008 04 29
(87) WO 2008/134976
(87) 2008 11 13
(30) 0701056, 2007 05 02, SE
(72) POPOVIC, Branislav, M., SE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Sinchronizacijos signalo nustatymo ryšio zonoje būdas ir įrenginys
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 6.
(57) 1. Sinchronizavimo signalo transmisijos ryšio sistemoje nustatymo
būdas, kuriame:
apibrėžia diskretinių Furje dažnio koeficientų grupę,
diskretinių Furje dažnio koeficientų grupę transformuoja į diskretinę laiko funkciją, ir
naudoja minėtą diskretinę laiko funkciją kaip sinchronizavimo signalą ryšio sistemoje,
kur diskretinių Furje dažnio koeficientų grupė atvaizduoja centrine simetrija pasižyminčios skaičių eilutės pasiskirstymo schemą diskretinių Furje dažnio koeficientuose, kur minėta diskretinių Furje dažnio koeficientų grupė yra diskretinių Furje dažnio koeficientų grupė, pasižyminti centrine simetrija, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centrine simetrija pasižyminti skaičių seka atitinka Zadoff-Chu eilutės nelyginio ilgio L+1 centrinio elemento perforavimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur diskretinių Furje dažnio koeficientų grupė turi DC-nešiklį, kuris yra nulis.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtą pasiskirstymo atvaizdavimą vykdo pagal:

$$H_u[l]=\begin{cases} 0, & l=0 \\ d_u\left[l+\frac{L}{2}-1\right], & l=1,2,\ldots,\frac{L}{2} \\ d_u\left[l-N+\frac{L}{2}\right], & l=N-\frac{L}{2},\ldots,N-1 \\ 0, & \text{visur kitur} \end{cases},$$

kur $d_u[n]$, n=0,1,..., L-1 žymi skaičių eilutę ir L yra minėtos skaičių eilutės ilgis, ir $H_u[l]$, l=0,1,..., N-1 žymi diskretinius Furje dažnio koeficientus ir N yra diskretinių Furje dažnio koeficientų skaičius.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur minėta skaičių eilutė $d_u[n]$ turi ilgį L ir turi tokią savybę, kad $d_u[n]= d_u[L-1-n]$, n=0,1,...,L/2-1.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta centrine simetrija pasižyminti skaičių eilutę $d_u[n]$ gauna Zadoff-Chu eilutės nelyginio ilgio L+1 centrinio elemento perforavimu taip, kad $d_u[n]$ yra užduodamas

$$\mathrm{du(n)}=\begin{cases} W_{L+1}^{un(n+1)/2}, & n=0,1,\ldots,L/2-1 \\ W_{L+1}^{u(n+1)(n+2)/2} & n=L/2,\ldots,L-1 \end{cases},$$

kur W_N=exp(-j2π/ N) teigiamam sveikam skaičiui N.

6. Būdas pagal 1 arba 5 punktą, kur centrine simetrija pasižyminti skaičių eilutė yra bet kurio iš trijų šaknies indeksų, u, u= u1, u= u2 arba u= u3 perforuota Zadoff-Chu eilutė.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur pirmam šaknies indeksui u1 antrasis šaknies indeksas yra L+1- u1.

8. Būdas pagal 6 arba 7 punktą, kur kiekvienas iš šaknies indeksų atitinka celių specifinę sinchronizacijos seką korinio ryšio sistemoje.

9. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur diskretinių Furje dažnio koeficientų grupę transformuoja į diskretinę laiko funkciją, $s_u[k]$, pagal

$$s_u[k]=\frac{1}{N}\sum_{l=0}^{N-1}H_u[l]\,W_N^{-kl},\ W_N=\exp(-j2\pi/N),\ j=\sqrt{-1},$$

Furje dažnio koeficientams $H_u[l]$, l=0, 1,...,N-1, kur N yra diskretinių Furje dažnio koeficientų grupės skaičius.

10. Ryšio sistemos transmiteris (61), kur transmiteris apima schemą, skirtą nustatyto sinchronizacijos signalo siuntimui ryšio sistemoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikroprocesorius yra pritaikytas nustatyti sinchronizacijos signalą transmisijai, atvaizduojant diskretinių Furje dažnio koeficientų grupę kaip nustatyta, kur minėti diskretiniai Furje dažnio koeficientai yra transformuoti į diskretinę laiko funkciją, diskretinių Furje dažnio koeficientų grupei esant apibrėžtai taip, kad atvaizduotų centrine simetrija pasižyminčias skaičių eilutės paskirstymo schemą diskretiniuose Furje dažnio koeficientuose, diskretinių Furje dažnio koeficientų grupė yra centrine simetrija pasižyminti diskretinių Furje dažnio koeficientų grupė ir minėta centrine simetrija pasižyminti skaičių eilutė atitinka Zadoff-Chu eilutės nelyginio ilgio L+1 centrinio elemento perforavimą, ir minėtai siuntimo schemai esant parengtai sinchronizacijos signalo, atitinkančio diskretinę laiko funkciją, siuntimui ryšio sistemoje.

11. Transmiteris pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikroprocesorius yra pritaikytas nustatyti sinchronizacijos signalą būdu pagal bet kurį iš 1-9 punktų.

12. Ryšio sistemos gaviklis (65), apimantis schemą, skirtą nustatyto sinchronizacijos signalo gavimui ryšio sistemoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikroprocesorius yra pritaikytas sinchronizuoti gaviklį su sinchronizacijos signalu, atvaizduojant diskretinių Furje dažnio koeficientų grupę kaip nustatyta, kur minėti diskretiniai Furje dažnio koeficientai yra transformuoti į diskretinę laiko funkciją, diskretinių Furje dažnio koeficientų grupei esant apibrėžtai taip, kad atvaizduotų centrine simetrija pasižyminčios skaičių eilutės paskirstymo schemą diskretiniuose Furje dažnio koeficientuose, kur diskretinių Furje dažnio koeficientų grupė yra centrinė simetrija pasižyminti diskretinių Furje dažnio koeficientų grupė ir ši centrine simetrija pasižyminti skaičių eilutė atitinka Zadoff-Chu eilutės nelyginio ilgio L+1 centrinio elemento perforavimą, ir minėtai gavimo schemai esant parengtai sinchronizacijos signalo, atitinkančio diskretinę laiko funkciją, gavimui ryšio sistemoje.

13. Gaviklis pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaviklis atitinka parinkto filtro tipo gaviklį, kur filtro koeficientų skaičius, sumažintas vienu, atitinka pusę centrine simetrija pasižyminčios skaičių eilutės ilgio.

14. Gaviklis pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaviklis atitinka parinkto filtro tipo gaviklį, kuriam filtro koeficientai atitinka vieną iš daugybės Zadoff-Chu eilutės šaknų indeksų, parengtą filtrų koeficientų daugybei šaknų indeksų saugojimui.

15. Gaviklis pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaviklis yra parinkto filtro tipo.

16. Gaviklis pagal vieną iš 12-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikroprocesorius yra

pritaikytas sinchronizavimo signalui kaip nustatyta būdu pagal bet kurį iš 1-9 punktų.

17. Ryšio sistema, apimanti transmiterį (61) ir gaviklį (65), kur transmiteris apima schemą, skirtą sinchronizacijos signalo kaip nustatyta siuntimui gavikliui, gavikliui apimant sinchronizacijos signalo iš transmiterio gavimo schemą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transmiteris yra transmiteris pagal 10 arba 11 punktą ir gaviklis yra gaviklis pagal bet kurį iš 12 – 16 punktų, gavikliui esant pritaikytam sinchronizuoti su transmiteriu, žinant signalo bangos formą.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0759904**
(51) Int.Cl.7: ***C07D211/22***
(13) T
(54) 4-[4-[-4-(Hidroksidifenilmetil)-1-piperidinil]-1-hidroksibutil]-alfa, alfa-dimetilbenzenacto rūgšties racemato perskyrimo būdas ir naudojamos diastereomerinės druskos
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AVENTISUB INC., Greenville, Delaware 19807, US
2011 04 15

---

(11) **0759904**
(51) Int.Cl.7: ***C07D211/22***
(13) T
(54) 4-[4-[-4-(Hidroksidifenilmetil)-1-piperidinil]-1-hidroksibutil]-alfa, alfa-dimetilbenzenacto rūgšties racemato perskyrimo būdas ir naudojamos diastereomerinės druskos
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AVENTIS HOLDINGS INC., Greenville, Delaware 19807, US
2011 04 15

---

(11) **0759904**
(51) Int.Cl.7: ***C07D211/22***
(13) T
(54) 4-[4-[-4-(Hidroksidifenilmetil)-1-piperidinil]-1-hidroksibutil]-alfa, alfa-dimetilbenzenacto rūgšties racemato perskyrimo būdas ir naudojamos diastereomerinės druskos
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AVENTISUB II INC., Greenville, Delaware 19807, US
2011 04 15

---

(11) **0800527**
(51) Int.Cl.7: ***C07K 5/06***
C07D401/06
C07D471/04
C07D401/14
C07D405/14
C07D409/14
C07D471/14
C07D491/14
C07D495/14
//(C07D471/04, 223:00)
(C07D471/04, 221:00)
(13) T
(54) Enkefalinazės ir angiotenziną konvertuojančio fermento inhibitorių sintezės tarpinių junginių naujas gavimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AVENTISUB II INC., Greenville, Delaware 19807, US
2011 04 15

---

(11) **0888114**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/445***
A61P 25/24
(13) T
(54) (+)-Alfa-(2,3-dimetoksifenil)-1-[2-(4-fluorfenil)etil]-4-piperidinmetanolio panaudojimas depresiniams sutrikimams ir bipoliniams sutrikimams gydyti
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AVENTISUB II INC., Greenville, Delaware 19807, US
2011 04 15

---

(11) **0928291**
(51) Int.Cl.7: ***C07K 5/078***
A61K 38/05
(13) T
(54) 3-Merkaptoacetilamino-1,5-pakeisti-2-oksoazepano dariniai, tinkami naudoti matricinės metalproteinazės inhibitoriais
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AVENTISUB II INC., Greenville, Delaware 19807, US
2011 04 15

---

(11) **1044049**
(51) Int.Cl. ***B01D 33/23*** (2006.01)
(13) T
(54) Sukamasis diskinis filtras
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94410 Saint Maurice, FR
2011 04 06

---

(11) **1218472**
(51) Int.Cl.7: ***C10L 1/02***
C10L 1/18
(13) T
(54)

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

(73) Bio Petroleum Ltd., London, W1Y 9DD, GB
2011 04 06

---

(11) **1259507**

(51) Int.Cl.7: ***C07D405/04***
A61K 31/435
A61P 35/00

(13) T

(54) (-)-CIS-2-(2-chlorfenil)-5,7-dihidroksi-8[4R-(3S-hidroksi-1-metil)piperidinil]-4H-1-benzopiran-4-ono hidrochlorido pseudopolimorfas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) AVENTISUB II INC., Greenville, Delaware 19807, US
2011 04 15

---

(11) **1272419**

(51) Int.Cl.7: ***B66C 23/53***
B66C 23/76
B63B 35/00
//B63B 43:06

(13) T

(54) Krovinių perkrovimo sistema
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) TWIN MARINE HEAVYLIFT AS, N-4021 Stavanger, NO
2011 04 21

---

(11) **2053921**

(51) Int.Cl. ***A01N 43/90*** (2006.01)
A01N 59/26 (2006.01)
A01N 63/02 (2006.01)

(54) Nauja priešgrybelinė kompozicija
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL
Ceradis B.V., 6708 PW Wageningen, NL
2011 04 13

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0759904**
(51) Int.Cl.7: **C07D211/22**
(13) T
(54) 4-[4-[-4-(Hidroksidifenilmetil)-1-piperidinil]-1-hidroksibutil]-alfa, alfa-dimetilbenzenacto rūgšties racemato perskyrimo būdas ir naudojamos diastereomerinės druskos
(46) 2000 09 25
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Liudmila GERASIMOVIČ, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
2011 04 15

---

(11) **0800527**
(51) Int.Cl.7: **C07K 5/06**
C07D401/06
C07D471/04
C07D401/14
C07D405/14
C07D409/14
C07D471/14
C07D491/14
C07D495/14
//(C07D471/04, 223:00)
(C07D471/04, 221:00)
(13) T
(54) Enkefalinazės ir angiotenziną konvertuojančio fermento inhibitorių sintezės tarpinių junginių naujas gavimo būdas
(46) 2000 07 25
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Reda ŽABOLIENĖ, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
2011 04 15

---

(11) **0888114**
(51) Int.Cl.7: **A61K 31/445**
A61P 25/24
(13) T
(54) (+)-Alfa-(2,3-dimetoksifenil)-1-[2-(4-fluorfenil)etil]-4-piperidinmetanolio panaudojimas depresiniams sutrikimams ir bipoliniams sutrikimams gydyti
(46) 2002 10 25
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Reda ŽABOLIENĖ, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
2011 04 15

---

(11) **0928291**
(51) Int.Cl.7: **C07K 5/078**
A61K 38/05
(13) T
(54) 3-Merkaptoacetilamino-1,5-pakeisti-2-oksoazepano dariniai, tinkami naudoti matricinės metalproteinazės inhibitoriais
(46) 2003 04 25
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Reda ŽABOLIENĖ, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
2011 04 15

---

(11) **1124888**
(51) Int.Cl.7: **C08J 11/06**
C08J 11/16
//C08L 67:02
(13) T
(54) Poliesterių valymo ir nukenksminimo būdas
(73) Veolla Umweltservice Beteiligungsverwaltungs GmbH, Hammerbrookstr. 69, 20097 Hamburg, DE
(46) 2005 04 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
SULO Regionalholding GmbH & Co. KG, Am Sandtorkai 75, 20457 Hamburg, DE
2011 03 30

---

(11) **1214970**
(51) Int.Cl.7: **B01J 19/28**
C08J 11/16
(13) T
(54) Poliesterio valymo ir/arba dezaktyvavimo įrenginys
(73) Veolla Umweltservice Beteiligungsverwaltungs GmbH, Hammerbrookstr. 69, 20097 Hamburg, DE
(46) 2003 01 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
SULO Regionalholding GmbH & Co. KG, Am Sandtorkai 75, 20457 Hamburg, DE
2011 03 30

---

(11) **1218472**

(51) Int.Cl.7: **C10L 1/02**
C10L 1/18

(13) T

(54)

(46) 2006 04 25

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

Marija Vanda ANTANAITIENĖ, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT

2011 04 06

---

(11) **1259507**

(51) Int.Cl.7: **C07D405/04**
A61K 31/435
A61P 35/00

(13) T

(54) (-)-CIS-2-(2-chlorfenil)-5,7-dihidroksi-8[4R-(3S-hidroksi-1-metil)piperidinil]-4H-1-benzopiran-4-ono hidrochlorido pseudopolimorfas

(46) 2004 10 25

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

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

2011 04 15

---

(11) **1343582**

(51) Int.Cl.7: **B01J 19/28**
C08J 11/16

(13) T

(54) Poliesterio valymo ir (arba) dezaktyvavimo aparatas

(73) Veolla Umweltservice Beteiligungsverwaltungs GmbH, Hammerbrookstr. 69, 20097 Hamburg, DE

(46) 2005 10 25

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

SULO Regionalholding GmbH & Co. KG, Am Sandtorkai 75, 20457 Hamburg, DE

2011 03 30

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0768363	2010 10 10
1024794	2010 10 05
1027375	2010 10 21
1095541	2010 09 30
1119679	2010 10 02
1120419	2010 10 04
1123629	2010 10 21
1195361	2010 10 09
1220856	2010 10 11
1224109	2010 10 18
1235831	2010 10 13
1320527	2010 09 28
1322593	2010 09 28
1326613	2010 10 10
1328269	2010 10 01
1328276	2010 10 17
1337263	2010 10 22
1369039	2010 10 12
1432478	2010 10 01
1523982	2010 10 12
1554285	2010 10 13
1668017	2010 09 29
1677715	2010 10 11
1677779	2010 10 01
1678135	2010 10 01
1679981	2010 09 30
1789419	2010 10 21

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1025189	2010 12 22	1474019	2010 12 22
1025696	2010 12 08	1475424	2010 12 08
1038478	2010 12 22	1487442	2010 12 01
1137441	2010 12 01	1490290	2010 12 22
1153407	2010 12 29	1494693	2010 12 08
1156721	2010 12 22	1499582	2010 12 15
1158948	2010 12 01	1503985	2010 12 15
1162797	2010 12 08	1510068	2010 12 15
1169139	2010 12 08	1510518	2010 12 01
1212018	2010 12 22	1517572	2010 12 08
1224614	2010 12 22	1522223	2010 12 08
1247241	2010 12 29	1524964	2010 12 01
1255800	2010 12 29	1537146	2010 12 15
1263411	2010 12 01	1537716	2010 12 15
1263941	2010 12 08	1553849	2010 12 15
1272165	2010 12 01	1556345	2010 12 15
1286657	2010 12 29	1556386	2010 12 15
1337695	2010 12 08	1558254	2010 12 15
1349727	2010 12 08	1558760	2010 12 22
1363097	2010 12 15	1561814	2010 12 22
1373519	2010 12 22	1576473	2010 12 22
1383487	2010 12 08	1578351	2010 12 08
1388241	2010 12 29	1578409	2010 12 08
1395515	2010 12 29	1579263	2010 12 01
1407912	2010 12 08	1589883	2010 12 29
1410807	2010 12 08	1590336	2010 12 01
1420722	2010 12 01	1594873	2010 12 15
1427750	2010 12 08	1597025	2010 12 29
1428822	2010 12 15	1602102	2010 12 29
1437051	2010 12 29	1605937	2010 12 15
1438329	2010 12 08	1606042	2010 12 22
1453805	2010 12 22	1606088	2010 12 01
1468930	2010 12 22	1612340	2010 12 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1613435	2010 12 15
1619190	2010 12 29
1621202	2010 12 29
1631968	2010 12 29
1634883	2010 12 15
1644415	2010 12 01
1648502	2010 12 01
1650293	2010 12 15
1651656	2010 12 29
1654282	2010 12 01
1654363	2010 12 15
1658483	2010 12 22
1663049	2010 12 01
1667629	2010 12 15
1676846	2010 12 29
1677939	2010 12 08
1678297	2010 12 15
1678331	2010 12 08
1682097	2010 12 22
1682266	2010 12 15
1684967	2010 12 29
1685405	2010 12 29
1687133	2010 12 29
1687560	2010 12 22
1692516	2010 12 01
1699738	2010 12 01
1711641	2010 12 15
1715650	2010 12 08
1734723	2010 12 01
1980535	2010 12 22
2081368	2010 12 01

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1361804	2010 10 14
1702714	2010 11 11

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas, pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59^5 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1800505	2010 10 11
1805305	2010 10 20
1805306	2010 10 20
1805307	2010 10 20
1934207	2010 10 03

Europos patentai, laikomi ab initio negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59³ straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1544174	2010 12 01	1604573	2010 12 01
1545099	2010 12 08	1604862	2010 12 01
1550868	2010 12 15	1605409	2010 12 01
1557111	2010 12 08	1607121	2010 12 22
1557756	2010 12 29	1607643	2010 12 01
1561569	2010 12 29	1609541	2010 12 15
1568510	2010 12 29	1610258	2010 12 01
1574809	2010 12 29	1612133	2010 12 29
1577149	2010 12 08	1612355	2010 12 22
1577166	2010 12 01	1612391	2010 12 08
1577453	2010 12 08	1614598	2010 12 01
1577566	2010 12 01	1614599	2010 12 01
1580958	2010 12 15	1615479	2010 12 15
1582435	2010 12 29	1616705	2010 12 29
1582663	2010 12 22	1616747	2010 12 01
1584635	2010 12 29	1616893	2010 12 08
1586465	2010 12 01	1619833	2010 12 22
1586513	2010 12 15	1620523	2010 12 15
1586814	2010 12 01	1621428	2010 12 15
1588672	2010 12 15	1621437	2010 12 29
1588777	2010 12 22	1621950	2010 12 08
1591011	2010 12 29	1622820	2010 12 08
1591791	2010 12 29	1623926	2010 12 08
1591976	2010 12 22	1627605	2010 12 01
1593397	2010 12 29	1627626	2010 12 08
1593722	2010 12 15	1628324	2010 12 15
1594225	2010 12 01	1628331	2010 12 15
1596628	2010 12 15	1632535	2010 12 29
1598244	2010 12 15	1632640	2010 12 15
1598549	2010 12 29	1637802	2010 12 29
1600764	2010 12 22	1638196	2010 12 01
1602443	2010 12 15	1640440	2010 12 22
1602776	2010 12 15	1640746	2010 12 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1640837	2010 12 15	1688632	2010 12 15
1642595	2010 12 22	1689415	2010 12 29
1642824	2010 12 29	1690754	2010 12 15
1645676	2010 12 29	1693894	2010 12 01
1645677	2010 12 22	1693992	2010 12 01
1647480	2010 12 08	1694645	2010 12 15
1647745	2010 12 15	1694711	2010 12 01
1647824	2010 12 22	1695776	2010 12 08
1647890	2010 12 15	1697041	2010 12 01
1648184	2010 12 22	1697533	2010 12 01
1650042	2010 12 22	1698010	2010 12 08
1650055	2010 12 15	1698064	2010 12 01
1650921	2010 12 08	1699073	2010 12 08
1652458	2010 12 15	1699689	2010 12 29
1652938	2010 12 15	1701130	2010 12 29
1652953	2010 12 15	1701758	2010 12 01
1655260	2010 12 29	1702097	2010 12 08
1655404	2010 12 22	1702313	2010 12 01
1655829	2010 12 15	1703010	2010 12 22
1657044	2010 12 29	1703159	2010 12 15
1658902	2010 12 08	1704347	2010 12 08
1661734	2010 12 15	1704873	2010 12 29
1661992	2010 12 01	1704896	2010 12 01
1670362	2010 12 01	1705285	2010 12 01
1672242	2010 12 01	1705473	2010 12 15
1674514	2010 12 22	1705721	2010 12 29
1674716	2010 12 15	1706250	2010 12 29
1674949	2010 12 22	1707036	2010 12 29
1676481	2010 12 15	1707109	2010 12 29
1676684	2010 12 15	1707127	2010 12 22
1677514	2010 12 08	1707344	2010 12 29
1679860	2010 12 15	1707983	2010 12 29
1681337	2010 12 01	1708144	2010 12 15
1683414	2010 12 29	1708282	2010 12 29
1685946	2010 12 01	1709121	2010 12 15
1688125	2010 12 29	1709614	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1710575	2010 12 08	1718553	2010 12 01
1710656	2010 12 29	1718660	2010 12 01
1710879	2010 12 29	1718812	2010 12 15
1710944	2010 12 01	1719168	2010 12 08
1711062	2010 12 01	1719546	2010 12 15
1711190	2010 12 01	1720763	2010 12 01
1711305	2010 12 15	1720918	2010 12 22
1711453	2010 12 01	1722139	2010 12 29
1711550	2010 12 01	1722648	2010 12 22
1711887	2010 12 29	1722659	2010 12 15
1712102	2010 12 29	1722761	2010 12 29
1712653	2010 12 22	1722940	2010 12 29
1712771	2010 12 22	1722952	2010 12 08
1713113	2010 12 29	1723255	2010 12 29
1713234	2010 12 15	1723769	2010 12 29
1713367	2010 12 29	1723876	2010 12 01
1713445	2010 12 01	1724789	2010 12 22
1713446	2010 12 01	1724865	2010 12 22
1713810	2010 12 29	1725163	2010 12 08
1714401	2010 12 29	1725244	2010 12 29
1714420	2010 12 01	1725363	2010 12 29
1714474	2010 12 15	1725668	2010 12 15
1715286	2010 12 01	1726178	2010 12 01
1715617	2010 12 15	1726708	2010 12 01
1715764	2010 12 15	1727270	2010 12 22
1715782	2010 12 08	1727711	2010 12 01
1715827	2010 12 29	1727722	2010 12 01
1716160	2010 12 29	1728715	2010 12 15
1716362	2010 12 01	1728816	2010 12 22
1716403	2010 12 01	1728948	2010 12 01
1716761	2010 12 01	1729104	2010 12 01
1717035	2010 12 01	1729365	2010 12 22
1717458	2010 12 15	1729454	2010 12 08
1717651	2010 12 01	1729684	2010 12 15
1718068	2010 12 22	1729792	2010 12 08
1718195	2010 12 29	1729969	2010 12 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1729999	2010 12 15	1740898	2010 12 08
1730196	2010 12 22	1741359	2010 12 15
1731371	2010 12 15	1741834	2010 12 22
1731417	2010 12 08	1742190	2010 12 22
1731500	2010 12 29	1742379	2010 12 22
1731790	2010 12 15	1742592	2010 12 22
1732473	2010 12 22	1742895	2010 12 22
1732488	2010 12 29	1743728	2010 12 29
1732715	2010 12 15	1743958	2010 12 08
1732991	2010 12 01	1744404	2010 12 22
1733048	2010 12 29	1744490	2010 12 15
1733414	2010 12 22	1744604	2010 12 29
1733449	2010 12 01	1745144	2010 12 01
1733450	2010 12 08	1745232	2010 12 29
1733568	2010 12 01	1745583	2010 12 22
1733836	2010 12 08	1746149	2010 12 22
1734490	2010 12 01	1747029	2010 12 08
1734818	2010 12 01	1747461	2010 12 15
1734841	2010 12 22	1747506	2010 12 15
1735433	2010 12 08	1748201	2010 12 29
1735584	2010 12 29	1748259	2010 12 29
1735662	2010 12 15	1748769	2010 12 15
1735813	2010 12 29	1748774	2010 12 15
1735977	2010 12 15	1748824	2010 12 01
1736669	2010 12 15	1748986	2010 12 01
1737385	2010 12 15	1749098	2010 12 15
1737723	2010 12 15	1749372	2010 12 08
1737819	2010 12 22	1749455	2010 12 15
1738374	2010 12 01	1749564	2010 12 29
1738543	2010 12 01	1749686	2010 12 01
1739174	2010 12 01	1750025	2010 12 22
1740166	2010 12 22	1750300	2010 12 01
1740272	2010 12 15	1750339	2010 12 08
1740413	2010 12 08	1750382	2010 12 08
1740471	2010 12 22	1750597	2010 12 29
1740578	2010 12 15	1750885	2010 12 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1751304	2010 12 01	1758998	2010 12 15
1751560	2010 12 29	1759062	2010 12 15
1751661	2010 12 15	1759225	2010 12 01
1752004	2010 12 22	1759469	2010 12 01
1752597	2010 12 22	1759862	2010 12 15
1752768	2010 12 29	1760443	2010 12 08
1753042	2010 12 22	1760630	2010 12 01
1753097	2010 12 01	1760812	2010 12 08
1753251	2010 12 29	1761169	2010 12 08
1753710	2010 12 22	1761178	2010 12 08
1753924	2010 12 08	1761179	2010 12 22
1754597	2010 12 29	1761253	2010 12 15
1754773	2010 12 15	1761412	2010 12 22
1754922	2010 12 01	1761477	2010 12 01
1755514	2010 12 01	1762802	2010 12 15
1755666	2010 12 15	1762914	2010 12 15
1755700	2010 12 01	1763561	2010 12 01
1755838	2010 12 15	1764339	2010 12 15
1756037	2010 12 15	1764890	2010 12 08
1756104	2010 12 15	1765646	2010 12 01
1756303	2010 12 08	1765850	2010 12 01
1756378	2010 12 01	1765878	2010 12 08
1756386	2010 12 29	1766036	2010 12 08
1756657	2010 12 22	1766677	2010 12 29
1757196	2010 12 15	1767238	2010 12 22
1757333	2010 12 29	1767809	2010 12 29
1757585	2010 12 01	1768148	2010 12 01
1757649	2010 12 29	1768492	2010 12 29
1758064	2010 12 01	1768610	2010 12 15
1758482	2010 12 22	1768700	2010 12 15
1758498	2010 12 15	1768726	2010 12 15
1758506	2010 12 22	1768809	2010 12 08
1758578	2010 12 29	1769315	2010 12 08
1758844	2010 12 15	1769758	2010 12 15
1758869	2010 12 22	1770027	2010 12 01
1758980	2010 12 29	1770043	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1770856	2010 12 29	1777011	2010 12 22
1770905	2010 12 08	1777190	2010 12 29
1771124	2010 12 29	1777191	2010 12 29
1771199	2010 12 29	1777439	2010 12 15
1771332	2010 12 29	1777767	2010 12 29
1771337	2010 12 01	1777882	2010 12 08
1771424	2010 12 15	1778090	2010 12 22
1771432	2010 12 08	1778414	2010 12 15
1771678	2010 12 08	1778580	2010 12 08
1772058	2010 12 29	1778724	2010 12 15
1772185	2010 12 15	1778725	2010 12 29
1772353	2010 12 15	1778755	2010 12 29
1772413	2010 12 15	1779877	2010 12 15
1772637	2010 12 29	1780000	2010 12 29
1773144	2010 12 01	1780006	2010 12 15
1773215	2010 12 15	1780037	2010 12 29
1773416	2010 12 22	1780038	2010 12 29
1773649	2010 12 15	1780174	2010 12 01
1774009	2010 12 08	1780216	2010 12 29
1774173	2010 12 29	1780282	2010 12 08
1774202	2010 12 22	1780286	2010 12 08
1774221	2010 12 22	1780342	2010 12 15
1774275	2010 12 15	1780449	2010 12 15
1774554	2010 12 29	1781189	2010 12 29
1775011	2010 12 22	1781248	2010 12 08
1775034	2010 12 15	1781290	2010 12 08
1775073	2010 12 22	1781299	2010 12 22
1775106	2010 12 22	1781365	2010 12 01
1775267	2010 12 22	1781601	2010 12 22
1775366	2010 12 22	1781625	2010 12 15
1775560	2010 12 22	1781828	2010 12 22
1776167	2010 12 01	1781845	2010 12 15
1776230	2010 12 01	1781856	2010 12 08
1776679	2010 12 01	1782155	2010 12 15
1776812	2010 12 29	1782507	2010 12 01
1777009	2010 12 08	1783108	2010 12 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1783181	2010 12 08	1793758	2010 12 22
1783294	2010 12 01	1793868	2010 12 29
1784094	2010 12 15	1793883	2010 12 15
1784295	2010 12 15	1794789	2010 12 15
1784485	2010 12 22	1794809	2010 12 15
1784565	2010 12 15	1795449	2010 12 29
1784737	2010 12 15	1795539	2010 12 01
1784843	2010 12 22	1795751	2010 12 08
1784917	2010 12 01	1796022	2010 12 22
1785165	2010 12 01	1796415	2010 12 15
1785201	2010 12 01	1796461	2010 12 29
1785361	2010 12 01	1797195	2010 12 22
1785371	2010 12 29	1797267	2010 12 08
1786025	2010 12 08	1797377	2010 12 22
1786344	2010 12 01	1797385	2010 12 08
1786580	2010 12 01	1797470	2010 12 29
1786925	2010 12 08	1797543	2010 12 15
1786941	2010 12 01	1797746	2010 12 08
1787592	2010 12 29	1798180	2010 12 29
1787919	2010 12 15	1799052	2010 12 22
1788148	2010 12 29	1799056	2010 12 15
1788932	2010 12 22	1799136	2010 12 22
1789136	2010 12 29	1799166	2010 12 29
1789140	2010 12 22	1799177	2010 12 01
1789159	2010 12 22	1799403	2010 12 29
1789184	2010 12 15	1799474	2010 12 08
1789293	2010 12 29	1799490	2010 12 15
1789374	2010 12 29	1799836	2010 12 22
1789415	2010 12 01	1799838	2010 12 15
1791601	2010 12 01	1800030	2010 12 22
1791830	2010 12 29	1800355	2010 12 29
1791851	2010 12 01	1802270	2010 12 22
1791909	2010 12 29	1802295	2010 12 15
1792066	2010 12 22	1804613	2010 12 01
1792072	2010 12 29	1804745	2010 12 01
1793712	2010 12 15	1804800	2010 12 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1805045	2010 12 22	1813516	2010 12 15
1805156	2010 12 22	1813739	2010 12 01
1805183	2010 12 29	1814003	2010 12 15
1805193	2010 12 29	1814505	2010 12 08
1805432	2010 12 01	1814558	2010 12 15
1805584	2010 12 22	1814607	2010 12 22
1805785	2010 12 01	1814962	2010 12 15
1806141	2010 12 01	1814965	2010 12 29
1806352	2010 12 29	1815013	2010 12 29
1806379	2010 12 22	1815479	2010 12 08
1806985	2010 12 22	1815856	2010 12 15
1807084	2010 12 15	1815890	2010 12 08
1807232	2010 12 15	1816160	2010 12 22
1807254	2010 12 29	1816314	2010 12 15
1807320	2010 12 08	1817096	2010 12 29
1807521	2010 12 29	1817370	2010 12 08
1808529	2010 12 08	1818080	2010 12 29
1808530	2010 12 08	1818521	2010 12 15
1808764	2010 12 15	1818945	2010 12 22
1809190	2010 12 29	1819313	2010 12 29
1809392	2010 12 01	1819569	2010 12 01
1809484	2010 12 22	1820349	2010 12 01
1809620	2010 12 29	1820668	2010 12 01
1809688	2010 12 29	1821178	2010 12 29
1809797	2010 12 29	1821472	2010 12 29
1809800	2010 12 01	1821561	2010 12 29
1810784	2010 12 01	1824547	2010 12 29
1810938	2010 12 15	1824857	2010 12 01
1810961	2010 12 29	1824886	2010 12 22
1811848	2010 12 15	1825289	2010 12 22
1812074	2010 12 29	1825887	2010 12 01
1812540	2010 12 08	1825968	2010 12 22
1812849	2010 12 29	1826059	2010 12 01
1812932	2010 12 22	1826220	2010 12 22
1813025	2010 12 29	1826585	2010 12 15
1813161	2010 12 08	1827092	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1827137	2010 12 08	1834628	2010 12 29
1827213	2010 12 08	1834701	2010 12 29
1827314	2010 12 15	1834845	2010 12 01
1827379	2010 12 15	1835581	2010 12 01
1827495	2010 12 15	1836299	2010 12 22
1827701	2010 12 22	1836385	2010 12 29
1827858	2010 12 22	1837293	2010 12 15
1827882	2010 12 01	1838172	2010 12 15
1828249	2010 12 29	1838258	2010 12 08
1828380	2010 12 15	1838345	2010 12 22
1828451	2010 12 08	1838502	2010 12 15
1828759	2010 12 15	1838514	2010 12 22
1829255	2010 12 08	1838936	2010 12 01
1829286	2010 12 22	1839394	2010 12 15
1829288	2010 12 22	1839677	2010 12 15
1829692	2010 12 01	1839992	2010 12 15
1829749	2010 12 22	1840310	2010 12 15
1829993	2010 12 01	1840366	2010 12 15
1830184	2010 12 15	1840401	2010 12 08
1830705	2010 12 29	1840580	2010 12 29
1830801	2010 12 15	1840954	2010 12 01
1831127	2010 12 22	1840988	2010 12 08
1831248	2010 12 15	1840994	2010 12 22
1831378	2010 12 01	1841327	2010 12 15
1831579	2010 12 29	1841878	2010 12 15
1832871	2010 12 29	1841984	2010 12 22
1832982	2010 12 29	1842065	2010 12 01
1833112	2010 12 22	1842087	2010 12 22
1833331	2010 12 29	1842254	2010 12 15
1833394	2010 12 08	1842598	2010 12 22
1833793	2010 12 08	1842633	2010 12 22
1833969	2010 12 08	1842711	2010 12 29
1833982	2010 12 01	1842760	2010 12 01
1834404	2010 12 29	1843060	2010 12 29
1834432	2010 12 15	1843635	2010 12 08
1834607	2010 12 15	1843655	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1843676	2010 12 29	1851486	2010 12 08
1843936	2010 12 01	1851680	2010 12 15
1844333	2010 12 08	1852306	2010 12 01
1844550	2010 12 08	1852842	2010 12 01
1844566	2010 12 15	1852955	2010 12 22
1844849	2010 12 01	1853128	2010 12 15
1844912	2010 12 08	1853162	2010 12 22
1845139	2010 12 29	1853254	2010 12 08
1845188	2010 12 15	1853271	2010 12 01
1845224	2010 12 15	1853354	2010 12 29
1845633	2010 12 08	1853662	2010 12 22
1845865	2010 12 15	1853692	2010 12 22
1845888	2010 12 08	1853706	2010 12 29
1845957	2010 12 22	1853988	2010 12 29
1846196	2010 12 29	1854413	2010 12 08
1846321	2010 12 22	1854501	2010 12 08
1846373	2010 12 08	1854607	2010 12 29
1846423	2010 12 08	1854633	2010 12 15
1846760	2010 12 15	1854762	2010 12 15
1846831	2010 12 15	1854998	2010 12 29
1847439	2010 12 15	1855493	2010 12 22
1847525	2010 12 15	1855539	2010 12 29
1847556	2010 12 08	1855716	2010 12 15
1847726	2010 12 15	1856080	2010 12 01
1848230	2010 12 29	1856081	2010 12 15
1848456	2010 12 22	1856153	2010 12 29
1848684	2010 12 08	1856730	2010 12 29
1848723	2010 12 15	1856897	2010 12 29
1848933	2010 12 08	1857087	2010 12 22
1849151	2010 12 22	1857108	2010 12 08
1849154	2010 12 15	1857453	2010 12 29
1849680	2010 12 22	1857535	2010 12 22
1849740	2010 12 15	1858028	2010 12 22
1850730	2010 12 29	1858064	2010 12 29
1850993	2010 12 15	1858133	2010 12 22
1851196	2010 12 01	1858145	2010 12 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1858305	2010 12 29	1867108	2010 12 01
1858361	2010 12 22	1867141	2010 12 29
1858596	2010 12 01	1867442	2010 12 01
1858648	2010 12 15	1868277	2010 12 22
1858857	2010 12 08	1868738	2010 12 22
1859092	2010 12 29	1869071	2010 12 01
1859193	2010 12 15	1869113	2010 12 15
1859483	2010 12 08	1869290	2010 12 29
1859772	2010 12 15	1869446	2010 12 15
1859883	2010 12 29	1869483	2010 12 01
1859938	2010 12 15	1869800	2010 12 29
1859978	2010 12 22	1869998	2010 12 15
1860111	2010 12 15	1870197	2010 12 15
1861320	2010 12 08	1870314	2010 12 01
1861377	2010 12 29	1870555	2010 12 01
1861414	2010 12 01	1870568	2010 12 15
1861756	2010 12 15	1871158	2010 12 22
1861924	2010 12 15	1871353	2010 12 22
1862026	2010 12 08	1871551	2010 12 22
1863376	2010 12 22	1871561	2010 12 22
1863557	2010 12 01	1871768	2010 12 29
1863870	2010 12 22	1871870	2010 12 01
1863920	2010 12 01	1872020	2010 12 22
1864196	2010 12 01	1872356	2010 12 29
1864210	2010 12 29	1872606	2010 12 22
1864265	2010 12 29	1872621	2010 12 08
1864779	2010 12 08	1872672	2010 12 22
1864895	2010 12 15	1872763	2010 12 22
1864899	2010 12 29	1874099	2010 12 01
1865323	2010 12 01	1874153	2010 12 15
1865419	2010 12 29	1874556	2010 12 29
1866122	2010 12 22	1874593	2010 12 22
1866190	2010 12 01	1874911	2010 12 15
1866209	2010 12 15	1874989	2010 12 29
1866292	2010 12 15	1874998	2010 12 22
1866915	2010 12 15	1875385	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1875567	2010 12 15
1875641	2010 12 08
1875910	2010 12 15
1876339	2010 12 22
1876368	2010 12 15
1876804	2010 12 01
1876806	2010 12 01
1876816	2010 12 22
1877184	2010 12 29
1877267	2010 12 15
1877308	2010 12 01
1877570	2010 12 15
1877643	2010 12 29
1877713	2010 12 08
1877769	2010 12 22
1878013	2010 12 15
1878161	2010 12 01
1878413	2010 12 08
1878962	2010 12 15
1879029	2010 12 15
1879325	2010 12 15
1879537	2010 12 22
1879625	2010 12 08
1879756	2010 12 29
1879778	2010 12 15
1879840	2010 12 29
1880142	2010 12 08
1880670	2010 12 15
1880935	2010 12 15
1881225	2010 12 22
1881296	2010 12 29
1881504	2010 12 22
1881665	2010 12 29
1881794	2010 12 01
1881985	2010 12 29
1882518	2010 12 08
1882603	2010 12 22
1883091	2010 12 29
1883190	2010 12 15
1883203	2010 12 29
1883315	2010 12 22
1883509	2010 12 15
1883534	2010 12 01
1883700	2010 12 15
1883702	2010 12 15
1883967	2010 12 01
1883978	2010 12 15
1884077	2010 12 15
1884237	2010 12 08
1884254	2010 12 01
1884431	2010 12 22
1884547	2010 12 15
1884669	2010 12 29
1884713	2010 12 29
1884847	2010 12 15
1885439	2010 12 08
1885505	2010 12 15
1885637	2010 12 01
1886049	2010 12 22
1886165	2010 12 15
1886169	2010 12 29
1886306	2010 12 15
1886604	2010 12 01
1886787	2010 12 08
1886821	2010 12 15
1886873	2010 12 22
1886910	2010 12 22
1887645	2010 12 15
1888154	2010 12 29
1888215	2010 12 08
1888346	2010 12 22
1888533	2010 12 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1888659	2010 12 22	1896217	2010 12 08
1888826	2010 12 29	1896467	2010 12 01
1888883	2010 12 29	1896539	2010 12 15
1888982	2010 12 15	1896629	2010 12 01
1889121	2010 12 29	1896720	2010 12 01
1889272	2010 12 08	1897329	2010 12 15
1889354	2010 12 22	1897690	2010 12 15
1889394	2010 12 01	1897714	2010 12 15
1889527	2010 12 01	1897757	2010 12 08
1889578	2010 12 01	1897951	2010 12 15
1889818	2010 12 01	1898120	2010 12 22
1890144	2010 12 15	1898186	2010 12 15
1890175	2010 12 22	1898237	2010 12 01
1890306	2010 12 08	1898745	2010 12 15
1890358	2010 12 08	1899074	2010 12 01
1890603	2010 12 08	1899077	2010 12 15
1890779	2010 12 01	1899124	2010 12 29
1890863	2010 12 01	1899229	2010 12 15
1890940	2010 12 15	1899256	2010 12 08
1891066	2010 12 22	1899311	2010 12 15
1891191	2010 12 22	1899396	2010 12 22
1891225	2010 12 01	1899423	2010 12 15
1891345	2010 12 15	1899461	2010 12 08
1892409	2010 12 15	1899545	2010 12 01
1892472	2010 12 29	1899978	2010 12 01
1892599	2010 12 29	1900059	2010 12 01
1893290	2010 12 29	1900134	2010 12 15
1893439	2010 12 15	1900672	2010 12 15
1893616	2010 12 29	1900770	2010 12 01
1894487	2010 12 15	1900789	2010 12 08
1894512	2010 12 01	1901175	2010 12 29
1894774	2010 12 15	1901592	2010 12 15
1894800	2010 12 08	1901786	2010 12 01
1894958	2010 12 08	1901856	2010 12 15
1895192	2010 12 15	1901952	2010 12 29
1896196	2010 12 01	1902081	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1902107	2010 12 15	1907714	2010 12 01
1902154	2010 12 15	1907782	2010 12 29
1902187	2010 12 01	1907812	2010 12 01
1902540	2010 12 22	1908053	2010 12 22
1902712	2010 12 29	1908110	2010 12 29
1902828	2010 12 22	1908318	2010 12 29
1902884	2010 12 01	1908325	2010 12 15
1902898	2010 12 22	1908522	2010 12 08
1902907	2010 12 15	1908606	2010 12 08
1903329	2010 12 22	1908663	2010 12 01
1903932	2010 12 22	1908796	2010 12 15
1903942	2010 12 15	1908965	2010 12 22
1904004	2010 12 15	1909069	2010 12 08
1904032	2010 12 08	1909085	2010 12 08
1904222	2010 12 22	1909110	2010 12 22
1904243	2010 12 01	1909407	2010 12 01
1904258	2010 12 01	1909413	2010 12 29
1904295	2010 12 22	1909739	2010 12 29
1904515	2010 12 08	1909901	2010 12 01
1904700	2010 12 15	1909970	2010 12 01
1904841	2010 12 01	1910148	2010 12 29
1904892	2010 12 22	1910172	2010 12 15
1904977	2010 12 15	1910438	2010 12 29
1905076	2010 12 22	1910560	2010 12 29
1905106	2010 12 29	1910562	2010 12 08
1905277	2010 12 15	1910793	2010 12 29
1905291	2010 12 22	1910805	2010 12 22
1905387	2010 12 01	1911010	2010 12 08
1905594	2010 12 22	1911661	2010 12 15
1905789	2010 12 29	1911799	2010 12 08
1905839	2010 12 29	1911890	2010 12 22
1905840	2010 12 22	1911943	2010 12 22
1906418	2010 12 29	1911996	2010 12 08
1906777	2010 12 01	1912058	2010 12 15
1907312	2010 12 22	1912367	2010 12 15
1907485	2010 12 15	1912368	2010 12 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1912514	2010 12 15	1917759	2010 12 01
1912728	2010 12 01	1917927	2010 12 22
1913057	2010 12 15	1918070	2010 12 15
1913086	2010 12 22	1918095	2010 12 15
1913159	2010 12 01	1918251	2010 12 15
1913231	2010 12 15	1918469	2010 12 01
1913391	2010 12 29	1918542	2010 12 22
1913480	2010 12 29	1918617	2010 12 22
1913735	2010 12 22	1919205	2010 12 22
1913747	2010 12 15	1919772	2010 12 15
1913819	2010 12 08	1919793	2010 12 22
1913823	2010 12 01	1920172	2010 12 01
1913878	2010 12 15	1920850	2010 12 15
1913926	2010 12 15	1920941	2010 12 22
1914009	2010 12 15	1920998	2010 12 01
1914040	2010 12 08	1921340	2010 12 15
1914148	2010 12 15	1921414	2010 12 22
1914232	2010 12 15	1921416	2010 12 29
1914257	2010 12 08	1922049	2010 12 15
1914839	2010 12 08	1922181	2010 12 08
1914873	2010 12 01	1922211	2010 12 01
1915345	2010 12 22	1922863	2010 12 29
1915453	2010 12 01	1922944	2010 12 29
1915518	2010 12 15	1923065	2010 12 01
1915552	2010 12 15	1923328	2010 12 15
1915788	2010 12 15	1923331	2010 12 29
1915964	2010 12 01	1923947	2010 12 29
1916181	2010 12 01	1924609	2010 12 22
1916464	2010 12 01	1924644	2010 12 08
1916767	2010 12 29	1924724	2010 12 29
1916802	2010 12 29	1924946	2010 12 15
1917127	2010 12 01	1925826	2010 12 22
1917316	2010 12 01	1925876	2010 12 08
1917355	2010 12 08	1925911	2010 12 22
1917469	2010 12 29	1926185	2010 12 15
1917560	2010 12 22	1926350	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1926397	2010 12 08
1926439	2010 12 15
1926639	2010 12 29
1926661	2010 12 08
1926720	2010 12 15
1926786	2010 12 22
1926806	2010 12 08
1926919	2010 12 08
1927004	2010 12 15
1927018	2010 12 01
1927192	2010 12 22
1927222	2010 12 15
1927302	2010 12 15
1927315	2010 12 08
1927333	2010 12 01
1927424	2010 12 29
1927562	2010 12 01
1928334	2010 12 15
1928634	2010 12 29
1928684	2010 12 01
1928704	2010 12 29
1928711	2010 12 15
1928741	2010 12 08
1929081	2010 12 01
1929136	2010 12 15
1929156	2010 12 22
1929230	2010 12 01
1929253	2010 12 22
1929299	2010 12 22
1929494	2010 12 22
1929525	2010 12 22
1929944	2010 12 29
1930091	2010 12 29
1930428	2010 12 01
1931554	2010 12 08
1931629	2010 12 22
1931730	2010 12 29
1932282	2010 12 22
1932832	2010 12 01
1933708	2010 12 29
1933823	2010 12 29
1933835	2010 12 08
1933866	2010 12 15
1934072	2010 12 29
1935096	2010 12 29
1935110	2010 12 08
1935494	2010 12 29
1935508	2010 12 15
1935981	2010 12 01
1937153	2010 12 22
1937182	2010 12 15
1937257	2010 12 08
1937439	2010 12 01
1937450	2010 12 08
1937573	2010 12 08
1937707	2010 12 29
1937866	2010 12 15
1938048	2010 12 08
1938329	2010 12 08
1938552	2010 12 15
1939076	2010 12 15
1939619	2010 12 22
1940314	2010 12 08
1940320	2010 12 22
1940539	2010 12 15
1940630	2010 12 01
1940675	2010 12 15
1940826	2010 12 29
1940898	2010 12 15
1940931	2010 12 15
1940989	2010 12 15
1941092	2010 12 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1941132	2010 12 29	1948283	2010 12 15
1941230	2010 12 15	1948324	2010 12 01
1941649	2010 12 08	1948771	2010 12 08
1941674	2010 12 29	1948946	2010 12 22
1941738	2010 12 15	1949190	2010 12 15
1941840	2010 12 22	1949198	2010 12 22
1942005	2010 12 01	1949406	2010 12 08
1942720	2010 12 29	1949868	2010 12 01
1942739	2010 12 08	1949875	2010 12 01
1942744	2010 12 08	1950099	2010 12 22
1942849	2010 12 08	1950291	2010 12 08
1943087	2010 12 29	1950338	2010 12 22
1943158	2010 12 08	1950386	2010 12 08
1943230	2010 12 22	1950457	2010 12 22
1943252	2010 12 22	1950934	2010 12 22
1943295	2010 12 29	1950979	2010 12 15
1943470	2010 12 15	1951070	2010 12 08
1943701	2010 12 22	1951251	2010 12 29
1943713	2010 12 08	1951325	2010 12 22
1943722	2010 12 22	1951371	2010 12 08
1943858	2010 12 01	1951558	2010 12 29
1944410	2010 12 15	1951561	2010 12 29
1944443	2010 12 15	1951590	2010 12 15
1944865	2010 12 01	1951721	2010 12 01
1945062	2010 12 08	1951813	2010 12 01
1945334	2010 12 22	1951827	2010 12 08
1945516	2010 12 22	1951830	2010 12 15
1945645	2010 12 01	1951906	2010 12 22
1945688	2010 12 15	1951931	2010 12 29
1946371	2010 12 01	1952748	2010 12 01
1946660	2010 12 22	1953094	2010 12 01
1946706	2010 12 01	1953306	2010 12 08
1946798	2010 12 01	1954234	2010 12 29
1947032	2010 12 22	1954422	2010 12 08
1947207	2010 12 15	1954741	2010 12 22
1948231	2010 12 15	1954764	2010 12 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1954937	2010 12 22	1962654	2010 12 01
1955062	2010 12 22	1962993	2010 12 29
1955068	2010 12 29	1963059	2010 12 01
1955434	2010 12 22	1963268	2010 12 01
1955573	2010 12 08	1963859	2010 12 01
1955614	2010 12 22	1964088	2010 12 01
1955728	2010 12 15	1964493	2010 12 15
1955784	2010 12 15	1964532	2010 12 29
1956083	2010 12 22	1964580	2010 12 29
1956669	2010 12 15	1964931	2010 12 29
1956677	2010 12 15	1964966	2010 12 29
1956995	2010 12 29	1965232	2010 12 29
1957033	2010 12 08	1966038	2010 12 08
1957147	2010 12 29	1966315	2010 12 22
1957505	2010 12 29	1966350	2010 12 15
1957644	2010 12 01	1966536	2010 12 22
1957684	2010 12 08	1966950	2010 12 22
1957826	2010 12 22	1967152	2010 12 08
1957860	2010 12 15	1967473	2010 12 15
1957883	2010 12 15	1967752	2010 12 22
1957919	2010 12 29	1967990	2010 12 29
1958223	2010 12 15	1968468	2010 12 29
1958379	2010 12 01	1968798	2010 12 29
1958806	2010 12 22	1969489	2010 12 08
1958944	2010 12 01	1969693	2010 12 01
1958994	2010 12 08	1969947	2010 12 22
1959005	2010 12 22	1970263	2010 12 08
1959053	2010 12 22	1970875	2010 12 15
1959106	2010 12 08	1971075	2010 12 29
1960041	2010 12 08	1971273	2010 12 01
1960288	2010 12 22	1971524	2010 12 01
1960771	2010 12 15	1972188	2010 12 22
1961706	2010 12 08	1972790	2010 12 22
1962024	2010 12 22	1972830	2010 12 01
1962091	2010 12 08	1973207	2010 12 08
1962274	2010 12 22	1973791	2010 12 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1973820	2010 12 01	1982181	2010 12 15
1974046	2010 12 15	1982187	2010 12 29
1974210	2010 12 29	1982205	2010 12 22
1974480	2010 12 22	1982314	2010 12 22
1974664	2010 12 08	1982417	2010 12 15
1974679	2010 12 22	1982633	2010 12 01
1974696	2010 12 01	1982909	2010 12 01
1974846	2010 12 15	1982928	2010 12 29
1974951	2010 12 29	1982961	2010 12 08
1975045	2010 12 01	1983049	2010 12 22
1975404	2010 12 01	1983699	2010 12 08
1976313	2010 12 01	1983776	2010 12 29
1976654	2010 12 29	1983844	2010 12 15
1976672	2010 12 01	1983850	2010 12 15
1977240	2010 12 15	1983897	2010 12 15
1977700	2010 12 22	1984002	2010 12 22
1977727	2010 12 15	1984214	2010 12 01
1977860	2010 12 15	1984366	2010 12 15
1977881	2010 12 29	1984605	2010 12 29
1978542	2010 12 29	1985225	2010 12 08
1978593	2010 12 29	1985481	2010 12 08
1978940	2010 12 29	1985666	2010 12 15
1979217	2010 12 08	1985858	2010 12 01
1979362	2010 12 15	1986531	2010 12 15
1979430	2010 12 15	1986535	2010 12 29
1979464	2010 12 22	1986890	2010 12 22
1979580	2010 12 29	1986912	2010 12 08
1980354	2010 12 29	1987027	2010 12 15
1980365	2010 12 29	1987066	2010 12 29
1980661	2010 12 01	1987095	2010 12 08
1980708	2010 12 22	1987234	2010 12 22
1980765	2010 12 15	1987504	2010 12 22
1981312	2010 12 15	1987734	2010 12 22
1981359	2010 12 08	1987804	2010 12 29
1981929	2010 12 22	1988127	2010 12 15
1982091	2010 12 29	1988513	2010 12 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1989030	2010 12 08
1989466	2010 12 08
1989545	2010 12 22
1989724	2010 12 29
1989934	2010 12 29
1989973	2010 12 01
1990228	2010 12 01
1990291	2010 12 01
1990317	2010 12 22
1990329	2010 12 01
1990370	2010 12 15
1990948	2010 12 29
1991335	2010 12 22
1991381	2010 12 01
1991456	2010 12 15
1991501	2010 12 22
1991605	2010 12 22
1991750	2010 12 29
1992265	2010 12 08
1992536	2010 12 22
1992570	2010 12 01
1992638	2010 12 29
1992665	2010 12 15
1992882	2010 12 22
1993241	2010 12 15
1993300	2010 12 01
1993379	2010 12 15
1993397	2010 12 01
1993669	2010 12 29
1993750	2010 12 01
1993834	2010 12 01
1993853	2010 12 08
1993945	2010 12 29
1994036	2010 12 22
1994140	2010 12 22
1994474	2010 12 15
1994489	2010 12 22
1994818	2010 12 15
1994943	2010 12 08
1995815	2010 12 08
1996153	2010 12 01
1996515	2010 12 01
1996584	2010 12 08
1997011	2010 12 01
1997101	2010 12 08
1997572	2010 12 22
1997664	2010 12 08
1997727	2010 12 08
1997920	2010 12 15
1998032	2010 12 08
1998341	2010 12 08
1998634	2010 12 15
1998732	2010 12 29
1998836	2010 12 01
1998932	2010 12 29
1999129	2010 12 29
1999211	2010 12 29
1999491	2010 12 29
1999500	2010 12 01
1999571	2010 12 15
1999857	2010 12 22
1999987	2010 12 15
2000635	2010 12 15
2001218	2010 12 15
2001308	2010 12 15
2001751	2010 12 29
2001894	2010 12 22
2001964	2010 12 29
2002539	2010 12 01
2002857	2010 12 01
2002936	2010 12 08
2003046	2010 12 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2003479	2010 12 29	2008781	2010 12 29
2003490	2010 12 08	2008916	2010 12 29
2003857	2010 12 29	2009185	2010 12 29
2003964	2010 12 22	2009294	2010 12 22
2004022	2010 12 15	2009745	2010 12 01
2004378	2010 12 01	2009781	2010 12 08
2004415	2010 12 08	2009814	2010 12 22
2004504	2010 12 08	2010252	2010 12 22
2004604	2010 12 01	2010309	2010 12 22
2004704	2010 12 15	2010429	2010 12 08
2004767	2010 12 22	2010436	2010 12 22
2004852	2010 12 15	2010707	2010 12 29
2004868	2010 12 15	2011234	2010 12 29
2004869	2010 12 15	2011300	2010 12 01
2004955	2010 12 29	2011522	2010 12 15
2005053	2010 12 22	2011566	2010 12 15
2005110	2010 12 22	2012635	2010 12 22
2005158	2010 12 15	2012692	2010 12 08
2005189	2010 12 29	2013116	2010 12 15
2005290	2010 12 29	2013307	2010 12 01
2005668	2010 12 29	2013525	2010 12 08
2005986	2010 12 22	2013711	2010 12 01
2006024	2010 12 15	2014010	2010 12 15
2006091	2010 12 08	2014147	2010 12 22
2006163	2010 12 22	2014183	2010 12 22
2006988	2010 12 01	2014240	2010 12 08
2007158	2010 12 22	2014704	2010 12 15
2007367	2010 12 22	2014799	2010 12 08
2007500	2010 12 01	2014821	2010 12 01
2007534	2010 12 29	2015034	2010 12 08
2007650	2010 12 22	2015530	2010 12 01
2007940	2010 12 29	2015679	2010 12 01
2008108	2010 12 29	2015726	2010 12 29
2008380	2010 12 08	2015947	2010 12 22
2008410	2010 12 01	2015995	2010 12 01
2008681	2010 12 15	2016091	2010 12 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2016104	2010 12 22	2022112	2010 12 08
2016169	2010 12 08	2022306	2010 12 22
2016443	2010 12 29	2022311	2010 12 29
2016567	2010 12 08	2022342	2010 12 22
2016672	2010 12 15	2022383	2010 12 15
2016852	2010 12 15	2022688	2010 12 29
2016899	2010 12 22	2022792	2010 12 29
2016917	2010 12 22	2023454	2010 12 15
2017193	2010 12 15	2023534	2010 12 22
2017522	2010 12 22	2023701	2010 12 08
2017611	2010 12 15	2023830	2010 12 15
2018121	2010 12 29	2024022	2010 12 08
2018609	2010 12 29	2024158	2010 12 22
2018730	2010 12 22	2024719	2010 12 22
2018898	2010 12 29	2024755	2010 12 29
2018916	2010 12 22	2024988	2010 12 22
2019007	2010 12 01	2025053	2010 12 15
2019241	2010 12 29	2025090	2010 12 08
2019494	2010 12 01	2025480	2010 12 22
2019638	2010 12 01	2025507	2010 12 22
2019833	2010 12 22	2025588	2010 12 22
2019927	2010 12 29	2025611	2010 12 01
2019937	2010 12 29	2025653	2010 12 08
2020061	2010 12 01	2025720	2010 12 08
2020070	2010 12 29	2025791	2010 12 08
2020356	2010 12 01	2025869	2010 12 15
2020465	2010 12 08	2026593	2010 12 15
2020624	2010 12 01	2026718	2010 12 15
2020868	2010 12 08	2026818	2010 12 22
2020942	2010 12 08	2026911	2010 12 01
2020964	2010 12 15	2026935	2010 12 01
2021117	2010 12 15	2026984	2010 12 22
2021255	2010 12 22	2027021	2010 12 01
2021485	2010 12 01	2027133	2010 12 29
2021743	2010 12 29	2027261	2010 12 15
2022042	2010 12 08	2027266	2010 12 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2027605	2010 12 15	2033804	2010 12 01
2027635	2010 12 22	2033906	2010 12 01
2027809	2010 12 08	2034600	2010 12 15
2028122	2010 12 15	2034680	2010 12 29
2028231	2010 12 29	2034791	2010 12 29
2028341	2010 12 08	2034866	2010 12 22
2028381	2010 12 22	2035256	2010 12 01
2028392	2010 12 15	2035316	2010 12 15
2028618	2010 12 29	2035349	2010 12 01
2028995	2010 12 08	2035381	2010 12 29
2029083	2010 12 15	2035653	2010 12 29
2029186	2010 12 01	2035686	2010 12 15
2029313	2010 12 08	2035900	2010 12 01
2029534	2010 12 22	2036006	2010 12 15
2029574	2010 12 01	2036317	2010 12 01
2029719	2010 12 29	2036450	2010 12 29
2030231	2010 12 15	2036774	2010 12 22
2030410	2010 12 01	2036871	2010 12 01
2030655	2010 12 22	2037157	2010 12 22
2030656	2010 12 15	2037342	2010 12 15
2030657	2010 12 08	2037396	2010 12 15
2030742	2010 12 22	2037660	2010 12 29
2030744	2010 12 01	2037726	2010 12 29
2030745	2010 12 08	2038035	2010 12 22
2031021	2010 12 08	2038155	2010 12 08
2031190	2010 12 22	2038183	2010 12 01
2031319	2010 12 01	2038340	2010 12 22
2031923	2010 12 22	2038342	2010 12 15
2032065	2010 12 29	2038390	2010 12 15
2032185	2010 12 29	2038668	2010 12 29
2032196	2010 12 01	2038807	2010 12 29
2032468	2010 12 01	2038945	2010 12 01
2032832	2010 12 15	2039075	2010 12 01
2032988	2010 12 08	2039079	2010 12 15
2033103	2010 12 22	2039480	2010 12 29
2033483	2010 12 22	2039513	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2039963	2010 12 08	2042897	2010 12 01
2039968	2010 12 22	2043066	2010 12 08
2039987	2010 12 15	2043546	2010 12 15
2040423	2010 12 15	2043708	2010 12 29
2040445	2010 12 01	2043812	2010 12 01
2040547	2010 12 01	2043846	2010 12 22
2040575	2010 12 22	2044085	2010 12 29
2040580	2010 12 15	2044657	2010 12 01
2040689	2010 12 01	2044830	2010 12 08
2041100	2010 12 22	2044840	2010 12 08
2041109	2010 12 29	2044855	2010 12 08
2041193	2010 12 29	2044905	2010 12 08
2041286	2010 12 29	2045043	2010 12 01
2041298	2010 12 22	2045164	2010 12 22
2041312	2010 12 01	2045168	2010 12 22
2041336	2010 12 29	2045169	2010 12 22
2041446	2010 12 22	2045272	2010 12 29
2041481	2010 12 22	2045884	2010 12 01
2041598	2010 12 01	2046269	2010 12 15
2042018	2010 12 29	2046309	2010 12 15
2042048	2010 12 01	2046477	2010 12 29
2042065	2010 12 01	2046514	2010 12 08
2042133	2010 12 22	2046595	2010 12 15
2042146	2010 12 29	2046615	2010 12 29
2042230	2010 12 22	2046639	2010 12 08
2042275	2010 12 08	2046641	2010 12 15
2042277	2010 12 08	2046844	2010 12 15
2042417	2010 12 29	2046947	2010 12 15
2042433	2010 12 15	2047218	2010 12 15
2042452	2010 12 01	2047681	2010 12 01
2042547	2010 12 22	2047732	2010 12 29
2042573	2010 12 08	2047747	2010 12 08
2042609	2010 12 22	2047774	2010 12 01
2042612	2010 12 15	2047873	2010 12 15
2042715	2010 12 08	2047912	2010 12 29
2042795	2010 12 22	2047963	2010 12 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2048066	2010 12 15	2052129	2010 12 08
2048225	2010 12 29	2052430	2010 12 15
2048401	2010 12 08	2052598	2010 12 22
2048473	2010 12 22	2052807	2010 12 15
2048976	2010 12 01	2052810	2010 12 01
2049077	2010 12 01	2052952	2010 12 22
2049091	2010 12 29	2052984	2010 12 15
2049162	2010 12 29	2053015	2010 12 08
2049205	2010 12 22	2053016	2010 12 08
2049254	2010 12 15	2053065	2010 12 22
2049441	2010 12 15	2053099	2010 12 15
2049540	2010 12 22	2053155	2010 12 22
2049546	2010 12 29	2053157	2010 12 29
2049680	2010 12 29	2053344	2010 12 29
2049695	2010 12 22	2053748	2010 12 08
2049850	2010 12 29	2053806	2010 12 29
2049895	2010 12 29	2053868	2010 12 22
2049914	2010 12 22	2053951	2010 12 08
2050155	2010 12 22	2054198	2010 12 22
2050231	2010 12 15	2054296	2010 12 01
2050328	2010 12 08	2054440	2010 12 22
2050353	2010 12 22	2054448	2010 12 22
2050516	2010 12 15	2054470	2010 12 22
2050665	2010 12 15	2054496	2010 12 29
2050858	2010 12 29	2054746	2010 12 15
2050967	2010 12 08	2054964	2010 12 29
2051241	2010 12 08	2055198	2010 12 08
2051272	2010 12 08	2055273	2010 12 01
2051570	2010 12 15	2055287	2010 12 15
2051647	2010 12 01	2055383	2010 12 22
2051785	2010 12 08	2055441	2010 12 22
2051841	2010 12 22	2055680	2010 12 22
2051862	2010 12 22	2055742	2010 12 22
2051909	2010 12 08	2055826	2010 12 22
2052050	2010 12 15	2056203	2010 12 01
2052103	2010 12 08	2056307	2010 12 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2056411	2010 12 08	2063829	2010 12 08
2056630	2010 12 22	2063982	2010 12 01
2056668	2010 12 15	2064039	2010 12 15
2058005	2010 12 15	2064082	2010 12 15
2058174	2010 12 22	2064286	2010 12 15
2058230	2010 12 08	2064299	2010 12 29
2058465	2010 12 29	2064465	2010 12 08
2058551	2010 12 29	2064565	2010 12 08
2058567	2010 12 08	2064767	2010 12 01
2058573	2010 12 08	2064808	2010 12 01
2058802	2010 12 22	2065333	2010 12 15
2059002	2010 12 22	2065850	2010 12 22
2059013	2010 12 22	2065863	2010 12 29
2059284	2010 12 15	2066509	2010 12 15
2059285	2010 12 29	2066575	2010 12 29
2059330	2010 12 22	2066711	2010 12 29
2059453	2010 12 01	2066720	2010 12 15
2059561	2010 12 29	2066727	2010 12 15
2059658	2010 12 29	2066798	2010 12 29
2059670	2010 12 15	2066804	2010 12 15
2059848	2010 12 29	2066895	2010 12 29
2059918	2010 12 22	2067050	2010 12 22
2059929	2010 12 22	2067315	2010 12 01
2060029	2010 12 01	2068069	2010 12 29
2060144	2010 12 01	2068318	2010 12 01
2061360	2010 12 08	2068682	2010 12 22
2061609	2010 12 29	2068815	2010 12 22
2061718	2010 12 01	2068863	2010 12 15
2061774	2010 12 22	2069147	2010 12 15
2061842	2010 12 15	2069341	2010 12 29
2062024	2010 12 08	2069420	2010 12 29
2063069	2010 12 22	2069516	2010 12 15
2063138	2010 12 29	2069580	2010 12 01
2063140	2010 12 01	2069615	2010 12 29
2063727	2010 12 08	2069730	2010 12 15
2063738	2010 12 01	2069777	2010 12 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2069782	2010 12 29	2076821	2010 12 08
2070059	2010 12 01	2076885	2010 12 15
2070128	2010 12 22	2076905	2010 12 08
2070159	2010 12 22	2076984	2010 12 29
2070470	2010 12 01	2077086	2010 12 22
2070562	2010 12 29	2077128	2010 12 22
2070749	2010 12 01	2077134	2010 12 01
2070826	2010 12 01	2077181	2010 12 29
2070845	2010 12 01	2077685	2010 12 29
2071182	2010 12 22	2077713	2010 12 22
2071390	2010 12 01	2077734	2010 12 22
2071542	2010 12 22	2077926	2010 12 08
2072326	2010 12 08	2077947	2010 12 22
2072494	2010 12 01	2077956	2010 12 01
2072578	2010 12 08	2077960	2010 12 01
2072677	2010 12 29	2078272	2010 12 15
2073228	2010 12 22	2078309	2010 12 15
2074024	2010 12 08	2078376	2010 12 29
2074028	2010 12 08	2078426	2010 12 08
2074181	2010 12 15	2078452	2010 12 15
2074405	2010 12 08	2078671	2010 12 01
2074427	2010 12 22	2078723	2010 12 22
2074529	2010 12 08	2078771	2010 12 08
2074640	2010 12 08	2079344	2010 12 15
2074919	2010 12 01	2079351	2010 12 29
2074925	2010 12 29	2079540	2010 12 29
2075084	2010 12 01	2079609	2010 12 29
2075173	2010 12 22	2079763	2010 12 15
2075175	2010 12 22	2079793	2010 12 08
2075403	2010 12 15	2079866	2010 12 29
2075805	2010 12 22	2079902	2010 12 15
2076344	2010 12 08	2079922	2010 12 08
2076528	2010 12 08	2079942	2010 12 29
2076670	2010 12 29	2080152	2010 12 22
2076753	2010 12 08	2080429	2010 12 01
2076773	2010 12 29	2080532	2010 12 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2080544	2010 12 01	2085267	2010 12 22
2080568	2010 12 22	2085288	2010 12 29
2080600	2010 12 01	2085504	2010 12 22
2080785	2010 12 22	2085511	2010 12 22
2081463	2010 12 01	2085772	2010 12 22
2081690	2010 12 01	2086133	2010 12 01
2081726	2010 12 29	2086156	2010 12 01
2081803	2010 12 08	2086309	2010 12 08
2081889	2010 12 22	2086322	2010 12 01
2082068	2010 12 29	2086372	2010 12 01
2082085	2010 12 15	2086409	2010 12 15
2082126	2010 12 08	2086719	2010 12 29
2082627	2010 12 22	2086743	2010 12 22
2082632	2010 12 15	2086804	2010 12 01
2083052	2010 12 01	2086980	2010 12 22
2083106	2010 12 15	2087040	2010 12 22
2083115	2010 12 22	2087131	2010 12 29
2083130	2010 12 22	2087204	2010 12 29
2083471	2010 12 15	2087366	2010 12 22
2083493	2010 12 08	2087676	2010 12 22
2083656	2010 12 01	2087711	2010 12 29
2083662	2010 12 15	2087976	2010 12 22
2083679	2010 12 22	2088220	2010 12 22
2083975	2010 12 29	2088293	2010 12 01
2084050	2010 12 29	2088340	2010 12 01
2084070	2010 12 22	2088621	2010 12 08
2084173	2010 12 29	2088825	2010 12 08
2084212	2010 12 22	2088876	2010 12 29
2084218	2010 12 22	2089020	2010 12 22
2084239	2010 12 22	2089081	2010 12 08
2084486	2010 12 15	2089245	2010 12 08
2084770	2010 12 08	2089254	2010 12 01
2084954	2010 12 08	2090340	2010 12 01
2085059	2010 12 08	2090528	2010 12 22
2085173	2010 12 01	2090759	2010 12 22
2085241	2010 12 22	2091029	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2091195	2010 12 22	2097496	2010 12 29
2091274	2010 12 22	2098206	2010 12 22
2091585	2010 12 15	2098745	2010 12 22
2091788	2010 12 15	2098756	2010 12 22
2091817	2010 12 08	2099593	2010 12 08
2091821	2010 12 01	2099812	2010 12 29
2092168	2010 12 15	2099989	2010 12 01
2092429	2010 12 08	2100026	2010 12 22
2092536	2010 12 08	2100224	2010 12 22
2093038	2010 12 29	2100532	2010 12 15
2093064	2010 12 01	2100564	2010 12 22
2093108	2010 12 29	2100703	2010 12 01
2093159	2010 12 22	2100704	2010 12 22
2093434	2010 12 29	2100835	2010 12 08
2093547	2010 12 08	2100843	2010 12 29
2093974	2010 12 22	2101099	2010 12 29
2094107	2010 12 29	2101530	2010 12 01
2094142	2010 12 15	2101838	2010 12 01
2094205	2010 12 15	2101880	2010 12 22
2094435	2010 12 29	2101966	2010 12 22
2094497	2010 12 15	2101987	2010 12 01
2094573	2010 12 08	2102017	2010 12 01
2094578	2010 12 08	2102042	2010 12 01
2094875	2010 12 08	2102067	2010 12 01
2094965	2010 12 15	2102371	2010 12 29
2095418	2010 12 01	2102527	2010 12 01
2095518	2010 12 08	2103325	2010 12 08
2095666	2010 12 08	2103389	2010 12 22
2095843	2010 12 01	2103727	2010 12 01
2095997	2010 12 01	2103883	2010 12 08
2096045	2010 12 29	2103886	2010 12 08
2096207	2010 12 08	2104126	2010 12 22
2096355	2010 12 08	2104794	2010 12 01
2096392	2010 12 01	2105071	2010 12 08
2096829	2010 12 08	2105325	2010 12 22
2097298	2010 12 01	2105560	2010 12 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2106622	2010 12 01	2111422	2010 12 22
2106634	2010 12 01	2111514	2010 12 22
2106770	2010 12 22	2111778	2010 12 22
2106942	2010 12 01	2112395	2010 12 01
2106966	2010 12 08	2112657	2010 12 15
2106999	2010 12 29	2112714	2010 12 22
2107022	2010 12 22	2112734	2010 12 01
2107084	2010 12 01	2112837	2010 12 22
2107231	2010 12 01	2112846	2010 12 01
2107240	2010 12 08	2112954	2010 12 22
2107681	2010 12 01	2113141	2010 12 01
2107884	2010 12 22	2113191	2010 12 22
2107975	2010 12 29	2113211	2010 12 01
2107993	2010 12 01	2113436	2010 12 01
2108259	2010 12 22	2113672	2010 12 22
2108286	2010 12 01	2113716	2010 12 08
2108379	2010 12 01	2113929	2010 12 22
2108492	2010 12 01	2114270	2010 12 22
2108552	2010 12 29	2114644	2010 12 29
2108599	2010 12 01	2114662	2010 12 15
2108613	2010 12 22	2114681	2010 12 01
2108791	2010 12 01	2114706	2010 12 29
2109103	2010 12 01	2114740	2010 12 22
2109565	2010 12 22	2114750	2010 12 29
2109571	2010 12 22	2114762	2010 12 01
2110050	2010 12 01	2114803	2010 12 01
2110238	2010 12 01	2114846	2010 12 08
2110275	2010 12 01	2114878	2010 12 15
2110297	2010 12 22	2114884	2010 12 15
2110308	2010 12 01	2115032	2010 12 29
2110337	2010 12 15	2115061	2010 12 22
2110458	2010 12 08	2115352	2010 12 22
2110483	2010 12 22	2115481	2010 12 01
2110636	2010 12 08	2115539	2010 12 01
2110663	2010 12 22	2116115	2010 12 29
2111033	2010 12 01	2116443	2010 12 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2116485	2010 12 15	2121203	2010 12 01
2116584	2010 12 01	2121247	2010 12 22
2116626	2010 12 22	2121390	2010 12 22
2117011	2010 12 29	2121800	2010 12 22
2117028	2010 12 01	2121864	2010 12 01
2117099	2010 12 08	2122204	2010 12 29
2117199	2010 12 22	2122420	2010 12 01
2117483	2010 12 08	2122588	2010 12 08
2117722	2010 12 08	2122986	2010 12 29
2117859	2010 12 08	2123147	2010 12 29
2117911	2010 12 01	2123556	2010 12 08
2118193	2010 12 29	2123853	2010 12 29
2118315	2010 12 29	2124687	2010 12 22
2118316	2010 12 01	2124850	2010 12 22
2118356	2010 12 29	2124852	2010 12 08
2118366	2010 12 01	2125099	2010 12 01
2118518	2010 12 22	2125282	2010 12 08
2118555	2010 12 22	2125406	2010 12 29
2118573	2010 12 15	2125448	2010 12 22
2118712	2010 12 15	2125454	2010 12 29
2118953	2010 12 22	2125486	2010 12 29
2118968	2010 12 29	2125535	2010 12 22
2119050	2010 12 22	2125539	2010 12 29
2119143	2010 12 22	2125556	2010 12 01
2119268	2010 12 29	2125764	2010 12 29
2119385	2010 12 22	2125798	2010 12 01
2119386	2010 12 22	2125980	2010 12 22
2119496	2010 12 29	2126074	2010 12 01
2119847	2010 12 01	2126271	2010 12 01
2120004	2010 12 29	2126312	2010 12 08
2120508	2010 12 01	2126321	2010 12 29
2120682	2010 12 01	2126670	2010 12 22
2120691	2010 12 29	2127063	2010 12 29
2120745	2010 12 29	2127094	2010 12 29
2120811	2010 12 22	2127188	2010 12 01
2121068	2010 12 08	2127189	2010 12 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2127440	2010 12 22	2132268	2010 12 22
2127561	2010 12 01	2132406	2010 12 08
2127581	2010 12 08	2132417	2010 12 29
2127586	2010 12 22	2132467	2010 12 01
2127756	2010 12 22	2132760	2010 12 29
2127813	2010 12 15	2132874	2010 12 01
2127916	2010 12 08	2132971	2010 12 22
2127956	2010 12 22	2133046	2010 12 22
2128039	2010 12 01	2133224	2010 12 01
2128051	2010 12 01	2133588	2010 12 29
2128941	2010 12 01	2133996	2010 12 01
2128949	2010 12 08	2134121	2010 12 29
2129175	2010 12 22	2134143	2010 12 15
2129430	2010 12 22	2134580	2010 12 22
2129567	2010 12 08	2134625	2010 12 29
2129908	2010 12 01	2134627	2010 12 29
2130045	2010 12 29	2134739	2010 12 01
2130194	2010 12 22	2134899	2010 12 15
2130498	2010 12 08	2134906	2010 12 29
2130760	2010 12 01	2134975	2010 12 22
2130948	2010 12 22	2135399	2010 12 08
2130995	2010 12 15	2135667	2010 12 08
2131171	2010 12 29	2135735	2010 12 29
2131342	2010 12 01	2135799	2010 12 29
2131510	2010 12 22	2135987	2010 12 22
2131563	2010 12 29	2136101	2010 12 08
2131670	2010 12 29	2136239	2010 12 08
2131705	2010 12 22	2136271	2010 12 22
2131725	2010 12 29	2136963	2010 12 22
2131726	2010 12 29	2137032	2010 12 22
2131822	2010 12 29	2137442	2010 12 01
2131847	2010 12 29	2137489	2010 12 29
2131934	2010 12 29	2137626	2010 12 08
2131976	2010 12 08	2137879	2010 12 08
2132061	2010 12 22	2137915	2010 12 22
2132089	2010 12 01	2137929	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2138197	2010 12 22	2144730	2010 12 01
2138405	2010 12 01	2144772	2010 12 01
2138743	2010 12 22	2144782	2010 12 01
2139365	2010 12 29	2144802	2010 12 01
2139538	2010 12 01	2144805	2010 12 15
2139650	2010 12 01	2145172	2010 12 01
2139727	2010 12 08	2145286	2010 12 22
2139758	2010 12 29	2145485	2010 12 22
2139825	2010 12 01	2145907	2010 12 22
2139885	2010 12 08	2145913	2010 12 01
2139935	2010 12 01	2146128	2010 12 01
2139978	2010 12 22	2146684	2010 12 08
2140081	2010 12 08	2146809	2010 12 29
2140097	2010 12 22	2146811	2010 12 22
2140104	2010 12 01	2146877	2010 12 22
2140180	2010 12 22	2146898	2010 12 08
2140365	2010 12 22	2146955	2010 12 29
2140447	2010 12 01	2147090	2010 12 22
2140522	2010 12 08	2147127	2010 12 08
2140702	2010 12 29	2147133	2010 12 01
2140834	2010 12 29	2147156	2010 12 08
2141179	2010 12 01	2147539	2010 12 29
2141345	2010 12 29	2147578	2010 12 01
2141399	2010 12 22	2147713	2010 12 01
2142161	2010 12 22	2147815	2010 12 29
2142421	2010 12 29	2148559	2010 12 29
2142467	2010 12 22	2148588	2010 12 08
2142527	2010 12 29	2148759	2010 12 08
2142715	2010 12 22	2148813	2010 12 22
2142770	2010 12 15	2148898	2010 12 22
2143309	2010 12 08	2148910	2010 12 08
2143633	2010 12 01	2149319	2010 12 01
2144262	2010 12 08	2149320	2010 12 22
2144280	2010 12 29	2149518	2010 12 29
2144533	2010 12 29	2149748	2010 12 29
2144686	2010 12 29	2150304	2010 12 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2150383	2010 12 08	2155510	2010 12 08
2150453	2010 12 01	2155527	2010 12 29
2150548	2010 12 08	2155647	2010 12 29
2150646	2010 12 29	2155653	2010 12 01
2150726	2010 12 08	2155916	2010 12 01
2151196	2010 12 29	2156242	2010 12 01
2151228	2010 12 01	2156549	2010 12 22
2151472	2010 12 29	2157333	2010 12 22
2151590	2010 12 01	2157352	2010 12 15
2152098	2010 12 22	2157493	2010 12 29
2152104	2010 12 08	2158115	2010 12 01
2152123	2010 12 08	2158116	2010 12 22
2152202	2010 12 29	2158148	2010 12 22
2152600	2010 12 29	2158348	2010 12 01
2152616	2010 12 01	2158419	2010 12 22
2152715	2010 12 29	2158472	2010 12 01
2153062	2010 12 01	2158528	2010 12 29
2153087	2010 12 01	2158998	2010 12 01
2153128	2010 12 01	2159146	2010 12 01
2153159	2010 12 08	2159155	2010 12 22
2153162	2010 12 08	2159524	2010 12 01
2153279	2010 12 29	2159579	2010 12 29
2153468	2010 12 01	2159636	2010 12 08
2153582	2010 12 01	2160286	2010 12 29
2153692	2010 12 08	2160325	2010 12 22
2153697	2010 12 01	2160529	2010 12 22
2153754	2010 12 29	2160587	2010 12 08
2154024	2010 12 29	2160850	2010 12 22
2154029	2010 12 01	2161201	2010 12 22
2154046	2010 12 29	2161210	2010 12 22
2154063	2010 12 01	2161799	2010 12 29
2154128	2010 12 29	2162022	2010 12 29
2154255	2010 12 22	2162091	2010 12 01
2154949	2010 12 01	2162257	2010 12 01
2154996	2010 12 08	2162302	2010 12 29
2155354	2010 12 01	2162303	2010 12 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2162322	2010 12 08	2168641	2010 12 22
2162358	2010 12 01	2168797	2010 12 01
2162641	2010 12 22	2169277	2010 12 01
2162755	2010 12 08	2169279	2010 12 01
2162882	2010 12 29	2169413	2010 12 29
2163712	2010 12 01	2169820	2010 12 29
2164367	2010 12 22	2169932	2010 12 29
2164773	2010 12 01	2170208	2010 12 01
2164998	2010 12 01	2170304	2010 12 08
2165073	2010 12 01	2170527	2010 12 22
2165237	2010 12 01	2170587	2010 12 01
2165689	2010 12 01	2170620	2010 12 01
2165870	2010 12 01	2170633	2010 12 01
2166083	2010 12 22	2170643	2010 12 22
2167013	2010 12 22	2170735	2010 12 08
2167150	2010 12 22	2170752	2010 12 08
2167191	2010 12 01	2171131	2010 12 29
2167206	2010 12 22	2171310	2010 12 01
2167279	2010 12 22	2171793	2010 12 01
2167310	2010 12 22	2171802	2010 12 01
2167343	2010 12 29	2171833	2010 12 01
2167376	2010 12 01	2171851	2010 12 22
2167412	2010 12 22	2172032	2010 12 22
2167551	2010 12 22	2172084	2010 12 01
2167610	2010 12 29	2172353	2010 12 29
2167624	2010 12 01	2173183	2010 12 01
2167708	2010 12 08	2173208	2010 12 01
2167722	2010 12 29	2173225	2010 12 29
2167845	2010 12 22	2173300	2010 12 01
2167908	2010 12 01	2173502	2010 12 29
2167947	2010 12 22	2173918	2010 12 01
2167948	2010 12 22	2174034	2010 12 29
2168072	2010 12 22	2174086	2010 12 22
2168113	2010 12 08	2174153	2010 12 29
2168114	2010 12 08	2174346	2010 12 08
2168325	2010 12 15	2174397	2010 12 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2174460	2010 12 01	2181523	2010 12 22
2174563	2010 12 08	2181531	2010 12 08
2174611	2010 12 29	2181874	2010 12 01
2175637	2010 12 29	2181926	2010 12 22
2175713	2010 12 22	2182466	2010 12 01
2175813	2010 12 01	2182685	2010 12 22
2175969	2010 12 29	2182828	2010 12 15
2176021	2010 12 22	2183146	2010 12 01
2176087	2010 12 01	2183175	2010 12 01
2176161	2010 12 22	2183320	2010 12 29
2176445	2010 12 01	2183652	2010 12 01
2176456	2010 12 22	2183888	2010 12 29
2176471	2010 12 22	2184730	2010 12 29
2176649	2010 12 01	2185296	2010 12 29
2176772	2010 12 22	2185313	2010 12 08
2176829	2010 12 01	2185316	2010 12 29
2176940	2010 12 29	2185392	2010 12 29
2177007	2010 12 29	2185512	2010 12 29
2177441	2010 12 29	2185607	2010 12 01
2177679	2010 12 22	2185634	2010 12 01
2177862	2010 12 22	2185641	2010 12 29
2178642	2010 12 15	2185652	2010 12 01
2178719	2010 12 01	2185662	2010 12 22
2178873	2010 12 22	2185785	2010 12 22
2178927	2010 12 22	2186005	2010 12 01
2179113	2010 12 01	2186173	2010 12 08
2179215	2010 12 22	2186349	2010 12 01
2179263	2010 12 15	2186509	2010 12 01
2179421	2010 12 22	2187599	2010 12 29
2179557	2010 12 29	2188019	2010 12 01
2179618	2010 12 01	2188088	2010 12 01
2179947	2010 12 22	2188091	2010 12 22
2180191	2010 12 22	2188435	2010 12 29
2180956	2010 12 22	2188627	2010 12 29
2181210	2010 12 01	2188895	2010 12 29
2181472	2010 12 22	2189212	2010 12 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2189300	2010 12 22
2189571	2010 12 22
2190370	2010 12 29
2190615	2010 12 29
2191142	2010 12 01
2191704	2010 12 29
2191741	2010 12 01
2191906	2010 12 22
2195480	2010 12 29
2196091	2010 12 08
2198241	2010 12 01
2201260	2010 12 29
2201884	2010 12 29
2203657	2010 12 29
2204928	2010 12 01
2210512	2010 12 22
2213354	2010 12 01
2214385	2010 12 29
2228576	2010 12 08
2233015	2010 12 01

Atitaisymai

(11) **1781260**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/428 (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)

(54) Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma, turinti pramipeksolio arba jo farmaciškai priimtinos druskos, jos gavimo būdas ir panaudojimas
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2010/12 puslapis

(15) *Atitaisymas*

(57) 1. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma, apimanti pramipeksolį arba jo farmaciškai priimtiną druską matricoje, apimančioje mažiausiai du vandenyje brinkstančius polimerus, kitokius negu gelifikuotas krakmolas, ir kur mažiausiai vienas iš mažiausiai dviejų polimerų yra anijoninis polimeras.

2. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje anijoninis polimeras yra parinktas iš grupės, iš pasirinktinai skersinių jungčių akrilo rūgšties polimerų, metakrilo rūgšties polimerų, alginatų ir karboksimetilceliuliozės.

3. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma pagal 2 punktą, kurioje anijoninis polimeras yra pasirinktinai skersinių jungčių akrilo rūgšties polimeras ir kur pasirinktinai skersinių jungčių akrilo rūgšties polimero kiekis matricoje yra nuo maždaug 0,25 masės % iki maždaug 25 masės % ir geriau nuo maždaug 0,5 masės % iki maždaug 15 masės %, ir geriau nuo maždaug 1 masės % iki maždaug 10 masės %.

4. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje mažiausiai vienas iš mažiausiai dviejų polimerų yra iš esmės neutralus polimeras, kitoks negu gelifikuotas krakmolas.

5. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma pagal 4 punktą, kurioje iš esmės neutralus polimeras yra parinktas iš hidroksipropilceliuliozės ir hidroksipropilmetilceliuliozės.

6. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma pagal 4 punktą, kurioje iš esmės neutralus polimeras yra hidroksipropilmetilceliuliozė ir kur hidroksipropilmetilceliuliozės kiekis matricoje yra nuo maždaug 10 masės % iki maždaug 75 masės % ir geriau nuo maždaug 25 masės % iki maždaug 65 masės %.

7. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma pagal 4 punktą, kurioje matrica apima maždaug:
(a) pramipeksolį arba jo druską - 0,05-5 masės %;
(b) anijoninį vandenyje bringstantį(čius) polimerą(us) - 0,25-25 masės %;
(c) neutralų vandenyje bringstantįč(ius) polimerą(us) - 10-75 masės %;
(d) kitus užpildus – iki bendros 100 masės %.

8. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma pagal 1 punktą, susidedanti iš pramipeksolio dihidrochlorido monohidrato, hipromeliozės 2208, kukurūzų krakmolo, Carbomer 941, koloidinio silicio dioksido ir magnio stearato.

9. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma pagal 1 punktą, kur gauta tabletė pateikia nuo pH priklausančią atpalaidavimo charakteristiką su greitesnio atpalaidavimo charakteristika, svyruojant pH < 4,5, ir lėtesne ir, be to, nuo pH priklausančia atpalaidavimo charakteristika intervale nuo pH 4,5 iki 7,5.

10. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto forma pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje pramipeksolio arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis tabletėje yra pakankamas aprūpinti dienos doze, skiriama vieną kartą.

11. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto formos pagal bet kurį iš ankstesnių 1-10 punktų gavimo būdas tiesioginės kompresijos būdu, apimantis pakopas:
(1) aktyvaus ingrediento smulkių miltelių gavimą, kur aktyvus ingredientas yra pramipeksolis arba jo farmaciškai priimtina druska, iš anksto sumaišant jį su vandenyje brinkstančio(čių) polimero(ų) ir/arba užpildo(ų) dalimi maišytuve, kur pramipeksolis arba jo farmaciškai priimtina druska prieš naudojimą yra sumalami, geriau sugrūdami;
(2) (1) pakopos aktyvaus ingrediento smulkių miltelių pirminį sumaišymą su vandenyje brinkstančio(čių) polimero(ų) ir/arba užpildo(ų) dalimi maišytuve, siekiant gauti pirminį mišinį;
(3) pasirinktinai pirminio mišinio sausą sijojimą pro sietą, siekiant segreguoti sulipusias daleles ir pagerinti kiekio vienarūšiškumą;
(4) (2) arba (3) pakopos pirminio mišinio maišymą maišytuve, pasirinktinai pridedant likusius užpildus į mišinį ir tęsiant maišymą; ir
(5) tablečių formavimą ir gauto mišinio, suspaudžiant jį tinkamu tablečių presu, siekiant gauti matricos tabletes.

12. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto formos pagal bet kurį iš ankstesnių 1-10 punktų gavimo būdas drėgnos granuliacijos būdu, apimantis pakopas:
(1) aktyvaus ingrediento smulkių miltelių gavimą, kur aktyvus ingredientas yra pramipeksolis arba jo farmaciškai priimtina druska, iš anksto sumaišant jį su užpildo(ų) dalimi maišytuve, kur pramipeksolis arba jo farmaciškai priimtina druska prieš naudojimą yra sumalami, geriau sugrūdami;

(2) 1) pakopos aktyvaus ingrediento smulkių miltelių granuliavimą, pridedant granuliacijos skysčio, geriau vandens;

(3) (2) pakopos granulių džiovinimą verdančio sluoksnio džioviklyje arba džiovinimą krosnyje;

(4) (3) pakopos granulių sumaišymą su vandenyje brinkstančiu(čais) polimeru(ais) ir/arba užpildu(ais), siekiant gauti galutinį mišinį;

(5) tablečių formavimą iš (4) pakopos galutinio mišinio, suspaudžiant jį tinkamu tablečių presu, siekiant gauti matricos tabletes.

13. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto formos pagal bet kurį iš ankstesnių 1-10 punktų gavimo būdas sausos granuliacijos būdu, apimantis pakopas:

(1) aktyvaus ingrediento smulkių miltelių gavimą, kur aktyvus ingredientas yra pramipeksolis arba jo farmaciškai priimtina druska, iš anksto sumaišant jį su arba užpildo(ų) dalimi arba visais užpildais maišytuve, kur pramipeksolis arba jo farmaciškai priimtina druska prieš naudojimą yra sumalami, geriau sugrūdami;

(2) (1) pakopos mišinio suspaudimą tinkamu cilindriniu presu;

(3) (1) pakopos metu atsiradusių mažų granulių trupinių sumažinimą, naudojant malimo ir sijojimo pakopas;

(4) pasirinktinai (3) pakopos granulių sumaišymą su likusias užpildais maišytuve, siekiant gauti galutinį mišinį;

(5) tablečių formavimą iš (3) pakopos granulių ir (4) pakopos galutinio mišinio, suspaudžiant jį tinkamu tablečių presu, siekiant gauti matricos tabletes.

14. Prailginto atpalaidavimo tabletės vaisto formos pagal bet kurį iš ankstesnių 1-10 punktų panaudojimas vaistinės kompozicijos, skirtos Parkinsono ligos ir su ja susijusių komplikacijų ir sutrikimų gydymui, gavimui.

(48) 2011 05 25

---

(11) **2019825**

(51) Int.Cl.

C07D 311/08	(2006.01)
A61K 31/352	(2006.01)
A61K 31/47	(2006.01)
A61P 31/18	(2006.01)
C07D 215/22	(2006.01)
C07D 215/14	(2006.01)
C07D 215/18	(2006.01)
C07D 311/12	(2006.01)
C07D 311/14	(2006.01)
C07D 401/04	(2006.01)
C07D 401/12	(2006.01)
C07D 405/04	(2006.01)
C07D 409/04	(2006.01)
C07D 413/12	(2006.01)
C07D 215/227	(2006.01) 1

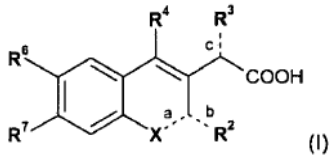
(54) Žmogaus imunodeficito viruso replikacijos inhibitoriai

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2010/11 puslapis

(15) *Atitaisymas*

(57) 1. Junginio, pavaizduoto formule (I):



(I)

kurioje:

a jungtis yra dviguba jungtis ir b jungtis yra vienguba jungtis arba

a jungtis yra vienguba jungtis ir b jungtis yra dviguba jungtis;

X yra O arba NR^1, kai a jungtis yra vienguba jungtis;

arba X yra N, kai a jungtis yra dviguba jungtis;

R^1 yra H, (C_{1-6})alkilas, (C_{1-6})halogenalkilas, (C_{3-7})cikloalkil-(C_{1-6})alkilas, aril-(C_{1-6})alkilas arba Het-(C_{1-6})alkilas;

kur kiekvienas iš (C_{1-6})alkilo, , (C_{3-7})cikloalkil-(C_{1-6})alkilo, aril-(C_{1-6})alkilo arba Het-(C_{1-6})alkilo pasirinktinai yra pakeistas -OH, -O(C_{1-6})alkilu, -SH, -S(C_{1-6})alkilu, $-NH_2$, -NH(C_{1-6})alkilu arba -N$((C_{1-6})alkil)_2$;

R^2 yra H, (C_{1-6})alkilas arba -O(C_{1-6})alkilas, kai b jungtis yra vienguba jungtis; arba R^2 yra O, kai b yra dviguba jungtis;

R^3 yra (C_{1-6})alkilas, (C_{1-6})halogenalkilas, (C_{2-6})alkenilas, (C_{2-6})alkinilas, (C_{3-7})cikloalkil-(C_{1-6})alkilas, aril-(C_{1-6})alkilas, Het-(C_{1-6})alkilas arba -Y-R^{31} ir c jungtis yra vienguba jungtis; arba

R^3 yra (C_{1-6})alkilidenas ir c jungtis yra dviguba jungtis;

kur Y yra O arba S ir R^{31} yra (C_{1-6})alkilas, (C_{1-6})halogenalkilas, (C_{2-6})alkenilas, (C_{2-6})alkinilas, (C_{3-7})cikloalkilas, arilas, (C_{3-7})cikloalkil-(C_{1-6})alkilas, aril-(C_{1-6})alkilas arba Het-(C_{1-6})alkilas;

kur kiekvienas iš (C_{1-6})alkilideno, (C_{1-6})alkilo, (C_{1-6})halogenalkilo, (C_{2-6})alkenilo, (C_{2-6})alkinilo, (C_{3-7})cikloalkil-(C_{1-6})alkilo, aril-(C_{1-6})alkilo, Het-(C_{1-6})alkilo arba -Y-R^{31} pasirinktinai yra pakeistas 1-3 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai parinktas iš

(C_{1-6})alkilo, halogeno, ciano grupės, okso grupės ir -O(C_{1-6})alkilo;

R^4 yra arilas arba Het, kur kiekvienas iš arilo ir Het pasirinktinai yra pakeistas 1-5 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš halogeno, (C_{1-6})alkilo, (C_{2-6})alkenilo, (C_{1-6})halogenalkilo, (C_{3-7})cikloalkilo, -OH, -O(C_{1-6})alkilo, -SH, -S(C_{1-6})alkilo, $-NH_2$, -NH(C_{1-6})alkilo ir -N$((C_{1-6})alkil)_2$; kur (C_{1-6})alkilas pasirinktinai yra pakeistas hidroksi grupe, ciano grupe arba okso grupe;

R^6 ir R^7 kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš H, halogeno, (C_{1-6})alkilo ir (C_{1-6})halogenalkilo;

su sąlyga, kad kai:

a jungtis yra vienguba jungtis, b jungtis yra dviguba jungtis; ir

X yra NR^1; R^1 yra H; ir R^2 yra O; ir

R^4 yra nepakeistas fenilas; R^6 yra Cl; R^7 yra H; ir

c jungtis yra dviguba jungtis; tada

R^3 nėra =CH-CH$(CH_3)_2$; ir

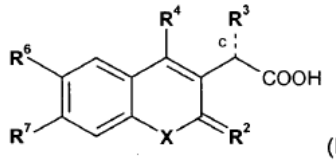
kur Het yra 4-7-naris prisotintas, neprisotintas arba aromatinis heterociklas, turintis 1-4 heteroatomus, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš O, N ir S, arba 7-14-naris prisotintas, neprisotintas arba aromatinis heteropoliciklas, kur įmanoma turintis 1-5 heteroatomus, kur kiekvienas nepriklausomai parinktas iš O, N ir S;

arba jo druskos arba esterio atropizomeras, racematas, enantiomeras, diastereoizomeras arba tautomeras.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^4 yra naftilas arba fenilas, kur fenilas pasirinktinai yra pakeistas 1-3 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš halogeno, (C_{1-4})alkilo, (C_{2-4})alkenilo, (C_{1-4})halogenalkilo, (C_{3-7})cikloalkilo, -OH, -O(C_{1-4})alkilo, -SH, -S(C_{1-4})alkilo, $-NH_2$, -NH(C_{1-4})alkilo ir -N$((C_{1-4})$alkil$)_2$; kur (C_{1-4})alkilas pasirinktinai yra pakeistas hidroksi grupe, ciano grupe arba okso grupe.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^4 yra Het, pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš halogeno, (C_{1-6})alkilo, (C_{2-6})alkenilo, (C_{1-6})halogenalkilo, (C_{3-7})cikloalkilo, -OH, -O(C_{1-6})alkilo, -SH, -S(C_{1-6})alkilo, $-NH_2$, -NH(C_{1-6})alkilo ir -N$((C_{1-6})$alkil$)_2$; kur (C_{1-6})alkilas pasirinktinai yra pakeistas hidroksi grupe, ciano grupe arba okso grupe.

4. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (Ia):



(Ia)

kurioje:

X yra O arba NR^1;

R^1 yra H, (C_{1-6})alkilas, (C_{3-7})cikloalkil-(C_{1-6})alkilas arba Het-(C_{1-6})alkilas;

kur Het yra 4-7-naris heterociklas, turintis 1-3 heteroatomus, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš O, N ir S;

ir kur kiekvienas iš (C_{1-6})alkilo, (C_{3-7})cikloalkil-(C_{1-6})alkilo ir Het-(C_{1-6})alkilo pasirinktinai yra pakeistas -OH, -O(C_{1-3})alkilu, $-NH_2$, -NH(C_{1-3})alkilu arba -N$((C_{1-3})$alkil$)_2$;

R^2 yra O;

R^3 yra (C_{1-6})alkilas arba (C_{2-6})alkenilas, ir

c jungtis yra vienguba jungtis;

R^4 yra naftilas arba fenilas, kur fenilas pasirinktinai yra pakeistas 1-3 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš halogeno, (C_{1-4})alkilo, (C_{2-4})alkenilo, (C_{1-4})halogenalkilo, (C_{3-7})cikloalkilo, -OH, -O(C_{1-4})alkilo, -SH, -S(C_{1-4})alkilo, $-NH_2$, -NH(C_{1-4})alkilo ir -N$((C_{1-4})$alkil$)_2$; kur (C_{1-4})alkilas pasirinktinai yra pakeistas hidroksi grupe, ciano grupe arba okso grupe;

R^6 yra H, halogenas, (C_{1-3})alkilas ir (C_{1-3})halogenalkilas;

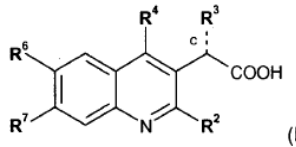
R^7 yra H arba F;

arba jo druska arba esteris.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R^4 yra fenilas, pasirinktinai yra pakeistas 1-3 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš halogeno, (C_{1-4})alkilo, (C_{2-4})alkenilo, (C_{1-4})halogenalkilo, (C_{3-7})cikloalkilo, -OH, -O(C_{1-4})alkilo, -SH, -S(C_{1-4})alkilo, $-NH_2$, -NH(C_{1-4})alkilo ir -N$((C_{1-4})$alkil$)_2$; kur (C_{1-4})alkilas pasirinktinai yra pakeistas hidroksi grupe, ciano grupe arba okso grupe.

6. Junginys pagal vieną arba kelis iš 1-5 punktų, kur R^6 yra H, Cl arba Br ir R^7 yra H.

7. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (Id):



(Id)

kurioje:

R^2 yra (C_{1-6})alkilas arba -O(C_{1-6})alkilas;

R^3 yra (C_{1-6})alkilas, (C_{2-6})alkenilas, -O-(C_{1-6})alkilas, -O-(C_{1-6})halogenalkilas, -O-(C_{2-6})alkenilas, -O-(C_{2-6})alkinilas, -O-(C_{3-7})cikloalkilas, -O-arilas, (C_{3-7})cikloalkil-(C_{1-6})alkil-O-, aril-(C_{1-6})alkil-O- arba Het-(C_{1-6})alkil-O-;

kur kiekvienas iš -O-(C_{1-6})alkilo, -O-(C_{2-6})alkenilo, -O-(C_{2-6})alkinilo, -O-(C_{3-7})cikloalkilo, -O-arilo, (C_{3-7})cikloalkil-(C_{1-6})alkil-O-, aril-(C_{1-6})alkil-O- arba Het-(C_{1-6})alkil-O- pasirinktinai yra pakeistas 1-3 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš (C_{1-6})alkilo, halogeno, ciano grupės, okso grupės ir -O(C_{1-6})alkilo; ir

c jungtis yra vienguba jungtis; arba

R^3 yra (C_{1-6})alkilidenas ir c jungtis yra dviguba jungtis;

R^4 yra naftilas arba fenilas, kur fenilas pasirinktinai yra pakeistas 1-3 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš halogeno, (C_{1-4})alkilo, (C_{2-4})alkenilo, (C_{1-4})halogenalkilo, (C_{3-7})cikloalkilo, -OH, -O(C_{1-4})alkilo, -SH, -S(C_{1-4})alkilo, $-NH_2$, -NH(C_{1-4})alkilo ir -N$((C_{1-4})$alkil$)_2$; kur (C_{1-4})alkilas pasirinktinai yra pakeistas hidroksi grupe, ciano grupe arba okso grupe; arb

R^4 yra Het, pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš halogeno, (C_{1-6})alkilo, (C_{2-6})alkenilo, (C_{1-6})halogenalkilo, (C_{3-7})cikloalkilo, -OH, -O(C_{1-6})alkilo, -SH, -S(C_{1-6})alkilo, $-NH_2$, -NH(C_{1-6})alkilo ir -N$((C_{1-6})$alkil$)_2$; kur (C_{1-6})alkilas pasirinktinai yra pakeistas hidroksi grupe, ciano grupe arba okso grupe;

R^6 yra H, halogenas, (C_{1-3})alkilas ir (C_{1-3})halogenalkilas; ir

R^7 yra H arba F;

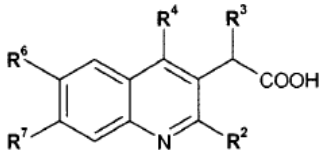
arba jo druska arba esteris.

8. Junginys pagal 7 punktą, kuriame R^4 yra fenilas, pasirinktinai yra pakeistas 1-3 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš halogeno, (C_{1-4})alkilo, (C_{2-4})alkenilo, (C_{1-4})halogenalkilo, (C_{3-7}) cikloalkilo, -OH, -O(C_{1-4})alkilo, -SH, -S(C_{1-4})alkilo, -NH_2, -NH(C_{1-4})alkilo ir -N$((C_{1-4})alkil)_2$; kur (C_{1-4})alkilas pasirinktinai yra pakeistas hidroksi grupe, ciano grupe arba okso grupe.

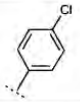
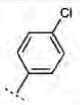
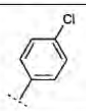
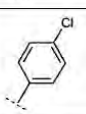
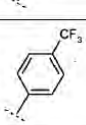
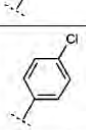
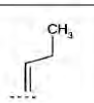
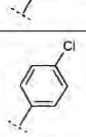
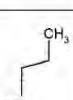
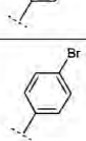
9. Junginys pagal 7 punktą, kuriame R^4 yra Het, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš (C_{1-6})alkilo ir -O(C_{1-6}) alkilo;

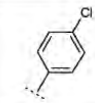
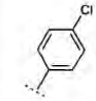
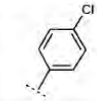
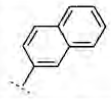
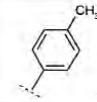
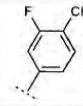
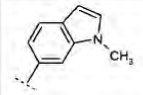
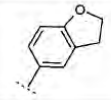
kur Het yra 5-6-naris heterociklas, turintis 1-3 heteroatomus, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš O, N ir S, arba Het yra 9-10-naris heteropoliciklas, turintis 1-3 heteroatomus, kur kiekvienas nepriklausomai parinktas iš O, N ir S.

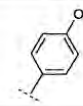
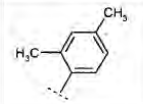
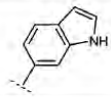
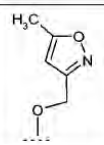
10. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:

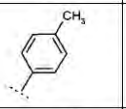
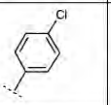
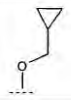
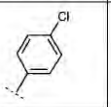
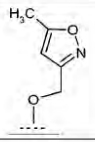
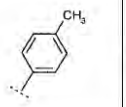
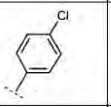
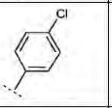
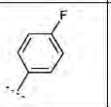
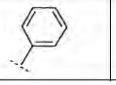


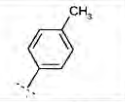
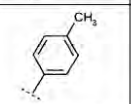
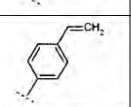
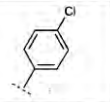
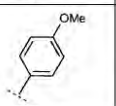
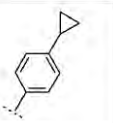
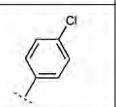
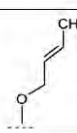
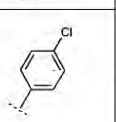
kurioje R^2, R^3, R^4, R^6 ir R^7 yra tokios, kaip apibūdinta sekančioje lentelėje:

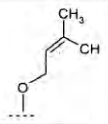
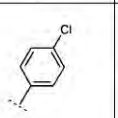
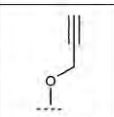
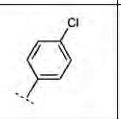
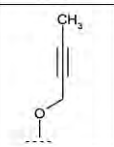
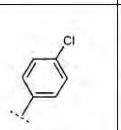
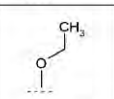
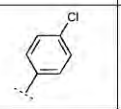
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1001	CH3			Br	H
1002	CH3			Br	H
1003	CH3			Br	H
1004	CH3			Br	H
1005	CH3			Cl	H
1006	CH3			Br	H
1007	CH3			Br	H
1008	CH3			Cl	H

Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1009	-OCH3			Br	H
1010	-CH(CH3)2			Br	H
1011	CH3			H	H
1012	CH3			Cl	H
1013	CH3			Cl	H
1014	CH3			Cl	H
1015	CH3			Cl	H
1016	CH3			Cl	H

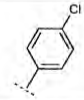
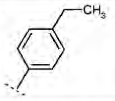
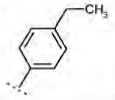
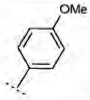
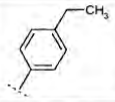
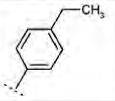
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1017	CH3			Cl	H
1018	CH3			Cl	H
1019	CH3			Cl	H
1020	CH3			Br	H
1021	CH3			Cl	H
1022	CH3			Br	H
1023	CH3			Br	H

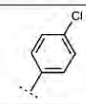
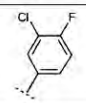
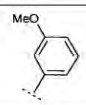
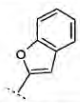
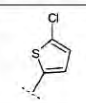
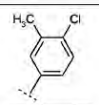
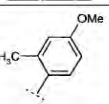
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1024	CH3			Cl	H
1025	CH3			Br	H
1026	CH3			Br	H
1027	CH3			Br	H
1028	CH3			Br	H
1029	CH3			Cl	H
1030	CH3			Cl	H
1031	CH3			Cl	H

Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1032	CH3			Br	H
1033	CH3			H	H
1034	CH3			Cl	H
1035	CH3			Br	H
1036	CH3			Cl	H
1037	CH3			Cl	H
1038	CH3			Br	H
1039	CH3			Br	H

Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1040	CH3			Br	H
1041	CH3			Br	H
1042	CH3			Br	H
1043	CH3			Br	H
1044	CH3			Br	H
1045	CH3			Br	H
1046	CH3			Br	H

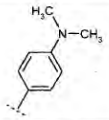
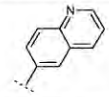
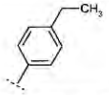
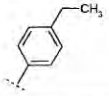
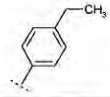
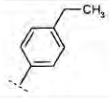
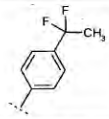
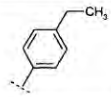
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1047	CH3			Br	H
1048	CH3			Br	H
1049	CH3			Br	H
1050	CH3			Br	H
1051	CH3			Br	H
1052	CH3			Br	H
1053	CH3			F	F
1054	CH3			Cl	H

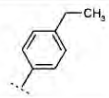
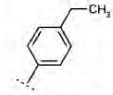
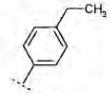
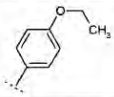
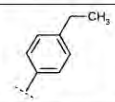
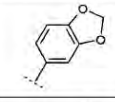
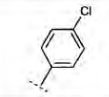
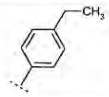
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1055	CH3			Br	H
1056	CH3			Cl	H
1057	CH3			Cl	H
1058	CH3			Cl	H
1059	CH3			Cl	H
1060	CH3			Cl	H
1061	CH3			Cl	H
1062	CH3			Cl	H

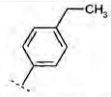
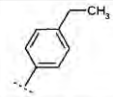
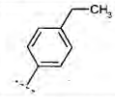
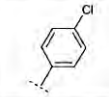
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1063	CH3			Cl	H
1064	CH3			Cl	H
1065	CH3			Cl	H
1066	CH3			Cl	H
1067	CH3			Cl	H
1068	CH3			Cl	H
1069	CH3			Cl	H
1070	CH3			Cl	H

Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1071	CH3			Cl	H
1072	CH3			Cl	H
1073	CH3			Cl	H
1074	CH3			Cl	H
1075	CH3			Cl	H
1076	CH3			Cl	H
1077	CH3			Cl	H
1078	CH3			Cl	H

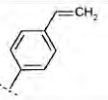
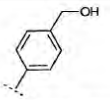
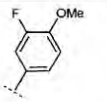
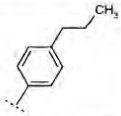
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1079	CH3			Br	H
1080	CH3			Cl	H
1081	CH3			Cl	H
1082	CH3			H	H
1083	CH3			Cl	H
1084	CH3			Cl	H
1085	CH3			Cl	H
1086	CH3			Cl	H

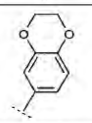
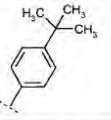
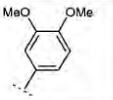
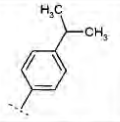
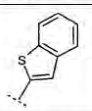
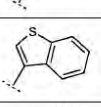
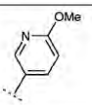
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1087	CH3			Cl	H
1088	CH3			Cl	H
1089	CH3			Cl	H
1090	CH3			Cl	H
1091	CH3			Cl	H
1092	CH3			Cl	H
1093	CH3			Cl	H
1094	CH3			Cl	H

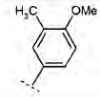
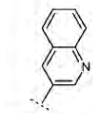
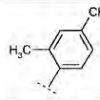
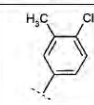
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1095	CH3			Cl	H
1096	CH3			Cl	H
1097	CH3			Cl	H
1098	CH3			Cl	H
1099	CH3			Cl	H
1100	CH3			Cl	H
1101	-CH2CH3			Cl	H
1102	CH3			Cl	H

Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1103	CH3			Cl	H
1104	CH3			Cl	H
1105	CH3			Cl	H
1106	CH3			Br	H
1107	CH3			Cl	H
1108	CH3			Cl	H
1109	CH3			Cl	H
1110	CH3			Cl	H

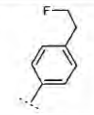
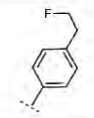
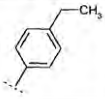
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1111	CH3			Cl	H
1112	CH3			Cl	H
1113	CH3			Cl	H
1114	CH3			Cl	H
1115	CH3			Cl	H
1116	CH3			Cl	H
1117	CH3			Cl	H
1118	CH3			Cl	H
1119	CH3			Cl	H

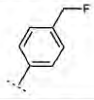
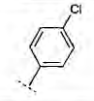
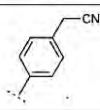
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1120	CH3			Cl	H
1121	CH3			Cl	H
1122	CH3			Cl	H
1123	CH3			Cl	H
1124	CH3			Cl	H
1125	CH3			Cl	H
1126	CH3			Cl	H
1127	CH3			Cl	H

Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1128	CH3			Cl	H
1129	CH3			Cl	H
1130	CH3			Cl	H
1131	CH3			Cl	H
1132	CH3			Cl	H
1133	CH3			Cl	H
1134	CH3			Cl	H
1135	CH3			Cl	H

Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1136	CH3			Cl	H
1137	CH3			Cl	H
1138	CH3			Cl	H
1139	CH3			Cl	H
1140	CH3			Cl	H
1141	CH3			Cl	H
1142	CH3			Cl	H
1143	CH3			Cl	H

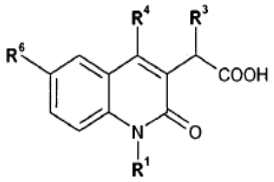
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1144	CH3			Cl	H
1145	CH3			Cl	H
1146	CH3			Cl	H
1147	CH3			Cl	H
1148	CH3			Cl	H
1149	CH3			Cl	H
1150	CH3			Cl	H
1151	CH3			Cl	H

Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1152	CH3			H	H
1153	CH3			Cl	H
1154	CH3			H	H
1155	CH3			Cl	H
1156	CH3			Cl	H
1157	CH3			H	H
1158	CH3			H	H
1159	CH3			H	H

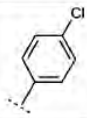
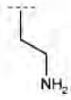
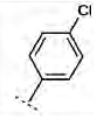
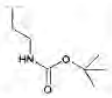
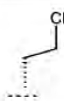
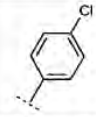
Cpd	R^2	R^3	R^4	R^6	R^7
1160	CH3			H	H
1161	CH3			H	H
1162	CH3			Cl	H
1163	CH3			H	H
1164	CH3			Br	H
1165	CH3			Cl	H
1166	CH3			Cl	H

Cpd – junginys.

11. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:

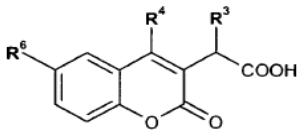


kurioje R^1, R^3, R^4 ir R^6 yra tokios, kaip apibūdinta sekančioje lentelėje:

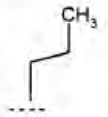
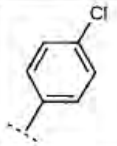
Cpd	R^1	R^3	R^4	R^6
2001	H			Cl
2002				Cl
2003				Cl
2004	H			Br
2005	H			H
2006	H			Br

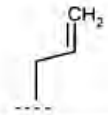
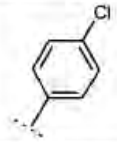
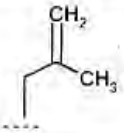
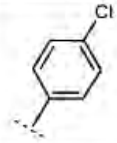
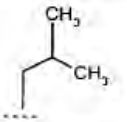
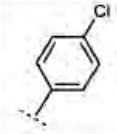
Cpd	R^1	R^3	R^4	R^6
2007				Cl
2008				Cl
2009	CH3			Cl
2010				Cl
2011				Cl

12. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



kurioje R^3, R^4 ir R^6 yra tokios, kaip apibūdinta sekančioje lentelėje:

Cpd	R^3	R^4	R^6
3001			Br

Cpd	R^3	R^4	R^6
3002			Br
3003			Br
3004			Br

13. Farmacinė kompozicija, apimanti (I) formulės junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtinos druskos arba esterio terapiškai veiksmingą kiekį; ir vieną arba kelis farmaciškai priimtinus nešiklius.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, papildomai apimanti mažiausiai vieną antivirusinį agentą.

15. (I) formulės junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtinos druskos arba esterio panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolio, turinčio infekciją arba esančio rizikos grupėje, ŽIV infekcijos gydymui.

(48) 2011 04 28

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A 01K 67/00	2314685
A 01K 67/00	2314686
A 01K 67/027	2319301
A 61F 2/44	2319465
A 61H 1/00	2319475
A 61H 1/02	2319475
A 61J 1/00	2324845
A 61K 8/11	2324812
A 61K 9/00	2319505
A 61K 9/16	2319496
A 61K 9/20	2319496
A 61K 9/70	2319505
A 61K 31/232	2324828
A 61K 31/40	2319516
A 61K 31/41	2319516
A 61K 31/415	2319516
A 61K 31/42	2319516
A 61K 31/4468	2319505
A 61K 31/485	2319505
A 61K 31/535	2319516
A 61K 31/70	2322209
A 61K 38/21	2324845
A 61K 39/00	2322209
A 61K 39/00	2322210
A 61K 39/09	2314313
A 61K 39/39	2322210
A 61K 39/395	2314685
A 61K 39/395	2314686
A 61K 47/48	2322209
A 61P 25/28	2322210
A 61P 25/28	2324828
A 61P 31/00	2322209
A 61P 31/04	2314313
A 61P 31/04	2322210
A 61P 31/12	2322210
A 61P 31/18	2322626
A 61P 35/00	2322209
A 61P 35/00	2322210
A 61P 37/08	2322210

(51)	(11)
C 07C 69/587	2324828
C 07H 5/06	2322209
C 07K 14/54	2325201
C 07K 14/705	2322547
C 07K 16/00	2314685
C 07K 16/00	2314686
C 07K 16/00	2319301
C 07K 16/18	2322547
C 12N 5/07	2319301
C 12N 9/00	2314685
C 12N 9/00	2314686
C 12N 9/24	2322636
C 12N 9/40	2322636
C 12N 15/09	2322626
C 12N 15/10	2314685
C 12N 15/10	2314686
C 12N 15/13	2319301
C 12N 15/48	2322626
C 12N 15/49	2322626
C 12N 15/52	2314685
C 12N 15/52	2314686
C 12N 15/82	2322636
C 12N 15/85	2319301
C 12N 15/869	2322626
C 12P 21/08	2314685
C 12P 21/08	2314686
C 12Q 1/68	2314715
C 12Q 1/68	2319942
C 22B 9/14	2314724
C 22B 9/18	2314724
C 22C 19/03	2314724
G 01N 33/53	2314685
G 01N 33/53	2314686
G 01N 33/574	2322209

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2314313	A 61K 39/09
2314313	A 61P 31/04
2314685	A 01K 67/00
2314685	A 61K 39/395
2314685	C 07K 16/00
2314685	C 12N 9/00
2314685	C 12N 15/10
2314685	C 12N 15/52
2314685	C 12P 21/08
2314685	G 01N 33/53
2314686	A 01K 67/00
2314686	A 61K 39/395
2314686	C 07K 16/00
2314686	C 12N 9/00
2314686	C 12N 15/10
2314686	C 12N 15/52
2314686	C 12P 21/08
2314686	G 01N 33/53
2314715	C 12Q 1/68
2314724	C 22B 9/14
2314724	C 22B 9/18
2314724	C 22C 19/03
2319301	A 01K 67/027
2319301	C 07K 16/00
2319301	C 12N 5/07
2319301	C 12N 15/13
2319301	C 12N 15/85
2319465	A 61F 2/44
2319475	A 61H 1/00
2319475	A 61H 1/02
2319496	A 61K 9/16
2319496	A 61K 9/20
2319505	A 61K 9/00
2319505	A 61K 9/70
2319505	A 61K 31/4468
2319505	A 61K 31/485
2319516	A 61K 31/40
2319516	A 61K 31/41
2319516	A 61K 31/415
2319516	A 61K 31/42
2319516	A 61K 31/535
2319942	C 12Q 1/68
2322209	A 61K 31/70
2322209	A 61K 39/00
2322209	A 61K 47/48
2322209	A 61P 31/00
2322209	A 61P 35/00
2322209	C 07H 5/06
2322209	G 01N 33/574
2322210	A 61K 39/00
2322210	A 61K 39/39
2322210	A 61P 25/28
2322210	A 61P 31/04
2322210	A 61P 31/12
2322210	A 61P 35/00
2322210	A 61P 37/08
2322547	C 07K 14/705
2322547	C 07K 16/18
2322626	A 61P 31/18
2322626	C 12N 15/09
2322626	C 12N 15/48
2322626	C 12N 15/49
2322626	C 12N 15/869
2322636	C 12N 9/24
2322636	C 12N 9/40
2322636	C 12N 15/82
2324812	A 61K 8/11
2324828	A 61K 31/232
2324828	A 61P 25/28
2324828	C 07C 69/587
2324845	A 61J 1/00
2324845	A 61K 38/21
2325201	C 07K 14/54

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01B 15/06	1900269	A61K 31/437	2133349	A61K 38/21	2155229	A61P 25/16	1511489
A01B 19/02	2079295	A61K 31/44	1394150	A61K 38/22	2155229	A61P 25/16	2133349
A01B 23/02	2079295	A61K 31/44	1682138	A61K 38/23	2155229	A61P 25/18	1904029
A01N 43/56	1778013	A61K 31/4427	1394150	A61K 38/26	2155229	A61P 25/22	2076508
A01N 43/56	2193716	A61K 31/445	2076508	A61K 38/28	2155229	A61P 25/22	2142193
A01N 43/80	1973888	A61K 31/4523	1919898	A61K 38/29	2155229	A61P 25/22	2155731
A01P 17/00	1973888	A61K 31/4545	2203439	A61K 39/00	1928492	A61P 25/24	2142193
A23L 1/00	2044846	A61K 31/455	1394150	A61K 39/13	1951296	A61P 25/26	2142193
A24D 1/02	1845810	A61K 31/455	1513793	A61K 39/145	1951296	A61P 25/28	1511489
A61B 17/32	2077808	A61K 31/4709	1913014	A61K 39/29	1928492	A61P 25/28	2076508
A61B 17/3205	2077808	A61K 31/495	1720882	A61K 45/06	1732575	A61P 25/28	2133349
A61F 9/00	2077808	A61K 31/495	2142193	A61K 45/06	1900362	A61P 25/28	2142193
A61K 9/00	1904029	A61K 31/496	1511489	A61K 47/48	1660513	A61P 25/30	1900362
A61K 9/08	2155229	A61K 31/501	1682138	A61K 47/48	1819227	A61P 25/32	1900362
A61K 9/14	2155229	A61K 31/501	1943242	A61K 47/48	1830887	A61P 25/34	1900362
A61K 9/20	1511489	A61K 31/5025	1682138	A61K 49/00	2068938	A61P 25/36	1900362
A61K 9/46	2151235	A61K 31/506	2068938	A61L 27/38	1989293	A61P 29/00	1394150
A61K 9/46	2155229	A61K 31/513	2084175	A61P 3/00	1819227	A61P 29/00	2012763
A61K 9/70	1904029	A61K 31/517	1971338	A61P 3/14	1785142	A61P 31/00	1917959
A61K 31/00	2068938	A61K 31/519	1971338	A61P 5/20	1785142	A61P 31/12	2084175
A61K 31/137	2012763	A61K 31/538	1919899	A61P 9/00	1830887	A61P 31/14	1913014
A61K 31/165	1900362	A61K 31/551	1904029	A61P 9/10	1819227	A61P 31/14	1919898
A61K 31/19	1513793	A61K 31/56	1732575	A61P 11/06	1971332	A61P 31/14	1919899
A61K 31/192	2012763	A61K 31/565	1933843	A61P 13/10	2076508	A61P 31/18	1485358
A61K 31/194	1917959	A61K 31/57	1732575	A61P 13/12	1785142	A61P 35/00	1660513
A61K 31/195	1513793	A61K 31/57	1933843	A61P 15/00	1511489	A61P 35/00	1682138
A61K 31/196	2012763	A61K 31/575	2155229	A61P 15/00	1933843	A61P 35/00	1720882
A61K 31/198	1900362	A61K 31/58	2151235	A61P 15/18	1933843	A61P 35/00	1819227
A61K 31/28	1732575	A61K 31/663	1732575	A61P 17/00	1513793	A61P 35/00	1928492
A61K 31/381	1900362	A61K 31/7068	1819227	A61P 19/08	1732575	A61P 35/00	1971338
A61K 31/381	1971332	A61K 31/724	1819227	A61P 25/00	1394150	A61P 35/00	2133349
A61K 31/40	1900362	A61K 33/24	1732575	A61P 25/00	1943242	A61P 35/02	2068938
A61K 31/4035	1928492	A61K 33/24	1785142	A61P 25/00	2203439	A61P 37/00	1928492
A61K 31/415	1485358	A61K 38/00	2155229	A61P 25/04	2076508	B01J 2/30	2173468
A61K 31/4178	2155731	A61K 38/06	1745064	A61P 25/04	2142193	B21B 45/02	2100673
A61K 31/4353	1682138	A61K 38/11	2155229	A61P 25/14	2076508	B21D 13/10	2091674

(51)	(11)
B29C 65/00	2202050
B29C 65/08	2202050
B29D 24/00	2147778
B32B 3/12	2147778
B61L 21/00	2139745
B65D 17/50	2081839
B65D 21/02	2147867
B65D 25/00	2147867
B65D 43/18	2081839
B65D 47/26	2081839
C03B 9/41	1810954
C05G 5/00	2173468
C07C 303/38	2152667
C07C 311/18	2152667
C07D 213/30	1394150
C07D 213/38	1394150
C07D 213/74	1394150
C07D 213/75	1394150
C07D 213/80	1682138
C07D 213/82	1394150
C07D 235/30	1485358
C07D 235/32	1485358
C07D 237/24	1682138
C07D 239/48	1824489
C07D 245/04	1919898
C07D 261/04	1973888
C07D 295/08	2142193
C07D 401/04	1394150
C07D 401/04	1682138
C07D 401/04	1973888
C07D 401/04	2203439
C07D 401/06	1682138
C07D 401/12	1394150
C07D 401/12	1485358
C07D 401/12	1919898
C07D 401/12	1919899
C07D 401/12	1943242
C07D 403/12	1919898
C07D 403/12	1919899
C07D 405/04	2155731
C07D 407/12	1485358
C07D 409/12	1869025
C07D 409/14	1943242
C07D 413/04	1682138
C07D 413/12	1394150
C07D 413/12	1485358
C07D 413/12	1824489
C07D 413/12	1919899
C07D 413/12	1973888
C07D 413/14	1682138
C07D 417/04	1682138
C07D 417/12	1485358
C07D 417/12	1973888
C07D 471/04	1682138
C07D 471/04	2133349
C07D 471/12	2133349
C07D 487/04	1720882
C07D 493/04	1485358
C07D 493/10	2203439
C07H 15/26	1830887
C07H 19/073	2084175
C07K 5/06	1913014
C07K 5/078	1913014
C07K 5/08	1745064
C07K 5/087	1745064
C07K 16/00	1660513
C07K 16/18	1465927
C07K 16/30	1660513
C07K 16/46	1660513
C08J 9/00	2188329
C08J 11/04	1409575
C08L 25/04	2188329
C12G 3/00	2044846
C12N 1/06	1737945
C12N 15/00	2199389
C12N 15/10	1737945
C12N 15/13	1660513
C12N 15/85	1660513
C12Q 1/68	1737945
C12Q 1/68	1766056
C13K 1/02	2007945
C21D 9/52	2100673
D06F 57/04	1842955
D21C 5/00	2007945
D21F 11/00	2007945
E01B 19/00	2074261
E04B 1/80	1815077
E04B 1/90	1815077
E04B 9/16	2035635
E04C 2/32	2091674
F16B 5/01	2202050
F16B 13/14	2134976
F16B 31/02	2134976
F24H 9/12	1752719
H01R 13/46	1657794
H02G 3/04	1657794
H04L 27/26	2090050

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1394150	C07D 213/82	1660513	C07K 16/00	1766056	C12Q 1/68	1904029	A61P 25/18
1394150	C07D 213/75	1660513	C07K 16/46	1778013	A01N 43/56	1913014	C07K 5/078
1394150	C07D 401/12	1660513	C12N 15/13	1785142	A61K 33/24	1913014	A61K 31/4709
1394150	C07D 401/04	1660513	C12N 15/85	1785142	A61P 13/12	1913014	A61P 31/14
1394150	C07D 213/74	1660513	A61K 47/48	1785142	A61P 3/14	1913014	C07K 5/06
1394150	C07D 213/38	1660513	A61P 35/00	1785142	A61P 5/20	1917959	A61K 31/194
1394150	C07D 213/30	1682138	C07D 213/80	1810954	C03B 9/41	1917959	A61P 31/00
1394150	C07D 413/12	1682138	C07D 401/06	1815077	E04B 1/80	1919898	C07D 401/12
1394150	A61P 25/00	1682138	C07D 413/04	1815077	E04B 1/90	1919898	C07D 403/12
1394150	A61P 29/00	1682138	C07D 413/14	1819227	A61K 31/7068	1919898	C07D 245/04
1394150	A61K 31/44	1682138	C07D 401/04	1819227	A61K 31/724	1919898	A61K 31/4523
1394150	A61K 31/455	1682138	C07D 417/04	1819227	A61K 47/48	1919898	A61P 31/14
1394150	A61K 31/4427	1682138	C07D 471/04	1819227	A61P 3/00	1919899	C07D 401/12
1409575	C08J 11/04	1682138	C07D 237/24	1819227	A61P 9/10	1919899	C07D 403/12
1465927	C07K 16/18	1682138	A61K 31/44	1819227	A61P 35/00	1919899	C07D 413/12
1485358	C07D 235/32	1682138	A61K 31/4353	1824489	C07D 239/48	1919899	A61K 31/538
1485358	A61K 31/415	1682138	A61K 31/501	1824489	C07D 413/12	1919899	A61P 31/14
1485358	C07D 493/04	1682138	A61K 31/5025	1830887	A61K 47/48	1928492	A61K 39/00
1485358	C07D 235/30	1682138	A61P 35/00	1830887	A61P 9/00	1928492	A61K 39/29
1485358	C07D 407/12	1720882	C07D 487/04	1830887	C07H 15/26	1928492	A61K 31/4035
1485358	C07D 417/12	1720882	A61K 31/495	1842955	D06F 57/04	1928492	A61P 35/00
1485358	C07D 413/12	1720882	A61P 35/00	1845810	A24D 1/02	1928492	A61P 37/00
1485358	C07D 401/12	1732575	A61K 33/24	1869025	C07D 409/12	1933843	A61K 31/565
1485358	A61P 31/18	1732575	A61K 31/28	1900269	A01B 15/06	1933843	A61K 31/57
1511489	A61K 31/496	1732575	A61K 31/663	1900362	A61K 31/165	1933843	A61P 15/00
1511489	A61K 9/20	1732575	A61K 31/56	1900362	A61K 31/381	1933843	A61P 15/18
1511489	A61P 25/16	1732575	A61K 31/57	1900362	A61K 31/40	1943242	C07D 401/12
1511489	A61P 25/28	1732575	A61K 45/06	1900362	A61P 25/30	1943242	C07D 409/14
1511489	A61P 15/00	1732575	A61P 19/08	1900362	A61P 25/32	1943242	A61K 31/501
1513793	A61P 17/00	1737945	C12N 1/06	1900362	A61P 25/34	1943242	A61P 25/00
1513793	A61K 31/19	1737945	C12N 15/10	1900362	A61P 25/36	1951296	A61K 39/13
1513793	A61K 31/195	1737945	C12Q 1/68	1900362	A61K 45/06	1951296	A61K 39/145
1513793	A61K 31/455	1745064	C07K 5/087	1900362	A61K 31/198	1971332	A61K 31/381
1657794	H02G 3/04	1745064	C07K 5/08	1904029	A61K 9/00	1971332	A61P 11/06
1657794	H01R 13/46	1745064	A61K 38/06	1904029	A61K 9/70	1971338	A61K 31/517
1660513	C07K 16/30	1752719	F24H 9/12	1904029	A61K 31/551	1971338	A61K 31/519

(11)	(51)
1971338	A61P 35/00
1973888	C07D 261/04
1973888	C07D 413/12
1973888	C07D 417/12
1973888	A01N 43/80
1973888	C07D 401/04
1973888	A01P 17/00
1989293	A61L 27/38
2007945	D21F 11/00
2007945	C13K 1/02
2007945	D21C 5/00
2012763	A61K 31/137
2012763	A61K 31/192
2012763	A61K 31/196
2012763	A61P 29/00
2035635	E04B 9/16
2044846	A23L 1/00
2044846	C12G 3/00
2068938	A61K 49/00
2068938	A61P 35/02
2068938	A61K 31/00
2068938	A61K 31/506
2074261	E01B 19/00
2076508	A61K 31/445
2076508	A61P 13/10
2076508	A61P 25/04
2076508	A61P 25/22
2076508	A61P 25/14
2076508	A61P 25/28
2077808	A61F 9/00
2077808	A61B 17/32
2077808	A61B 17/3205
2079295	A01B 23/02
2079295	A01B 19/02
2081839	B65D 17/50
2081839	B65D 47/26
2081839	B65D 43/18
2084175	C07H 19/073
2084175	A61K 31/513
2084175	A61P 31/12
2090050	H04L 27/26
2091674	B21D 13/10
2091674	E04C 2/32
2100673	B21B 45/02
2100673	C21D 9/52
2133349	C07D 471/04
2133349	C07D 471/12
2133349	A61K 31/437
2133349	A61P 25/16
2133349	A61P 25/28
2133349	A61P 35/00
2134976	F16B 13/14
2134976	F16B 31/02
2139745	B61L 21/00
2142193	A61K 31/495
2142193	C07D 295/08
2142193	A61P 25/04
2142193	A61P 25/24
2142193	A61P 25/26
2142193	A61P 25/28
2142193	A61P 25/22
2147778	B29D 24/00
2147778	B32B 3/12
2147867	B65D 21/02
2147867	B65D 25/00
2151235	A61K 9/46
2151235	A61K 31/58
2152667	C07C 303/38
2152667	C07C 311/18
2155229	A61K 38/11
2155229	A61K 38/21
2155229	A61K 38/22
2155229	A61K 38/23
2155229	A61K 38/26
2155229	A61K 38/28
2155229	A61K 38/29
2155229	A61K 31/575
2155229	A61K 9/46
2155229	A61K 9/14
2155229	A61K 9/08
2155229	A61K 38/00
2155731	C07D 405/04
2155731	A61K 31/4178
2155731	A61P 25/22
2173468	B01J 2/30
2173468	C05G 5/00
2188329	C08J 9/00
2188329	C08L 25/04
2193716	A01N 43/56
2199389	C12N 15/00
2202050	B29C 65/00
2202050	B29C 65/08
2202050	F16B 5/01
2203439	C07D 401/04
2203439	C07D 493/10
2203439	A61K 31/4545
2203439	A61P 25/00

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

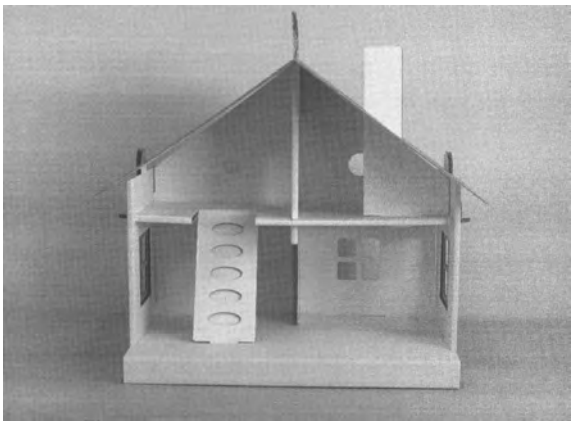
** Pagal PINO standartą ST.80*
*** Pagal PINO standartą ST.3*

Registracijos 1683 - 1687, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

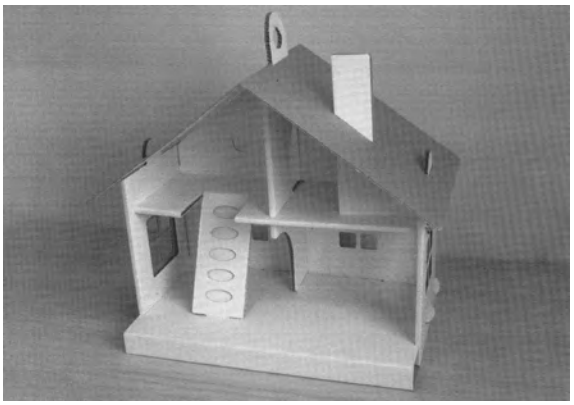
(11) **1683**
(15) 2011 04 29
(21) 2010 013
(22) 2010 09 21
(18) 2015 09 21
(28) 3
(72) Vainius Markelis, Senosios obels g. 15, LT-44001 Kaunas, LT
Arnas Grigaliūnas, Medvėgalio g. 12-39, LT-44001 Kaunas, LT
Rimvydas Hopas, S. Žukausko g. 26-31, LT-01001 Vilnius, LT
Andrius Nedas Daunoravičius, Architektų g. 172-15, LT-01001 Vilnius, LT
(73) UAB „DOCTOR“, A. Goštauto g. 12-431, LT-01108 Vilnius, LT
(51) 21-01
(54) ŽAISLAI
(55)



1.1



1.2



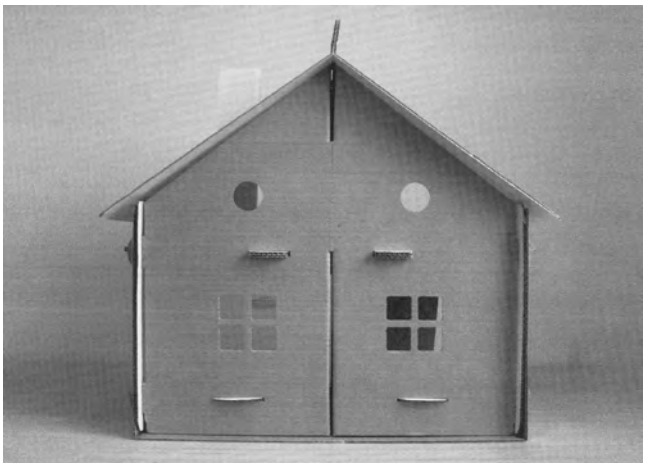
1.3



1.4



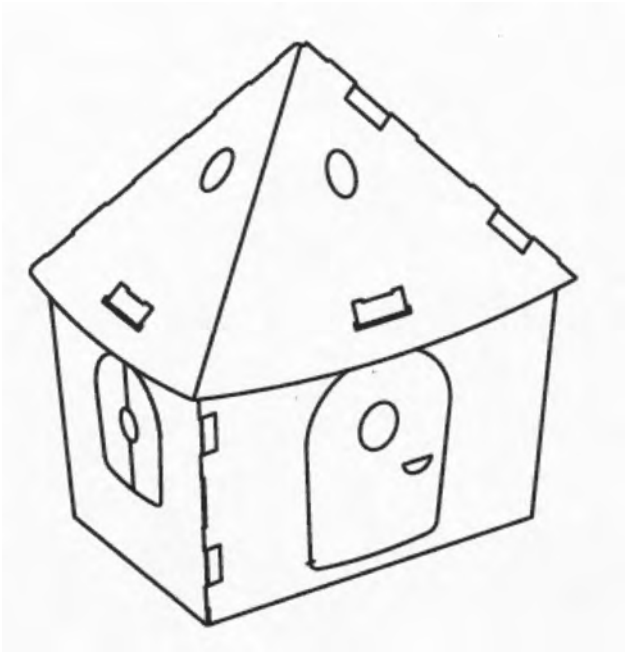
1.5



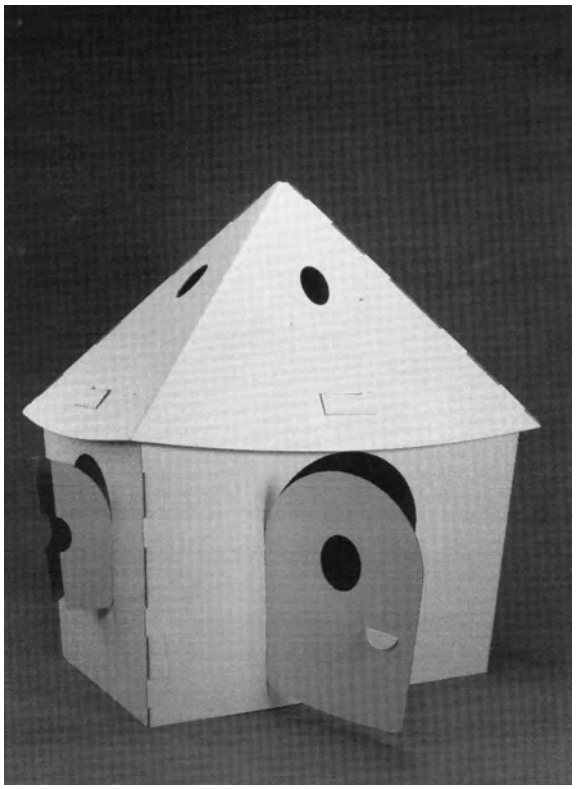
1.6



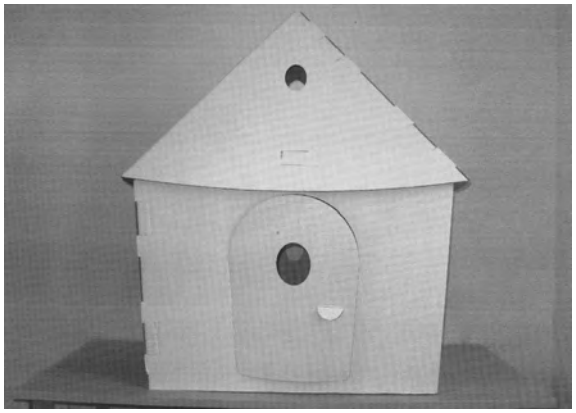
1.7



2.1



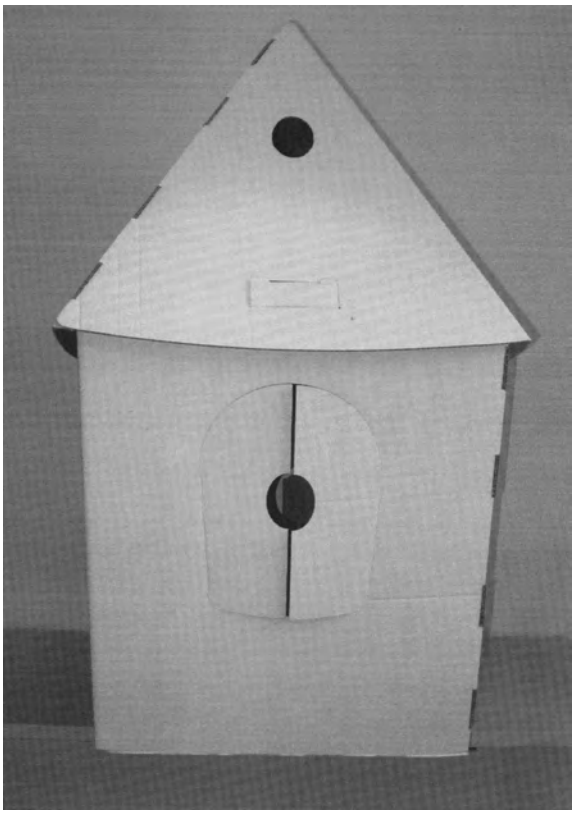
2.2



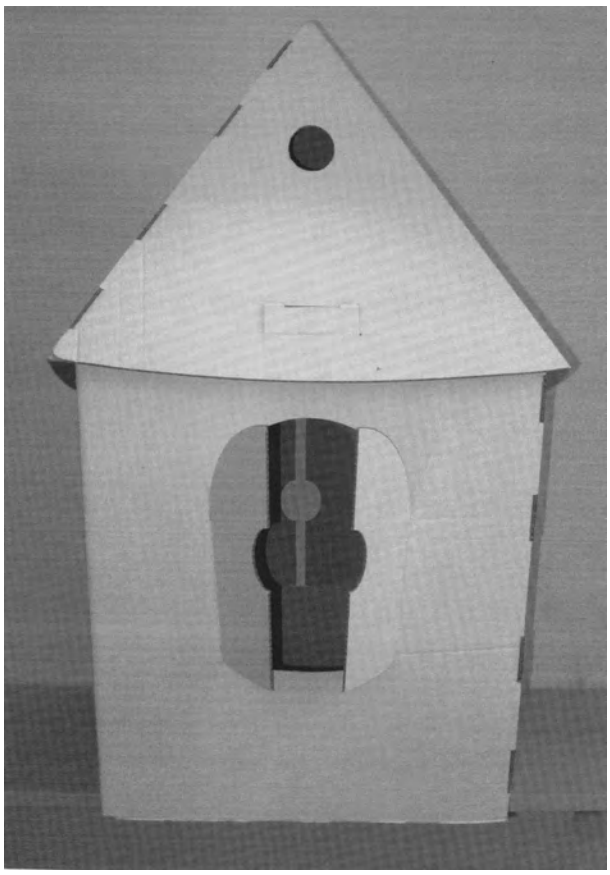
2.3



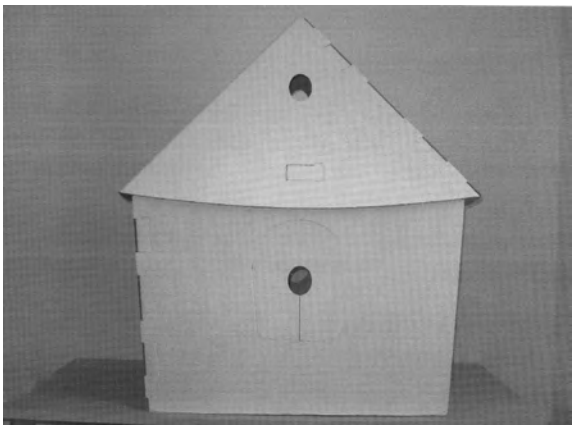
2.4



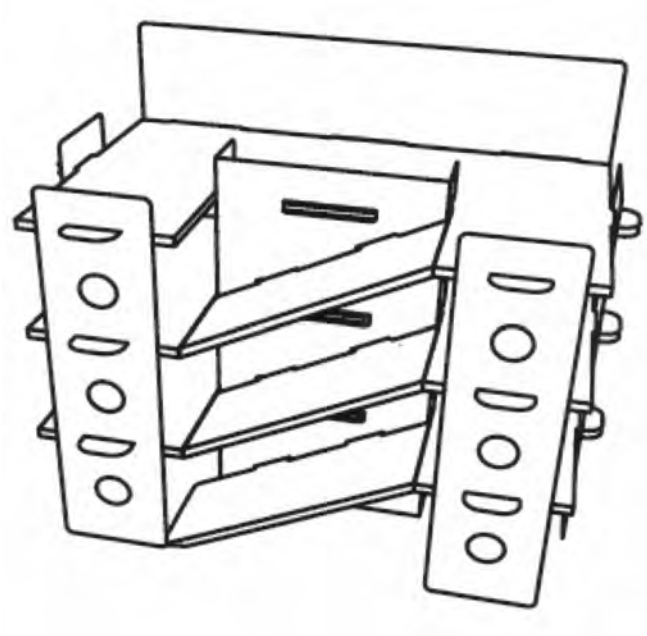
2.5



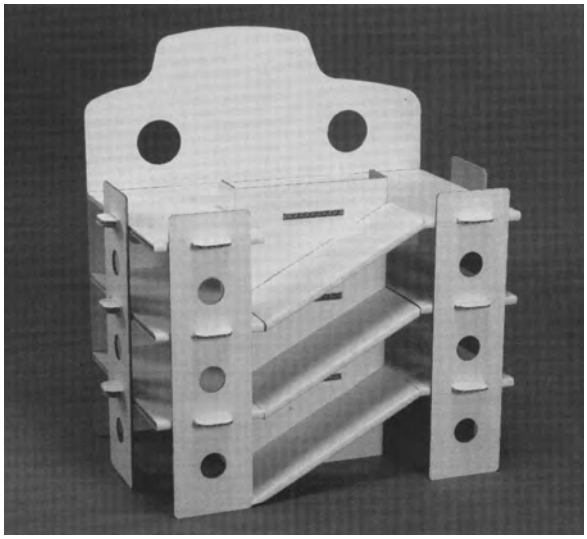
2.6



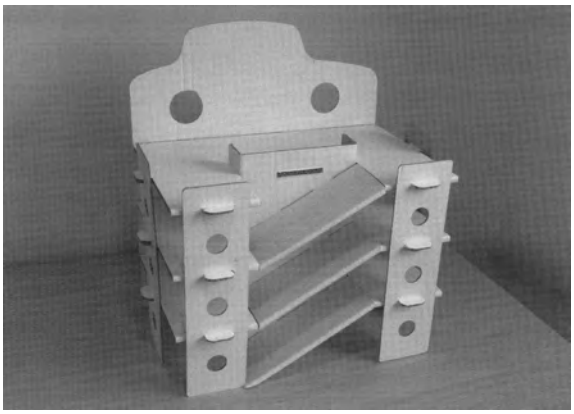
2.7



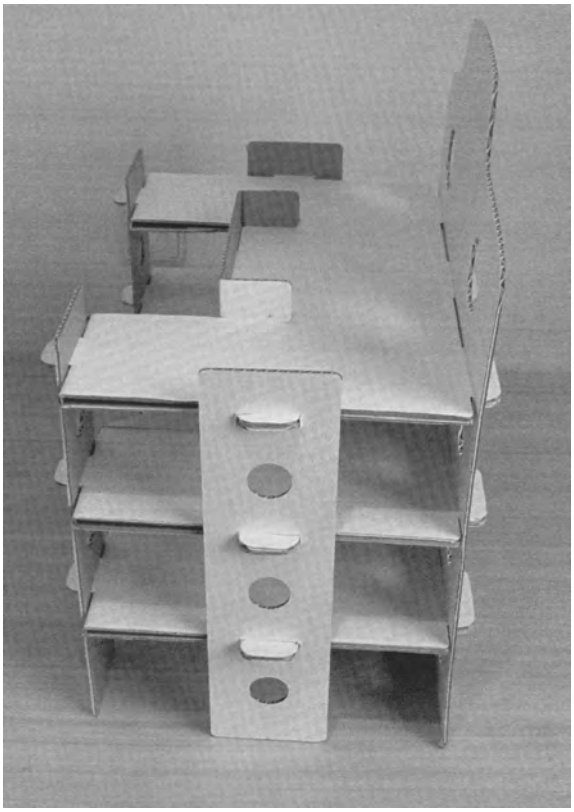
3.1



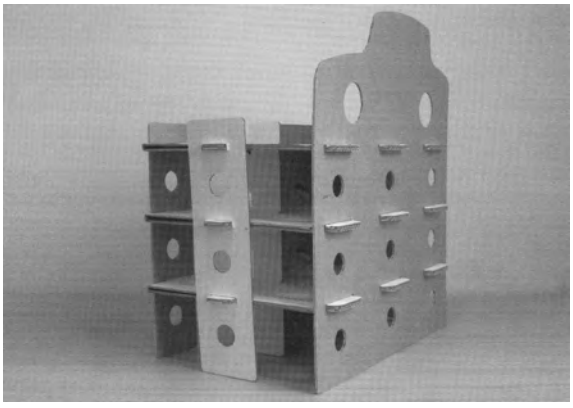
3.2



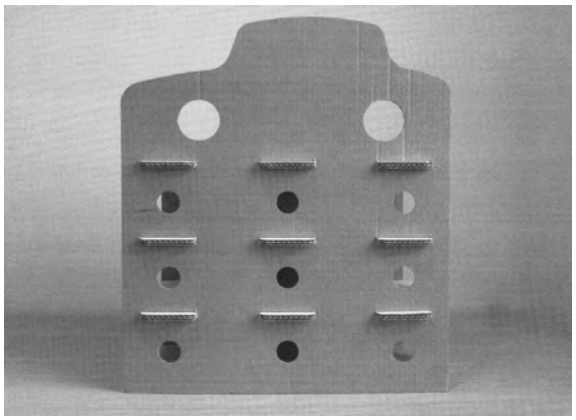
3.3



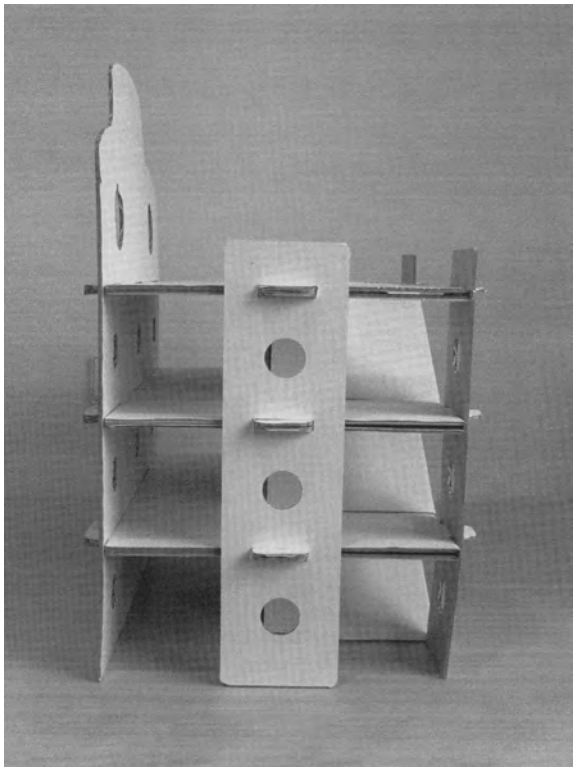
3.4



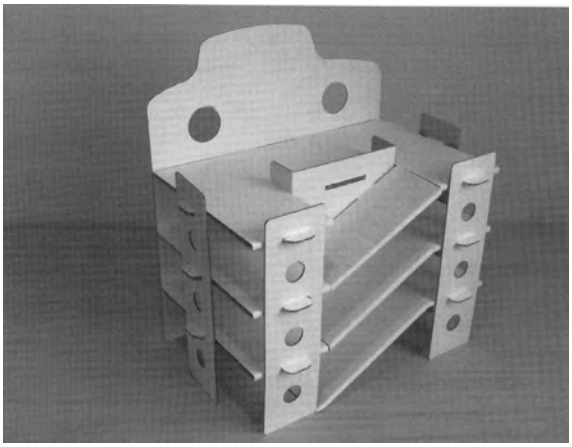
3.5



3.6

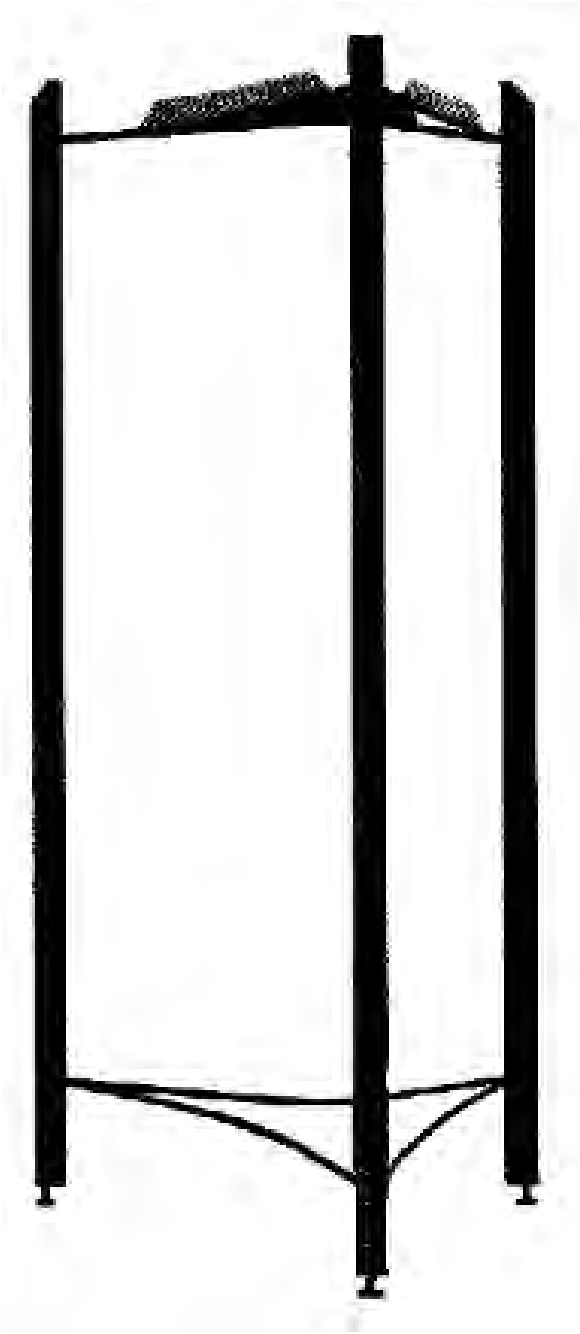


3.7

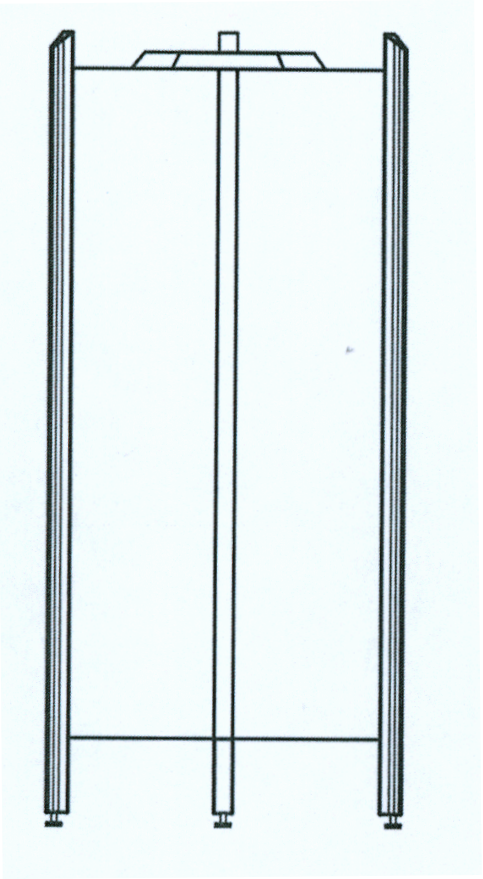


3.8

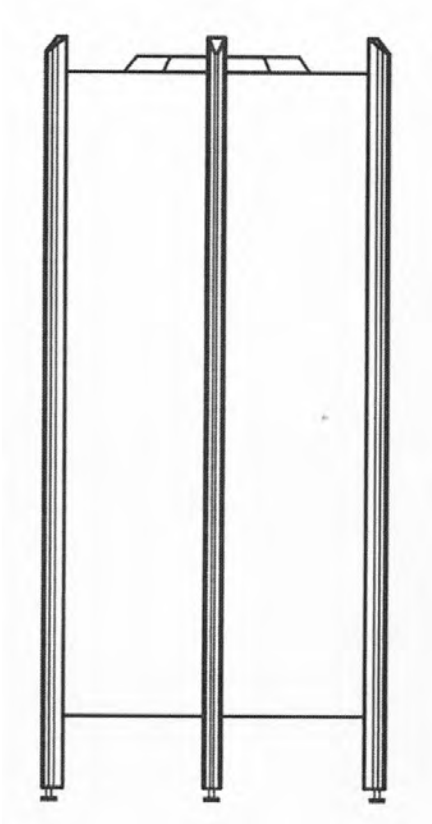
(11) **1684**
(15) 2011 04 29
(21) 2010 016
(22) 2010 10 14
(18) 2015 10 14
(28) 1
(72) Eglė Janulevičiūtė, Varšuvos g. 11-12, LT-02103 Vilnius, LT
(73) UAB „CLEAR CHANNEL LIETUVA“, Trakų g. 7-14, LT-01132 Vilnius, LT
(74) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts, Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(51) 20-03
(54) REKLAMOS STOVAS
(55)



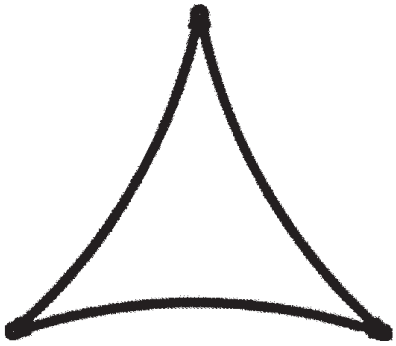
1.1



1.2



1.3



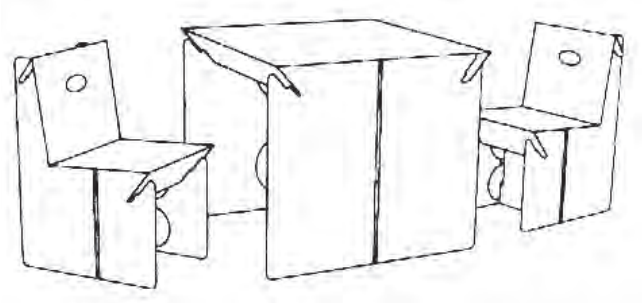
1.4

(11) **1685**
(15) 2011 04 29
(21) 2010 017
(22) 2010 10 19
(18) 2015 10 19
(28) 1
(72) Valdas Juška, Laisvės pr. 71-8, LT-07189 Vilnius, LT
(73) V. JUŠKOS ĮMONĖ „PLASTVIS“, Savanorių pr. 151, LT-03150 Vilnius, LT
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(51) 09-01
(54) INDELIS
(55)

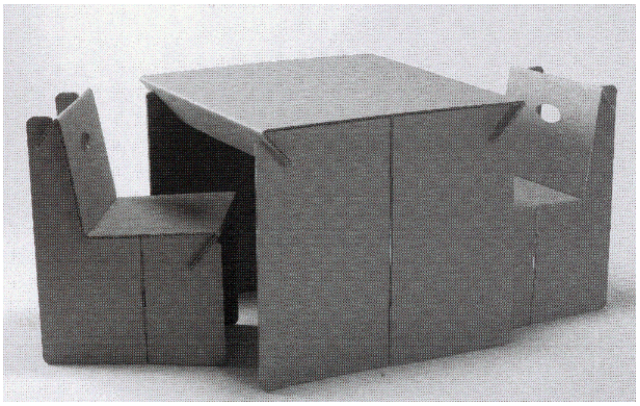


1

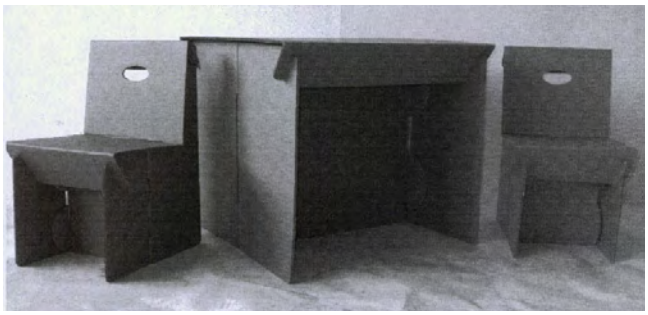
(11) **1686**
(15) 2011 04 29
(21) 2010 022
(22) 2010 09 21
(18) 2015 09 21
(28) 1
(72) Vainius Markelis, Senosios obels g. 15, LT-44001 Kaunas, LT
Arnas Grigaliūnas, Medvėgalio g. 12-39, LT-44001 Kaunas, LT
Rimvydas Hopas, S. Žukausko g. 26-31, LT-01001 Vilnius, LT
Andrius Nedas Daunoravičius, Architektų g. 172-15, LT-01001 Vilnius, LT
(73) UAB „DOCTOR“, A. Goštauto g. 12-431, LT-01108 Vilnius, LT
(51) 06-01
(51) 06-03
(54) BALDELIŲ KOMPLEKTAS IŠ GOFRUOTO KARTONO
(55)



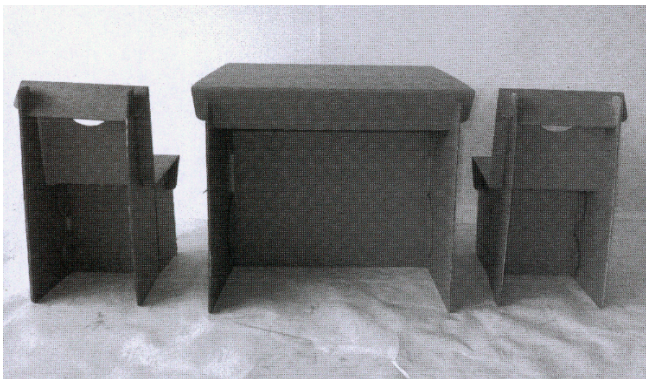
1.1



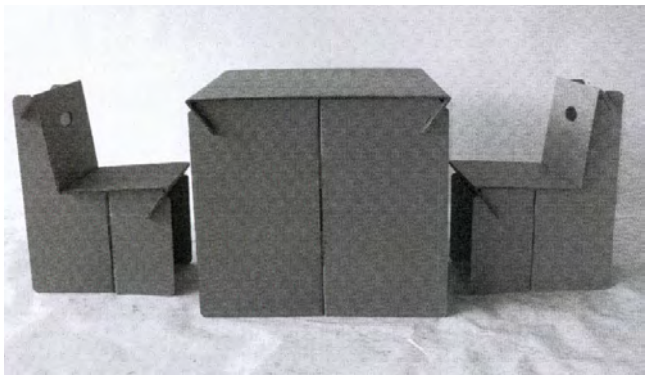
1.2



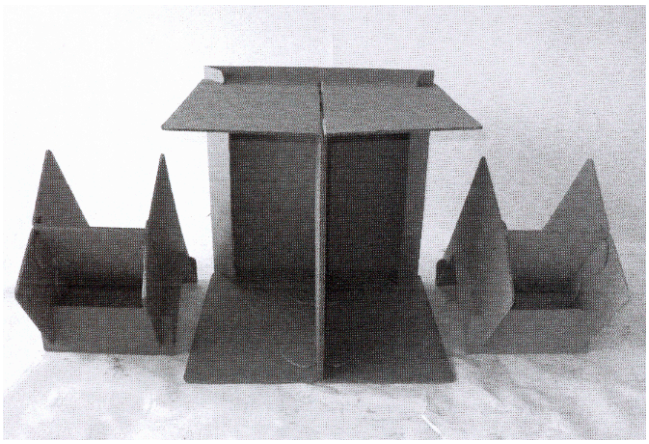
1.3



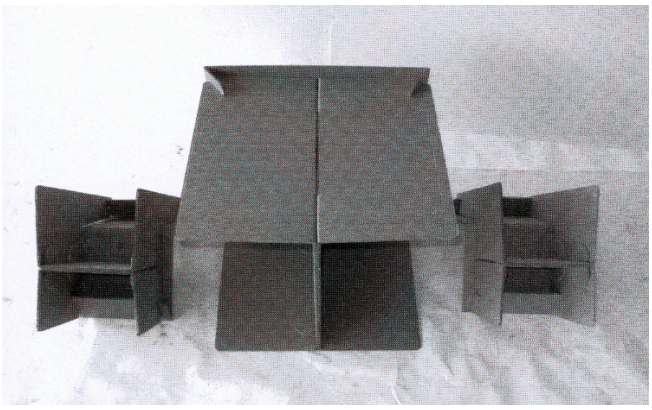
1.4



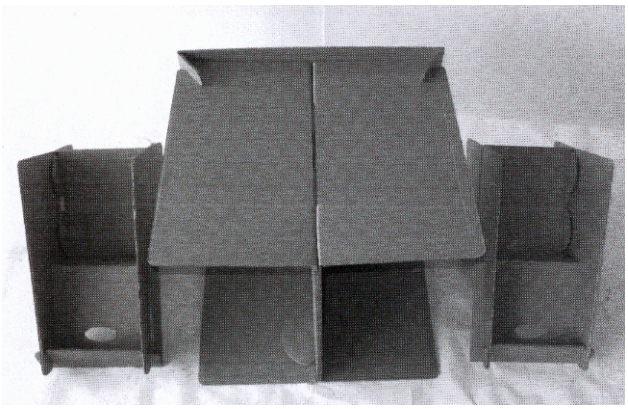
1.5



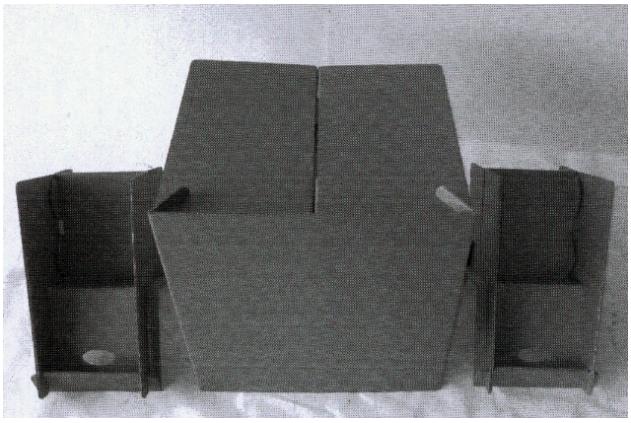
1.6



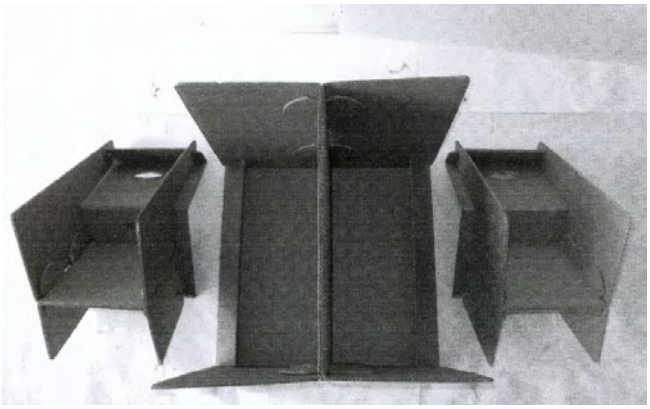
1.7



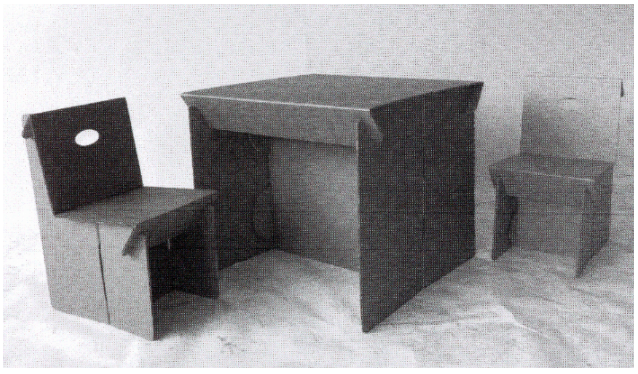
1.8



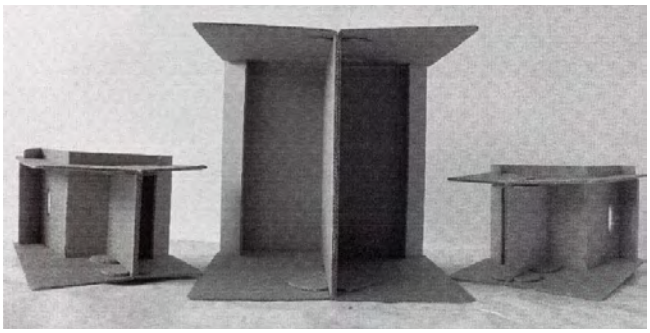
1.9



1.10

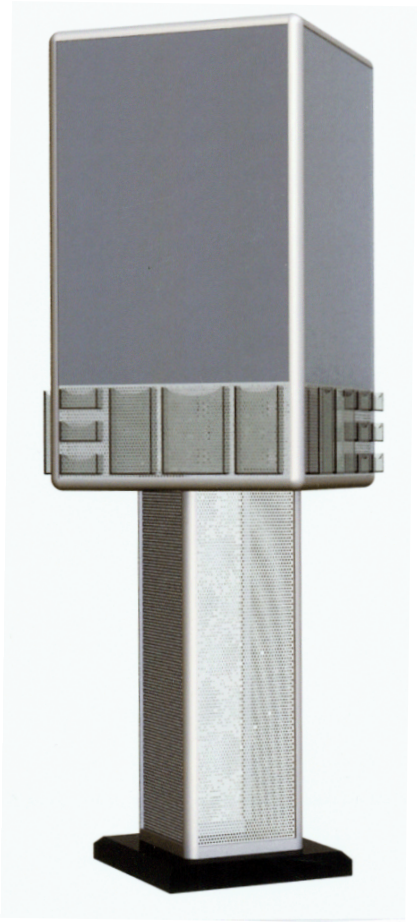


1.11

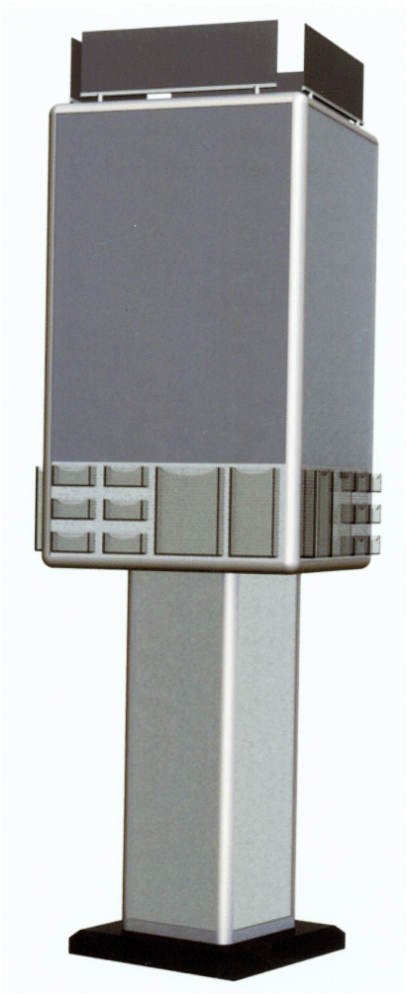


1.12

(11) **1687**
(15) 2011 04 29
(21) 2011 001
(22) 2011 01 11
(18) 2016 01 11
(28) 2
(72) Vadim Gevelčuk, Didlaukio g. 54-8, LT-08329 Vilnius, LT
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ARTE FELIZ“, Didlaukio g. 52-6, LT-08329 Vilnius, LT
(51) 20-02
(54) EKSPONAVIMO STENDAS
(55)



1



2

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

11) **527**
(45) 1997 01 27
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(51) 09-01
(54) FLAKONAS
Buvusio patentinio patikėtinio vardas,pavardė,adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(58) 2011 04 15

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **467**
(58) 2011 04 29
(73) LINGNER + FISCHER GmbH, Hermannstrasse 7, D-77815 Buehl / Baden, DE

---

(11) **1199**
(58) 2011 04 29
(73) METSAE TISSUE OYJ, Revontulentie 8C, FI-02100 Espoo, FI

---

(11) **1536**
(58) 2011 04 29
(73) REMIGIJUS BALKUS, Žirmūnų g. 121-39, LT-09118 Vilnius, LT

---

(11) **1559**
(58) 2011 04 29
(73) ROKAS GRUNDA, Smėlio g. 33-1, LT-45304 Kaunas, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **527**
(15) 2011 04 15
(18) 2016 04 10
(73) GUERLAIN SOCIETE ANONYME, 68 Avenue des Champs-Elysees, 75008 Paris, FR
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(28) 1
(31)(32)(33) FR-955.682, 1995 10 20, FR
(51) 09-01
(54) FLAKONAS
(55)



1

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 41 straipsnį

(11) **1358**

(54) KALĖDINĖ EGLUTĖ

MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT

Neterminuota

išimtinė

(58) 2011 04 15

VARDINĖ DIZAINO AUTORIŲ IR SAVININKŲ RODYKLĖ

(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas A - autorius, S - savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
UAB „DOCTOR“,LT	S	21-01	1683
Andrius Nedas Daunoravičius, LT	A	21-01	1683
Arnas Grigaliūnas, LT	A	21-01	1683
Rimvydas Hopas, LT	A	21-01	1683
Vainius Markelis, LT	A	21-01	1683
UAB „CLEAR CHANNEL LIETUVA“, LT	S	20-03	1684
Eglė Janulevičiūtė, LT	A	20-03	1684
V. JUŠKOS ĮMONĖ „PLASTVIS“, LT	S	09-01	1685
Valdas Juška, LT	A	09-01	1685
UAB „DOCTOR“, LT	S	06-01	1686
UAB „DOCTOR“, LT	S	06-03	1686
Andrius Nedas Daunoravičius, LT	A	06-01	1686
Andrius Nedas Daunoravičius, LT	A	06-03	1686
Arnas Grigaliūnas, LT	A	06-01	1686
Arnas Grigaliūnas, LT	A	06-03	1686
Rimvydas Hopas, LT	A	06-01	1686
Rimvydas Hopas, LT	A	06-03	1686
Vainius Markelis, LT	A	06-01	1686
Vainius Markelis, LT	A	06-03	1686
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ARTE FELIZ“, LT	S	20-02	1687
Vadim Gevelčuk, LT	A	20-02	1687

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
21-01	1683
20-03	1684
09-01	1685
06-01	1686
06-03	1686
20-02	1687

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2010 013	1683
2010 016	1684
2010 017	1685
2010 022	1686
2011 001	1687

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 63348–63451 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **63348**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0600
(220) 2010 04 14
(181) 2020 04 14
(732) JEVGENIJ ZANEV, Tuskulėnų g. 7A-19, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 4.5
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **63349**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0743
(220) 2010 05 06
(181) 2020 05 06
(732) UAB „MILIUX“, S. Stanevičiaus g. 18-49, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 27.3, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **63350**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0750
(220) 2010 05 06
(181) 2020 05 06
(732) ILONA JAČUNSKIENĖ, Saulės g. 9, Pelėdnagių gyv., Kėdainių r., LT
(540)



(531) 1.7, 26.1, 27.7, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna.
(511)
20 baldai; biuro baldai; metaliniai baldai; mokykliniai baldai; plastikiniai baldų apvadai; baldų lentynos; medinės baldų pertvaros; ne metaliniai baldų reikmenys; ne metaliniai baldų ritinėliai; čiužiniai; čiužiniai ir matracai; drabužių kabyklos; galvos atramos (baldai); kartotekinės spintos (baldai); kėdės; komodos; krėslai; lentynos (baldai); ligoninės lovos; lovos; medinės lovos; ne metaliniai lovos reikmenys; matracai; minkštosios kėdės; mokykliniai suolai; pagalvės; pagalvės (lovų); pailgosios pagalvėlės; patalynė (išskyrus skalbinius); prausyklės (baldai su praustuvėmis); pripučiamieji čiužiniai (ne medicinos reikmėms); pripučiamosios pagalvės (ne medicinos reikmėms); rankšluosčių spintos (baldai); rašomieji stalai; rėminės atramos (baldai); vagonų restoranai (baldai); sėdynės; metalinės sėdynės; sofos; spintos; dokumentų spintos; rankšluosčių spintos (baldai); stalai; metaliniai stalai; rašomieji stalai (baldai); suolai (baldai); šezlongai; širmos; taburetės; tualetiniai staliukai; vaikų lovelės; vežimėliai (baldai); vežimėliai (kompiuteriams) (baldai); vitrinos (baldai).

---

(111) **63351**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0751
(220) 2010 05 06
(181) 2020 05 06
(732) ILONA JAČUNSKIENĖ, Saulės g. 9, Pelėdnagių gyv., Kėdainių r., LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, rausva.
(511)
20 baldai; biuro baldai; metaliniai baldai; mokykliniai baldai; plastikiniai baldų apvadai; baldų lentynos;

medinės baldų pertvaros; ne metaliniai baldų reikmenys; ne metaliniai baldų ritinėliai; čiužiniai; čiužiniai ir matracai; drabužių kabyklos; galvos atramos (baldai); kartotekinės spintos (baldai); kėdės; komodos; krėslai; lentynos (baldai); ligoninės lovos; lovos; medinės lovos; ne metaliniai lovos reikmenys; matracai; minkštosios kėdės; mokykliniai suolai; pagalvės; pagalvės (lovų); pailgosios pagalvėlės; patalynė (išskyrus skalbinius); prausyklės (baldai su praustuvėmis); pripučiamieji čiužiniai (ne medicinos reikmėms); pripučiamosios pagalvės (ne medicinos reikmėms); rankšluosčių spintos (baldai); rašomieji stalai; rėminės atramos (baldai); vagonų restoranai (baldai); sėdynės; metalinės sėdynės; sofos; spintos; dokumentų spintos; rankšluosčių spintos (baldai); stalai; metaliniai stalai; rašomieji stalai (baldai); suolai (baldai); šezlongai; širmos; taburetės; tualetiniai staliukai; vaikų lovelės; vežimėliai (baldai); vežimėliai (kompiuteriams) (baldai); vitrinos (baldai).

---

(111) **63352**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0752
(220) 2010 05 06
(181) 2020 05 06
(732) GEDIMINAS TURSA, Bokšto g. 16-8, LT-01126 Vilnius, LT
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

STINTOS

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **63353**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0757
(220) 2010 05 07
(181) 2020 05 07
(732) VILMANTAS AUŠRA, Varšuvos g. 11-18, LT-02103 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

NATŪRALUS PATOGUMAS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių iš Prancūzijos sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **63354**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0770
(220) 2010 05 11
(181) 2020 05 11
(732) UAB „AR MAISTAS“, Tulpių g. 13-11, LT-35001 Panevėžys, LT
(540)

Meduoliai „Riešutinis liežuvėlis“

(511)
30 meduoliai, kepiniai.

---

(111) **63355**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0887
(220) 2010 05 24
(181) 2020 05 24
(732) AB PAREX BANKAS, K. Kalinausko g. 13, LT-03107 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **63356**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0900
(220) 2010 05 25
(181) 2020 05 25
(732) BRIGITOS GARUNKŠTIENĖS ĮMONĖ, Saulėtekio g. 22, Domeikavos k., LT-54350 Kauno r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GĖLIŲ PAŠTAS

(511)

35 prekių, būtent gėlių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); mugių, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms.

---

(111) **63357**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0902
(220) 2010 05 25
(181) 2020 05 25
(732) UAB „REVAL HOTEL NERIS“, Konstitucijos pr. 20, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, juoda, raudona, geltona, žalia.
(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **63358**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0911
(220) 2010 05 27
(181) 2020 05 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

NUTEIKIA IŠKILMINGAI

(531) 27.1
(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) **63359**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0912
(220) 2010 05 27
(181) 2020 05 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 26.11, 27.1, 27.5
(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena, bekoniena; dešros; dešros tešloje; drebučiai; kepenys; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių ir žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); mėsos drebučiai; mėsos ekstraktai; sūdyti mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); kepenų pastos; jauniklių paukštiena.

---

(111) **63360**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0913
(220) 2010 05 27
(181) 2020 05 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 2.1, 26.11, 27.1, 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, visos išvardintos prekės tik su natūraliais priedais.

---

(111) **63361**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0914
(220) 2010 05 27
(181) 2020 05 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 26.11, 27.1, 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) **63362**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0915
(220) 2010 05 27
(181) 2020 05 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 26.11, 27.1, 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) **63363**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 0920
(220) 2010 05 27
(181) 2020 05 27
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „STUMBRAS“, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Kokteilio siela

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **63364**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1134
(220) 2010 06 28
(181) 2020 06 28
(732) UAB „RAMBETA“, T. Ševčenkos g. 20, LT-03111 Vilnius, LT
(740) Ignas Dargužas, Advokatų kontora „Sutkienė, Pilkauskas ir partneriai“, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 26.11
(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.

---

(111) **63365**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1135
(220) 2010 06 28
(181) 2020 06 28
(732) UAB „RAMBETA“, T. Ševčenkos g. 20, LT-03111 Vilnius, LT
(740) Ignas Dargužas, Advokatų kontora „Sutkienė, Pilkauskas ir partneriai“, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT
(540)

SOHO LOFTS VILNIUS

(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.

---

(111) **63366**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1137
(220) 2010 06 28
(181) 2020 06 28
(732) UAB „RAMBETA“, T. Ševčenkos g. 20, LT-03111 Vilnius, LT
(740) Ignas Dargužas, Advokatų kontora „Sutkienė, Pilkauskas ir partneriai“, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 26.5, 27.1, 29.1
(591) juoda, oranžinė, balta.
(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.

---

(111) **63367**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1138
(220) 2010 06 28
(181) 2020 06 28
(732) UAB „RAMBETA“, T. Ševčenkos g. 20, LT-03111 Vilnius, LT
(740) Ignas Dargužas, Advokatų kontora „Sutkienė, Pilkauskas ir partneriai“, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **63368**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1139
(220) 2010 06 28
(181) 2020 06 28
(732) UAB „RAMBETA“, T. Ševčenkos g. 20, LT-03111 Vilnius, LT
(740) Ignas Dargužas, Advokatų kontora „Sutkienė, Pilkauskas ir partneriai“, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT
(540)

RADIO LOFTS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **63369**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1143
(220) 2010 06 28
(181) 2020 06 28
(732) VITA LIUTKIENĖ, Rasytės g. 40-9, LT-48115 Kaunas, LT
(540)

AMPELA

(531) 26.1, 26.11, 27.1
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **63370**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1148
(220) 2010 06 28
(181) 2020 06 28
(732) UAB DU MEŠKIUKAI, Užlaukių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., LT-81214 Šiaulių r., LT
(540)



(531) 18.1, 19.1, 29.1
(591) žalia, pilka, juoda, ruda.
(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **63371**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1267
(220) 2010 07 21
(181) 2020 07 21
(732) UAB „KOTRYNA“, Dariaus ir Girėno g. 34, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

milli

(531) 27.1, 27.5
(511)
12 vaikiškos sulankstomos kėdutės su rateliais, vaikiškų sulankstomų kėdučių su ratukais dangčiai, gaubtai; dviračiai vežimėliai; uždedamieji vaikų vežimėlių gaubtai; kūdikių vežimėliai; lengvieji vaikų vežimėliai; lengvųjų vaikų vežimėlių gaubtai; vežimėlių ratukai; saugiosios vaikų sėdynės (transporto priemonių); vaikiški vežimėliai; vaikų vežimėlių uždangalai.

---

(111) **63372**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1269
(220) 2010 07 21
(181) 2020 07 21
(732) TADAS ŽEMGULYS, Liepų g. 75A-1, LT-92192 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) pilka, tamsiai raudona, balta.
(511)
35 komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos, teikiamos elektroninėmis priemonėmis kompiuterių tinkle; naujienų apžvalgų paslaugos; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; prekių, būtent knygų bei videomedžiagos sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių elektroninėmis priemonėmis, būtent žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **63373**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1274
(220) 2010 07 22
(181) 2020 07 22
(732) ROLANDAS ANDRUŠAITIS, Architektų g. 10-7, LT-78335 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.2
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **63374**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1276
(220) 2010 07 22
(181) 2020 07 22
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „HANSE TRAILER“, Kirtimų g. 11, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Kristina Spalveters, Brastos g. 93, LT-08434, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **63375**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1277
(220) 2010 07 22
(181) 2020 07 22
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „HANSE TRAILER“, Kirtimų g. 11, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Kristina Spalveters, Brastos g. 93, LT-08434, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **63376**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1282
(220) 2010 07 23
(181) 2020 07 23
(732) SIN HOLDING LIMITED, Omc Chambers, Wickhams Cay 1, Road Town Tortola, Britų Mergelių salos, GB
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

MITASU

(511)

4 tepalai, sintetiniai tepalai, tepalai motorinėms transporto priemonėms, sintetinė alyva, mineralinė alyva, dyzeliniai degalai, autolas, variklio alyva, alyva (skystasis hidraulinis tepalas).

---

(111) **63377**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1286
(220) 2010 07 23
(181) 2020 07 23
(732) UAB „DUSSMANN SERVICE“, Ukmergės g. 223, LT-07156 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **63378**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1300
(220) 2010 07 26
(181) 2020 07 26
(732) OLYMPIC CASINO EESTI AS, Kreutzwaldi 23, 10147 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) balta, raudona, mėlyna.
(511)

9 kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); informacijos ir duomenų dorojimo įrenginiai; kompiuterių programos (programinė įranga), skirtos valdyti, rengti ir tvarkyti keleto žaidėjų azartinius lošimus ir kitus žaidimus per internetą bei per kitas skaitmenines visuomenės informavimo priemones; kompiuterių programinė įranga (parsisiunčiamoji iš interneto); elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji) teikiami tiesiogiai iš duomenų bazių ar interneto.

28 žaidimai, žaidimų reikmenys; žaislai.

35 verslo administravimas, susijęs su žaidimais ir azartiniais lošimais azartinių lošimų vietose (azartinių lošimų bendruomenėse), žaidimais ir azartiniais žaidimais tiesiogiai per internetą ar per kitas skaitmenines visuomenės informavimo priemones.

36 finansinės ir piniginės paslaugos, susijusios su žaidimais ir azartiniais lošimais.

38 naudotojų kreipties į žaidimų ir azartinių lošimų duomenų bazes parūpinimas; tinklo ir interneto tiekėjų paslaugos, tarp jų prieigos prie kompiuterių tinklo, vietinio ir pasaulinio žaidėjų tinklo parūpinimas; telekomunikacijos, tarp jų prieigos prie duomenų bazių parūpinimas, vartotojų teisės suteikimo prie duomenų bazių parūpinimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; mokymas ir švietimas, susijęs su naudotojų kreipties naudotojų kreipties į žaidimų ir azartinių lošimų duomenų bazes parūpinimu; mokymas ir švietimas telekomunikacijų srityje, susijęs su prieigos prie kompiuterių tinklo, vietinio ir pasaulinio žaidėjų tinklo parūpinimu; mokymas ir švietimas, susijęs su prieigos prie duomenų bazių parūpinimu, vartotojų teisės suteikimo prie duomenų bazių parūpinimu.

(310)(320)(330) M201000104, 2010 01 27, EE

---

(111) **63379**
(151) 2011 04 20
(210) 2010 1301
(220) 2010 07 26
(181) 2020 07 26
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 5.13, 24.5, 25.1, 27.1, 29.1
(591) balta, juoda, aukso, sidabro, mėlyna, bordinė.
(511)
32 alus.

---

(111) **63380**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0721
(220) 2010 05 03
(181) 2020 05 03
(732) VŠĮ „DAROM 2009“, Žaliųjų ežerų g. 1-11, LT-08408 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.11, 27.1, 29.1
(591) šviesiai žalia, žalia, šviesiai pilka, pilka.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **63381**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0727
(220) 2010 05 04
(181) 2020 05 04
(732) VŠĮ „DAROM 2009“, Žaliųjų ežerų g. 1-11, LT-08408 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 27.1, 29.1
(591) geltona, balta, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **63382**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0847
(220) 2010 05 19
(181) 2020 05 19
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ „DENTISTA“, Vydūno al. 33, LT-44001 Kaunas, LT
(540)

DENTALUX

(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **63383**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0859
(220) 2010 05 20
(181) 2020 05 20
(732) BIRUTĖ ŠALNAITĖ, Papilėnų g. 3, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 3.1, 24.13, 26.1, 27.1, 29.1
(591) juoda, žydra.
(511)
44 veterinarijos paslaugos.

---

(111) **63384**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1027
(220) 2010 06 10
(181) 2020 06 10
(732) UAB „ALAUS MAŠINA“, Kęstučio g. 47, LT-08124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

TAPK ALUDARIU!
KĻŪSTI PAR ALDARI!
HAKKA ÕLLEPRUULIJAKS!

(531) 28.19
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **63385**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1028
(220) 2010 06 10
(181) 2020 06 10
(732) UAB „ALAUS MAŠINA“, Kęstučio g. 47, LT-08124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

BEER MACHINE

(531) 27.1
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **63386**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1029
(220) 2010 06 10
(181) 2020 06 10
(732) UAB „LAREGA“, Bitininkų g. 4C-36A, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 9.1, 26.11, 27.3, 27.5
(511)
16 spausdintiniai leidiniai, katalogai, knygos, periodiniai leidiniai, spaudiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **63387**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1058
(220) 2010 06 15
(181) 2020 06 15
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „AVEPLAST“, Savanorių pr. 314A, LT-49452 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TIKS LANGAI

(511)
6 metaliniai langai; metaliniai suveriamieji langai; metalinės langinės; metalinė langų furnitūra; metaliniai langų rėmai; metaliniai langų rėmų skląsčiai; metaliniai langų ribotuvai; metaliniai skląsčiai; metaliniai langų skląsčiai; langų skridiniai; langų geležiniai apkaustai; metalinės lauko langinės; pakeliamųjų langų skridiniai; metaliniai langų ar durų vyriai; metalinės durys; metalinės statybinės medžiagos; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
19 matinio arba dažyto stiklo langai; ne metaliniai langai; ne metaliniai suveriamieji langai; ne metalinės langinės; ne metaliniai langų rėmai; langų stiklas; statybinis langų stiklas; ne metalinės langų ar durų sąramos; ne metaliniai durų slenksčiai, palangės; ne metalinės durys; ne metalinės suveriamosios durys
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **63388**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1175
(220) 2010 06 30
(181) 2020 06 30
(732) UAB „BONUSERA“, S. Stanevičiaus g. 34-21, LT-07126 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 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektronines priemones.

---

(111) **63389**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1176
(220) 2010 06 30
(181) 2020 06 30
(732) UAB „VELTURNAS“, Savanorių g. 382-14, LT-49285 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.3, 26.4
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektronines priemones.

---

(111) **63390**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1182
(220) 2010 07 02
(181) 2020 07 02
(732) ŪKININKĖ JADVYGA BALVOČIŪTĖ, Gyvolių k., LT-89483 Mažeikių r., LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 11.3
(511)
3 žolių ir žolelių mišiniai kosmetikos reikmėms, tarp jų žolelių mišiniai vonioms, aromatinėms vonioms, pirtims bei kitoms patalpoms aromatizuoti; žolelių nuovirai akių vonelėms ir kompresams, kojų ir rankų vonioms, plaukų skalavimui (ne medicinos reikmėms); visos išvardintos prekės pagamintos iš ekologiškų žaliavų.
5 farmaciniai preparatai, tarp jų vaistažolės; žolių arbatos (medicinos reikmėms), įskaitant žolelių arbatas nuo įvairių negalavimų ir žolelių arbatas, paruoštas pagal individualius receptus; gydomieji gėrimai, gydomosios trauktinės (užpilai), gydomosios šaknys; visų rūšių vaistažolių nuovirai gydomosioms vonioms; visos išvardintos prekės pagamintos iš ekologiškų žaliavų.
30 žolelių arbatos, arbatžolių gėrimai, arbatų mišiniai; prieskoniai ir prieskoninės žolės (apdorotos); visos išvardintos prekės, pagamintos iš ekologiškų žaliavų.
31 ekologiškos sėklos, tarp jų laukinių ir kultūrinių augalų sėklos; gyvi augalai, tarp jų kultūriniai augalai, laukiniai augalai, daigai, žolės, lapai, pumpurai.

---

(111) **63391**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1183
(220) 2010 07 02
(181) 2020 07 02
(732) UAB „LEDART“, Ukmergės g. 300E-15, LT-06146 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
11 apšvietimo įrenginiai (oro transporto priemonėms); apšvietimo lempos (automobiliams); transporto priemonių apšvietimo lempos; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **63392**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1188
(220) 2010 07 02
(181) 2020 07 02
(732) ALCON, INC, Boesch 69, CH-6331 Huenenberg, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

LIPITECH

(511)
5 oftalmologijos preparatai.

---

(111) **63393**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1189
(220) 2010 07 02
(181) 2020 07 02
(732) UAB „RG SERVISAS“, Aušros al. 66A, LT-76001 Šiauliai, LT
(740) Andrej Rudanov, Advokatų kontora „Sutkienė, Pilkauskas ir partneriai“, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) tamsiai pilka, šviesiai pilka, tamsiai žalia, šviesiai žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **63394**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1193
(220) 2010 07 07
(181) 2020 07 07
(732) UAB „MYLIU SALENTO“, Didžioji g.28, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 9.1, 25.1, 26.1, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, geltona, oranžinė, smėlio, pilka.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **63395**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1201
(220) 2010 07 08
(181) 2020 07 08
(732) UAB „KRISTALĖ“, Sporto g 8-77, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

BIODETOX

(531) 24.1, 27.3
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **63396**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1205
(220) 2010 07 09
(181) 2020 07 09
(732) UAB „SVELITUS“, Raudondvario pl. 150, LT-47174 Kaunas, LT
(740) Gvidas Urbonas, 57, K. Donelaičio g. 33-101, LT-44240 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 4.5, 26.4, 29.1
(591) juoda, geltona, tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, pilka.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **63397**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1210
(220) 2010 07 10
(181) 2020 07 10
(732) UAB „SKOLOS LT“, Medeinos g. 8A, LT-10325 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **63398**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1213
(220) 2010 07 10
(181) 2020 07 10
(732) UAB „REBEST“, Gegužių g. 78-22, LT-76001 Šiauliai, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **63399**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1313
(220) 2010 07 28
(181) 2020 07 28
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PRO-ARGIN

(511)
3 burnos priežiūros preparatai (ne gydomieji).
5 medicininiai burnos priežiūros preparatai.
21 dantų šepetukai.

---

(111) **63400**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1316
(220) 2010 07 29
(181) 2020 07 29
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, juoda, balta.

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **63401**

(151) 2011 04 21

(210) 2010 1317

(220) 2010 07 29

(181) 2020 07 29

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1

(591) šviesiai žalia, juoda, balta.

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **63402**

(151) 2011 04 21

(210) 2010 1318

(220) 2010 07 29

(181) 2020 07 29

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1

(591) rožinė, juoda, balta.

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems

verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **63403**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1319
(220) 2010 07 29
(181) 2020 07 29
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **63404**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1320
(220) 2010 07 29
(181) 2020 07 29
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) žalia, juoda, balta.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **63405**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1321
(220) 2010 07 29
(181) 2020 07 29
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **63406**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1322
(220) 2010 07 29
(181) 2020 07 29
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, geltona, mėlyna, šviesiai žalia, žalia, oranžinė, rožinė.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **63407**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1323
(220) 2010 07 29
(181) 2020 07 29
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) juoda, raudona, geltona, mėlyna, šviesiai mėlyna, šviesiai žalia, žalia, oranžinė, rožinė.

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **63408**

(151) 2011 04 21

(210) 2010 1324

(220) 2010 07 29

(181) 2020 07 29

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1

(591) oranžinė, juoda, balta.

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **63409**

(151) 2011 04 21

(210) 2010 0666

(220) 2010 04 26

(181) 2020 04 26

(732) UAB „BALTIC ORTHOSERVICE“, Taikos pr. 131 A, LT-44001 Kaunas, LT

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

(540)

i-wear

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **63410**

(151) 2011 04 21

(210) 2010 0798

(220) 2010 05 14

(181) 2020 05 14

(732) UAB „ŠVAISTŪNAS“, Vandžiogalos g. 98, LT-47470 Kaunas, LT

(540)



(531) 8.5, 9.1, 24.1, 27.1, 29.1
(591) tamsiai ruda, pilkai ruda, balta, šviesiai ruda.
(511)
29 bekoniena, dešros, dešros tešloje, drebučiai, gyvuliniai riebalai (maistui), gyvulių kaulų smegenys (maistui), kaulų taukai (valgomieji), kazeinas (maistui), kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai, kraujinė dešra, kumpiai, laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena), mėsa, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos ekstraktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), jauniklių paukštiena, sūdyti mėsos gaminiai, žarnokai.

---

(111) **63411**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0809
(220) 2010 05 17
(181) 2020 05 17
(732) AB „KAUNO ALUS“, Savanorių pr. 7, LT-44255 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

SKORPIONAS

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **63412**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0921
(220) 2010 05 27
(181) 2020 05 27
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „STUMBRAS“, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Soul of your drink

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **63413**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0935
(220) 2010 05 31
(181) 2020 05 31
(732) ALVYDAS BOGUŠEVIČIUS, Eglyno g. 16, LT-28217 Utena, LT
(540)



(531) 2.9, 6.3, 7.1, 29.1
(591) žalia, šviesiai mėlyna, rusva, gelsva, tamsiai oranžinė.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **63414**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0939
(220) 2010 05 31
(181) 2020 05 31
(732) UAB „DOLETA EXCLUSIVE“, Polocko g. 43C, LT-01205 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

EICHE GROUP

(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.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **63415**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0940
(220) 2010 05 31
(181) 2020 05 31
(732) UAB „DOLETA EXCLUSIVE“, Polocko g. 43C, LT-01205 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 5.5, 25.1, 27.5, 29.1

(591) juoda, balta, šviesiai oranžinė.

(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.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **63416**

(151) 2011 04 21

(210) 2010 0945

(220) 2010 05 31

(181) 2020 05 31

(732) UAB „ŽEMAITIJOS AGROPREKYBA“, Žemaitijos g. 46, LT-89153 Mažeikiai, LT

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

(540)

LOKIO VESTUVINIS

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **63417**

(151) 2011 04 21

(210) 2010 0946

(220) 2010 05 31

(181) 2020 05 31

(732) UAB „ŽEMAITIJOS AGROPREKYBA“, Žemaitijos g. 46, LT-89153 Mažeikiai, LT

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

(540)

LOKIO ŽEMAITIŠKAS

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **63418**

(151) 2011 04 21

(210) 2010 0947

(220) 2010 05 31

(181) 2020 05 31

(732) UAB „ŽEMAITIJOS AGROPREKYBA“, Žemaitijos g. 46, LT-89153 Mažeikiai, LT

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

(540)

LOKIO LENGVAS

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **63419**

(151) 2011 04 21

(210) 2010 0960

(220) 2010 06 02

(181) 2020 06 02

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA INTEGRUOTŲ SVEIKATOS PASLAUGŲ CENTRAS, Staniūnų g. 72B-106, LT-36156 Panevėžys, LT

(740) Petras Puzinas, 22, P. Puzino įmonė „Kalnuočiai“, Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT

(540)



(531) 2.9, 7.1, 25.7, 26.11, 29.1
(591) balta, žalia, geltona.
(511)
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) **63420**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0961
(220) 2010 06 02
(181) 2020 06 02
(732) ROMUALDO SLONSKIO ĮMONĖ „ROMASAS“, Vilniaus g. 121, LT-76354 Šiauliai, LT
(740) Petras Puzinas, 22, P. Puzino įmonė „Kalnuočiai“, Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
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) **63421**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0966
(220) 2010 06 03
(181) 2020 06 03
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 2.3, 9.1, 26.13, 29.1
(526) Daktariška
(591) balta, raudona, tamsiai raudona, samaninė.
(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) **63422**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 0968
(220) 2010 06 03
(181) 2020 06 03
(732) LAFERON OUE, Pikri 5-112, 13624 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ECONOM

(511)
16 popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; etiketės (ne tekstilinės).
29 žuvis, tarp jų šaldyta žuvis; žuvys (negyvos); žuvų filė, konservuota žuvis; ančiuviai (žuvys), žuvies gaminiai, sūdyta žuvis; pjausniai, tarp jų šaldyti pjausniai; faršas, tarp jų šaldytas faršas; daržovės, vaisiai, tarp jų šaldytos daržovės ir vaisiai; mėsa, naminiai paukščiai (mėsos produktai); laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); jautiena, kiauliena, aviena; rūkyti mėsos produktai; mėsos filė; mėsos ekstraktai (konservuoti); mėsos drebučiai; sultiniai, bekoniena, kumpiai, sūdyti mėsos produktai; žarnokai ir jų produktai; kepenų

paštetas; kepenų pasta; kepenys; sriubų ruošiniai; mėsos kukuliai, mėsos kotletai; riebūs sumuštinių mišiniai; lydyti kiauliniai taukai (maistui); avitaukiai; kraujinės dešros; dešros; kiaulienos gaminiai, tarp jų storos parūkytos dešros ir dešrelės; gyvuliniai riebalai (maistui); konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, kiaušinių produktai; kiaušinių tryniai ir baltymai; kiaušinių milteliai; pienas ir pieno gėrimai; pieno išrūgos; grietinėlė (pieno produktas); plakta grietinėlė; kefyras; jogurtas; kaimiškas sūris; varškė; sūris; sviestas; margarinas ir maistiniai aliejai.

30 ledai; mėsos padažai; padažai (uždarai); tirštieji uždarai su vaisiais (konditeriniai ledai); salotų uždarai; pyragai; pyragai su įdaru; pyragaičiai su paštetu (miltiniai konditerijos gaminiai); blynai, blynai su mėsa; picos; mėsėčiai (koldūnai); virtiniai; dešrų rišamosios medžiagos; mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis).

35 importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; savikainos analizė; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; buhalterinė apskaita; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; prekių rodymas; perrašinėjimas; rinkotyra; rinkos nagrinėjimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; verslo informacija; statistinė informacija; verslo nagrinėjimas; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; personalo vadybos konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); verslo operacijų įvertinimas; algalapių parengimas; verslo vadybos pagalba; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; ekonominis prognozavimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminių tekstų skelbimas; radijo reklama; radijo reklama komercijos reikmėms; reklama paštu; reklaminių skelbimų platinimas; reklama; reklaminės medžiagos platinimas; reklamos pristatymas paštu; televizijos reklama; televizijos reklama komercijos reikmėms; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse.

(310)(320)(330) M201000383, 2010 04 09, EE

---

(111) **63423**

(151) 2011 04 21

(210) 2010 0969

(220) 2010 06 03

(181) 2020 06 03

(732) LAFERON OUE, Pikri 5-112, 13624 Tallinn, EE

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

(540)



(531) 26.1, 26.4, 27.5

(511)

16 popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; etiketės (ne tekstilinės).

29 žuvis, tarp jų šaldyta žuvis; žuvys (negyvos); žuvų filė, konservuota žuvis; ančiuviai (žuvys), žuvies gaminiai, sūdyta žuvis; pjausniai, tarp jų šaldyti pjausniai; faršas, tarp jų šaldytas faršas; daržovės, vaisiai, tarp jų šaldytos daržovės ir vaisiai; mėsa, naminiai paukščiai (mėsos produktai); laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); jautiena, kiauliena, aviena; rūkyti mėsos produktai; mėsos filė; mėsos ekstraktai (konservuoti); mėsos drebučiai; sultiniai, bekoniena, kumpiai, sūdyti mėsos produktai; žarnokai ir jų produktai; kepenų paštetas; kepenų pasta; kepenys; sriubų ruošiniai; mėsos kukuliai, mėsos kotletai; riebūs sumuštinių mišiniai; lydyti kiauliniai taukai (maistui); avitaukiai; kraujinės dešros; dešros; kiaulienos gaminiai, tarp jų storos parūkytos dešros ir dešrelės; gyvuliniai riebalai (maistui); konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, kiaušinių produktai; kiaušinių tryniai ir baltymai; kiaušinių milteliai; pienas ir pieno gėrimai; pieno išrūgos; grietinėlė (pieno produktas); plakta grietinėlė; kefyras; jogurtas; kaimiškas sūris; varškė; sūris; sviestas; margarinas ir maistiniai aliejai.

30 ledai; mėsos padažai; padažai (uždarai); tirštieji uždarai su vaisiais (konditeriniai ledai); salotų uždarai; pyragai; pyragai su įdaru; pyragaičiai su paštetu (miltiniai konditerijos gaminiai); blynai, blynai su mėsa; picos; mėsėčiai (koldūnai); virtiniai; dešrų rišamosios medžiagos; mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis).

35 importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; savikainos analizė; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; buhalterinė apskaita; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; prekių rodymas; perrašinėjimas; rinkotyra; rinkos nagrinėjimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; verslo informacija; statistinė informacija; verslo nagrinėjimas; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; personalo vadybos konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); verslo operacijų įvertinimas; algalapių parengimas; verslo vadybos

pagalba; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; ekonominis prognozavimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminių tekstų skelbimas; radijo reklama; radijo reklama komercijos reikmėms; reklama paštu; reklaminių skelbimų platinimas; reklama; reklaminės medžiagos platinimas; reklamos pristatymas paštu; televizijos reklama; televizijos reklama komercijos reikmėms; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse.

(310)(320)(330) M201000462, 2010 04 29, EE

---

(111) **63424**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1079
(220) 2010 06 16
(181) 2020 06 16
(732) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD, Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, P.O.Box 1142, Jerusalem 91010, IL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

TEBONEVA

(511)

5 farmaciniai preparatai, skirti osteoporozės gydymui.

---

(111) **63425**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1084
(220) 2010 06 17
(181) 2020 06 17
(732) UAB „BETIKA“, Eglyno g. 10, Lapės, LT-54078 Kauno r., LT
(540)



(531) 5.3, 5.7, 8.7, 19.3, 26.1, 29.1
(591) juoda, balta, žalia.
(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dezinfekavimo 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) **63426**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1087
(220) 2010 06 17
(181) 2020 06 17
(732) UAB „PETRO MĖSINĖ“, Beržų g. 8, LT-36233 Panevėžys, LT
(740) Vitalija Pikšrytė, VŠĮ „Novulė“, Savanorių a. 12, LT-35201, Panevėžys, LT
(540)



(531) 3.4, 26.1, 26.11, 27.1, 27.7, 29.1
(591) balta, geltona, tamsiai raudona.
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **63427**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1090
(220) 2010 06 18
(181) 2020 06 18
(732) HUBERTAS PETRUŽIS, Pylimėlių g. 26-7, LT-10007 Vilnius, LT
(540)

LEAN PROJEKTAI

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **63428**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1091
(220) 2010 06 18
(181) 2020 06 18
(732) HUBERTAS PETRUŽIS, Pylimėlių g. 26-7, LT-10007 Vilnius, LT
(540)

LEAN SPRENDIMAI

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **63429**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1102
(220) 2010 06 19
(181) 2020 06 19
(732) BEATA NAUJALIENĖ, Kalnalaukio g. 12-2, LT-19108 Širvintos, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

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) **63430**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1109
(220) 2010 06 19
(181) 2020 06 19
(732) NATALIJA ŠIAUDINYTĖ, Miško g. 4-1, Baltosios Vokės k., Vilniaus r. sav., LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) rožinė.
(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **63431**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1225
(220) 2010 07 12
(181) 2020 07 12
(732) DALIA BALIUTAVIČIŪTĖ, Eglių g. 33-9, LT-03138 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SVEIKATOS AMBASADA

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **63432**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1231
(220) 2010 07 13
(181) 2020 07 13
(732) UAB „BALIONŲ ŠALIS“, Ozo g.4, LT-08200 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 2.7, 7.1, 9.1, 29.1
(591) geltona, raudona.
(511)

13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **63433**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1242
(220) 2010 07 15
(181) 2020 07 15
(732) GARAŽŲ IR MAŽŲJŲ LAIVŲ EKSPLOATAVIMO BENDRIJA „SMILTELĖ“, Senoji smiltelė 2A, LT-91001 Klaipėda, LT
(540)



(531) 3.9, 18.3, 18.4, 29.1
(591) juoda, mėlyna, raudona, pilka, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **63434**
(151) 2011 04 21
(210) 2010 1249
(220) 2010 07 16
(181) 2020 07 16
(732) UAB „FLEXPRO“, Kęstučio g. 65 / Sėlių g.40, LT-08124 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Flexpro

(531) 27.5, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 dokumentų dauginimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); pavyzdžių platinimas; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklamos agentūros; reklamos vietų nuoma; tekstų dorojimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.
40 audeklų ir audinių impregnavimas; audinio kraštų apsiuvimas; audinių apdorojimas; audinių balinimas; audinių dažymas; audinių kirpimas; audinių parengtinis mirkymas ir džiovinimas (kad nebesitrauktų); dažymas; fotografinių juostų ryškinimas; fotograviravimas; fotorinkimas; fotospauda; graviravimas (raižymas) lazeriu; graviravimas (raižymas); informacija apie medžiagų apdirbimą; kino filmų apdorojimas; knygų įrišimas; langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis); litografija; meno kūrinių rėminimas; odos apdirbimas; odos dažymas; ofseto spauda; piešinių, schemų, brėžinių ir pan. spausdinimas; popieriaus apdorojimas; spalvų skaidymo paslaugos; spausdinimas; tekstilės gaminių dažymas; trafaretinė spauda.
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; eskizų darymas (pramoninis dizainas); interjero dizainas; kalibravimas (matavimai); kambarių interjero dizainas; meninio dizaino paslaugos; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas.

---

(111) **63435**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 0965
(220) 2010 06 03
(181) 2020 06 03
(732) UAB „ITAINA“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

ЗОЛОТОЕ ПРАЗДНИЧНОЕ

(531) 28.5
(561) ZOLOTOE PRAZDNICHNOE
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **63436**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1071
(220) 2010 06 16
(181) 2020 06 16
(732) UAB „AKVATERA“, Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53429 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, žalia, juoda.
(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; pašarai.

---

(111) **63437**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1072
(220) 2010 06 16
(181) 2020 06 16
(732) UAB „AKVATERA“, Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53429 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

AKVATERA
Gyvūnų augintinių ėdalų gamykla

(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.

---

(111) **63438**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1073
(220) 2010 06 16
(181) 2020 06 16
(732) UAB „AKVATERA“, Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53429 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

AKVATERA Pet Food Factory

(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.

---

(111) **63439**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1424
(220) 2010 08 17
(181) 2020 08 17
(732) UAB „SRS DIZAINAS“, Šermukšnių g.16, LT-91207 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 26.4, 26.4, 27.5
(511)
39 ekskursijos (turistinės); kelionių rengimas; kelionių užsakymai; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms).
41 elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; garso įrašų montavimas; kino filmų demonstravimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino studijos; knygų leidyba; ne reklaminių tekstų rašymas; radijo ir televizijos programų kūrimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; subtitravimas; tiesioginių laidų rengimas; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių); tekstų skelbimas (ne reklaminių); televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; vaizdo filmų demonstravimas; videofilmų gamyba.

---

(111) **63440**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 0722
(220) 2010 05 03
(181) 2020 05 03
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokato Telesforo Urbaičio kontora, Laisvės pr. 71B-3, LT-07189 Vilnius, LT

(540)

ŠVENTINĖ

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **63441**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1070
(220) 2010 06 16
(181) 2020 06 16
(732) UAB „AKVATERA“, Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53429 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

akvatera
naminių gyvūnų ėdalų gamykla

(531) 25.1, 26.1, 29.1
(591) žydra, žalia, juoda.
(511)

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; pašarai.

---

(111) **63442**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1349
(220) 2010 08 02
(181) 2020 08 02
(732) UAB „ETANETAS“, Vilniaus g. 33, LT-17112 Šalčininkai, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

ETANETAS

(531) 1.5, 25.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 telekomunikacijos.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **63443**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 0573
(220) 2010 04 12
(181) 2020 04 12
(732) UAB „DANVITA“, P.Širvio g.3A, LT-32124 Zarasai, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

NATŪRALUS PRODUKTAS
IŠKEPTA BE
E

(531) 5.3, 24.3, 26.1, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)

30 grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, visos išvardintos prekės tik su natūraliais priedais.

---

(111) **63444**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 0761
(220) 2010 05 10
(181) 2020 05 10
(732) UAB „EKSTARA“, J. Galvydžio g. 3-209, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

EKO TAŠKAS

(511)

40 atliekų apdorojimas (perdirbimas); šiukšlių ir perdirbamų medžiagų surinkimas; atliekų ir šiukšlių naikinimas; informacija apie medžiagų apdirbimą; atliekų ir šiukšlių perdirbimas; šiukšlių ir perdirbamų medžiagų rūšiavimas.

---

(111) **63445**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 0982
(220) 2010 06 04
(181) 2020 06 04
(732) UAB „FREZIJŲ PUOKŠTĖ“, Laukininkų g. 26-22, LT-95145 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 7.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių sodo ir daržo reikmenų parduotuvėse, gėlių parduotuvėse, per žiniatinklio svetaines ir katalogus.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **63446**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 0999
(220) 2010 06 07
(181) 2020 06 07
(732) UAB „LINKOTELUS“, A.Vivulskio g.7, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LINKOTELUS

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **63447**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1000
(220) 2010 06 07
(181) 2020 06 07
(732) UAB „LINKOTELUS“, A.Vivulskio g.7, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LINKOTEL

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **63448**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1125
(220) 2010 06 23
(181) 2020 06 23
(732) UAB „KAUNO ARENA“, K. Donelaičio g. 60, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

ŽALGIRIO arena

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
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) **63449**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1126
(220) 2010 06 23
(181) 2020 06 23
(732) UAB „VAKOIL“, Palemono g. 171, LT-52107 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 26.4, 29.1
(591) raudona, tamsiai mėlyna, balta.
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
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.

---

(111) **63450**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1153
(220) 2010 06 29
(181) 2020 06 29
(732) VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJOS, Vasario 16-osios g. 15, LT-01514 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

EDS
ELEKTRONINIO DEKLARAVIMO SISTEMA

(531) 26.4, 26.5, 27.5, 29.1
(591) pilka, žalia.
(511)
42 apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas ir techninė priežiūra; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir konsultacijos; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė ir projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; žiniatinklio serverių nuoma.

---

(111) **63451**
(151) 2011 04 27
(210) 2010 1377
(220) 2010 08 09
(181) 2020 08 09
(732) UAB „WEST-PHARMA-EAST“, Europos pr. 73, LT-46333 Kaunas, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

OILEVEGAN

(511)
5 maisto papildai (medicinos reikmėms).

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **60948**
(540) INDANCE
(580) 2011 03 29

---

(111) **61454**
(540) MIDOLAT fig
(580) 2011 03 15

---

(111) **61675**
(540) @ ekspertai elektroninio verslo ekspertai fig
(580) 2011 03 01

---

(111) **62082**
(540) ŠVENČIONIŲ kraštas fig
(580) 2011 03 17

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **7834**
(540) SAROTTI
(732) STOLLWERCK GmbH, Stollwerckstrasse 27-31, 51149 Koeln, DE
(450) 1993 10 15
(771) STOLLWERCK AG, Stollwerckstrasse 27-31, 51149 Koeln, DE
(580) 2011 04 08

---

(111) **8359**
(540) ASCAL
(732) VEMEDIA MANUFACTURING BV, Verrijn Stuartweg 60, 1112 AX Diemen, NL
(450) 1993 12 15
(771) VIATRIS MANUFACTURING BV, Verrijn Stuartweg 60, 1112 AX Diemen, NL
(580) 2011 04 22

---

(111) **26589**
(540) SOLARIS
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 1998 03 25
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **27575**
(540) NETRA
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 1998 06 25
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **27788**
(540) Sun fig
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 1998 07 27
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **29183**
(540) JAVA
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 1998 10 26
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **34090**
(540) JAVA Powered fig
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 1999 09 27
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **37884**
(540) JAVASCRIPT
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 2000 05 25
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **39781**
(540) aitecs fig
(732) UAB „VILTECHMEDA“, Mokslininkų g. 6, LT-08412 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
(771) UAB „VILTECHMEDA“, Kalvarijų g.125, LT-08221 Vilnius, LT
(580) 2011 04 07

---

(111) **41787**
(540) JAVA COMPATIBLE
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 2001 03 26
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **42682**
(540) SUN RAY
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 2001 06 25
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **43232**
(540) SUN fig
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 2001 08 27
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **43290**
(540) CREDO fig
(732) UAB „ALMA“, Taikos pr. 28, LT-91220 Klaipėda, LT
(450) 2001 08 27
(771) A.VORONOVOS FIRMA „ALMA“, H.Manto g.36, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2011 04 04

---

(111) **43503**
(540) ZOOM
(732) DISCUS DENTAL IMPRESSIONS, LLC, 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
(450) 2001 09 25
(771) DISCUS DENTAL IMPRESSIONS, INC, a California Corporation, 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
(580) 2011 04 06

---

(111) **43503**
(540) ZOOM
(732) DISCUS DENTAL, LLC, 8550 Higuera Street, Culver city, California 90232, US
(450) 2001 09 25
(771) DISCUS DENTAL IMPRESSIONS, LLC, 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
(580) 2011 04 06

---

(111) **43504**
(540) SPLASH!
(732) DISCUS DENTAL IMPRESSIONS, LLC, 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
(450) 2001 09 25
(771) DISCUS DENTAL IMPRESSIONS, INC, a California Corporation, 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
(580) 2011 04 06

---

(111) **43504**
(540) SPLASH!
(732) DISCUS DENTAL, LLC, 8550 Higuera Street, Culver city, California 90232, US
(450) 2001 09 25
(771) DISCUS DENTAL IMPRESSIONS, LLC, 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
(580) 2011 04 06

---

(111) **43601**
(540) SUN
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 2001 09 25
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **44058**
(540) FARMORUBICIN
(732) PHARMACIA ITALIA SPA, Via Robert Koch 1-2, Milan, IT
(450) 2001 11 26
(771) PHARMACIA & UPJONS SPA, Via Robert Koch 1-2, Milan, IT
(580) 2011 04 11

---

(111) **44058**
(540) FARMORUBICIN
(732) PFIZER ITALIA SRL, Strada Statale 156, Km. 50, Latina, IT
(450) 2001 11 26
(771) PHARMACIA ITALIA SPA, Via Robert Koch 1-2, Milan, IT
(580) 2011 04 11

---

(111) **44058**
(540) FARMORUBICIN
(732) PFIZER ITALIA SRL, Via Isonzo 71, Latina, IT
(450) 2001 11 26
(771) PFIZER ITALIA SRL, Strada Statale 156, Km. 50, Latina, IT
(580) 2011 04 11

---

(111) **44107**
(540) TEISINGA
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2001 11 26
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(580) 2011 04 15

---

(111) **44188**
(540) FENAZID
(732) EPHAG AS, Viru 19, Tallinn 10140, EE
(450) 2001 12 27
(771) JOINT STOCK COMPANY „EPHAG“, 6a Lastekodu, Tallinn 10113, EE
(580) 2011 04 07

---

(111) **44192**
(540) PAVILION
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(450) 2001 12 27
(771) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **44351**
(540) VIKOREN fig
(732) SCHERING-PLOUGH LTD, Weystrasse 20, P.O. Box CH 6000 Lucerne 6, CH
(450) 2002 01 25
(771) SCHERING-PLOUGH LTD, Topferstrasse 5, CH 6004 Lucerne, CH
(580) 2011 04 06

---

(111) **44352**
(540) VIKORENE
(732) SCHERING-PLOUGH LTD, Weystrasse 20, P.O. Box CH 6000 Lucerne 6, CH
(450) 2002 01 25
(771) SCHERING-PLOUGH LTD, Topferstrasse 5, CH 6004 Lucerne, CH
(580) 2011 04 06

---

(111) **44369**
(540) Boso
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DAISENA“, Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(450) 2002 01 25
(771) UAB „DAISENA“, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(580) 2011 04 15

---

(111) **44413**
(540) LitForina fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „LITFORINA“, Algirdo g. 14, LT-35245 Panevėžys, LT
(450) 2002 01 25
(771) UAB „LITFORINA“, Katedros g.4-6, 5300 Panevėžys, LT
(580) 2011 04 20

---

(111) **44417**
(540) PARLAMENTO fig
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2002 01 25
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(580) 2011 04 15

---

(111) **44418**
(540) PARLAMENTO fig
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(450) 2002 01 25
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Kaštonų g.4-1, 2000 Vilnius, LT
(580) 2011 04 15

---

(111) **44418**
(540) PARLAMENTO fig
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2002 01 25
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(580) 2011 04 15

---

(111) **44458**
(540) Pasagėlė fig
(732) UAB „ATELANA“, J. Janonio g. 3, LT-56133 Kaišiadorys, LT
(450) 2002 01 25
(771) MARIJONO VAICEKAUSKO FIRMA „ATELANA“, Gedimino g.109, 4230 Kaišiadorys, LT
(580) 2011 04 07

---

(111) **44486**
(540) CIABATTA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MANTINGA“, Stoties g. 51, LT-68261 Marijampolė, LT
(450) 2002 01 25
(771) UAB „MANTINGA“, Kęstučio g. 9/20, LT-68308 Marijampolė, LT
(580) 2011 04 07

---

(111) **44487**
(540) KAIZERIO
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MANTINGA“, Stoties g. 51, LT-68261 Marijampolė, LT

(450) 2002 01 25
(771) UAB „MANTINGA“, Kęstučio g. 9/20, LT-68308 Marijampolė, LT
(580) 2011 04 07

---

(111) **44534**
(540) SUNDANCE CHANNEL
(732) SUNDANCE ENTERPRISES, INC, a Utah Corporation, 3000 North University Avenue, Suite 250 Provo, Utah 84604, US
(450) 2002 02 25
(771) SUNDANCE ENTERPRISES, INC, a Utah Corporation, Rural Route 3, Sundance, Utah 84604, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **44590**
(540) Oktava fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2011 04 18

---

(111) **44614**
(540) SVEIKATA IŠ GAMTOS BIOS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2011 04 18

---

(111) **44991**
(540) AQUADETRIM
(732) MEDANA PHARMA SPOLKA AKCYJNA, ul. Wladyslawa Lokietka 10, 98-200 Sieradz, PL
(450) 2002 04 25
(771) MEDANA PHARMA TERPOL GROUP SA, ul. Warcka 3, 98-200 Sieradz, PL
(580) 2011 04 04

---

(111) **45100**
(540) MADOS DVELKSMAS
(732) ANGELĖS GRAŽULIENĖS ĮMONĖ, Pamėnkalnio g. 3-2, LT-01116 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
(771) ANGELĖS GRAŽULIENĖS ĮMONĖ, Palangos g.1/10-16, 2001 Vilnius, LT
(580) 2011 04 06

---

(111) **45228**
(540) Cool fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2002 05 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2011 04 18

---

(111) **45313**
(540) fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45387**
(540) ALEXANDER THE ARISTOCRAT N.G. CALLICOUNIS S.A. fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45388**
(540) ALEXANDER GNISION KALLIKOYNH N.G.KALLIKOYNH N.G.CALLICOUNIS fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45389**
(540) VB KAGOR fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45390**
(540) VARGA KAGOR fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25

(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45393**
(540) DIMYAT SNOW WINE fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45398**
(540) APOLLON GNISION KALIKOYNH N.G.KALIKOYNH fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45399**
(540) POSEIDON GNISION KALIKOYNH N.G.KALIKOYNH fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45419**
(540) POSEIDON
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45422**
(540) ARABESQUE
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45424**
(540) APOLLON
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45513**
(540) BELYJ MONACH fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 07 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45514**
(540) ČERNYJ MONACH fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 07 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45515**
(540) BLAGOVEST fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 07 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45518**
(540) SPARTAKS
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 07 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45519**
(540) MERKURY
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 07 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45524**

(540) SAUZA GOLD
(732) TEQUILA SAUZA, S. DE R.L. DE C.V., Avenida Vallarta 6503, Interior 49, Colonia Ciudad Granja, C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, MX
(450) 2002 07 25
(771) TEQUILA SAUZA, SA DE C.V., Avda.Vallarta 3273, Fracc Vallarta Poniente, Jalisco, JAL.44100 Guadalajara, MX
(580) 2011 04 20

---

(111) **45527**
(540) ROYAL MADELEINE
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 07 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45831**
(540) BELYJ MONACH fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2002 10 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **45857**
(540) BEEFEATER
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(450) 2002 10 25
(771) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, The Pavilions, Bridgwater Road, Bedminster Down, Bristol, BS13 8AR, GB
(580) 2011 04 04

---

(111) **45859**
(540) KAHLUA
(732) KAHLUA AG, c/o Testatoris AG, Topferstrasse 5, 6004 Lucerne, CH
(450) 2002 10 25
(771) KAHLUA AG, Rosslimattstrasse 37, c/o KPMG Fides, 6002 Lucerne, CH
(580) 2011 04 06

---

(111) **48882**
(540) SUN
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 2005 02 25
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **49219**
(540) JOLLY JOKER
(732) BARCREST GROUP LIMITED, Margaret Street, Ashton-Under-Lyne, Lancashire, OL7 0QQ, GB
(450) 2005 05 25
(771) IGT - UK LIMITED, a British Company, Margaret Street, Ashton-Under-Lyne, Lancashire, OL7 0QQ, GB
(580) 2011 04 19

---

(111) **49812**
(540) fig
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(450) 2005 09 26
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(580) 2011 04 04

---

(111) **50820**
(540) PROACT
(732) PROACT IT GROUP AB, Isafjordsgatan 35, P.O.Box 1205, 16428 Kista, SE
(450) 2006 02 27
(771) PROACT IT GROUP AB, Djupdalsvagen 7, (P.O.Box 466), SE-191 24 Sollentuna, SE
(580) 2011 04 06

---

(111) **52850**
(540) cantas
(732) VYTAUTAS, LEBEDNYKAS, Tolminkiemio g.14-7 LT-06212, Vilnius LT ,
(450) 2006 10 25
(771) VYTAUTAS LEBEDNYKAS, Gerbutavičiaus g.10-255, LT-01001 Vilnius, LT
(580) 2011 04 22

---

(111) **54036**
(540) STEDIVAZE
(732) TROVIS PHARMACEUTICALS LLC, One Gateway Center, Suite 702, Newton, Massachusetts, US
(450) 2007 04 25
(771) PGXHEALTH, LLC, Five Science Park, New Haven, CT 06511, US
(580) 2011 04 11

---

(111) **54078**
(540) INFUGARD
(732) UAB „VILTECHMEDA“, Mokslininkų g. 6, LT-08412 Vilnius, LT
(450) 2007 04 25
(771) UAB „VILTECHMEDA“, Kalvarijų g.125, LT-08221 Vilnius, LT
(580) 2011 04 07

---

(111) **44614**
(540) SVEIKATA IŠ GAMTOS BIOS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2002 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2011 04 18

---

(111) **44737**
(540) ACTIVE FIT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2002 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2011 04 04

---

(111) **44751**
(540) ECENZE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 2002 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2011 04 06

---

(111) **45283**
(540) Kontratusinas
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2002 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Aurelija Šidlauskienė, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2011 04 04

---

(111) **45284**
(540) Tetratusinas
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2002 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Aurelija Šidlauskienė, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2011 04 04

---

(111) **50820**
(540) PROACT
(511)
42 konsultacijos kompiuterių klausimais, kompiuterių programinės įrangos klausimais, kompiuterių sistemų ir kompiuterių programinės įrangos saugos klausimais, kompiuterių aparatinės įrangos ir kompiuterių programinės įrangos tinklų klausimais.
(450) 2006 02 27
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
9 kompiuteriai, kompiuterių programinė įranga.
42 konsultacijos kompiuterių klausimais, kompiuterių programinės įrangos klausimais, kompiuterių sistemų ir kompiuterių programinės įrangos saugos klausimais, kompiuterių aparatinės įrangos ir kompiuterių programinės įrangos tinklų klausimais.
(580) 2011 04 06

---

(111) **58052**
(540) Caravan fig
(511)
29 džiovinti, šaldyti, virti ir kepti daržovės, vaisiai, uogos ir grybai; drebučiai, uogienės, marmeladas, kompotai; želatina; paruošti riešutai, tarp jų sūdyti, cukruoti ir glazūruoti riešutai; paruoštos saulėgrąžos, tarp jų sūdytos ir kepintos saulėgrąžos; vaisiai ir riešutai glajuje; spiritu konservuoti vaisiai; cukraus sirupe virti vaisiai ir uogos, cukatos; vaisių ir uogų tyrė, tarp jų spanguolių ir obuolių tyrė; daržovių ir vaisių salotos; daržovių sultys (maisto ruošimui); sriubos; sriubų ruošiniai; bulvių dribsniai; bulvių ir vaisių traškučiai; konservuotos prieskoninės žolės; sriubų koncentratai, maisto pusgaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; bulvių sklindžiai; sojų mėsa; sojų aliejus; dumblių ekstraktai (maistui); konservuota mėsa, žuvis, vaisiai ir daržovės (skardinėse); maistiniai aliejai ir riebalai; mėsa, mėsos produktai; žuvis, žuvies produktai; paukštiena ir žvėriena; žarnokai.
30 kakava, javainiai (dribsniai su priedais); picos; kukurūzų spragėsiai; prieskoniai; trauktinės (ne gydomosios); krakmolo gaminiai (maistui); dribsniai (grūdų produktai); konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; maistinės kruopos; grūdų produktai; javainių ir ryžių užkandžiai; mielės; druska; garstyčios; actas; padažai; kečupas (pomidorų padažas); majonezas; aromatiniai preparatai (maistui); natūralios saldinamosios medžiagos.

31 saulėgrąžos, riešutai; žemės ūkio, sodo, daržo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; švieži vaisiai ir daržovės; žuvys (gyvos), valgomieji moliuskai (gyvi), vėžiagyviai (gyvi).

32 gaivieji gėrimai, tarp jų daržovių ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(450) 2008 11 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

29 džiovinti, šaldyti, virti ir kepti daržovės, vaisiai, uogos ir grybai; drebučiai, uogienės, marmeladas, kompotai; želatina, kazeinas (maistui); paruošti riešutai, tarp jų sūdyti, cukruoti ir glazūruoti riešutai; paruoštos saulėgrąžos, tarp jų sūdytos ir kepintos saulėgrąžos; vaisiai ir riešutai glajuje; spiritu konservuoti vaisiai; cukraus sirupe virti vaisiai ir uogos, cukatos; vaisių ir uogų tyrė, tarp jų spanguolių ir obuolių tyrė; daržovių ir vaisių salotos; daržovių sultys (maisto ruošimui); sriubos; sriubų ruošiniai; bulvių dribsniai; bulvių ir vaisių traškučiai; konservuotos prieskoninės žolės; baltymai (maistui); sriubų koncentratai, maisto pusgaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; bulvių sklindžiai; sojų mėsa; sojų aliejus; dumblių ekstraktai (maistui); pieno produktai; konservuota mėsa, žuvis, vaisiai ir daržovės (skardinėse); maistiniai aliejai ir riebalai; mėsa, mėsos produktai; žuvis, žuvies produktai; paukštiena ir žvėriena; žarnokai.

30 kakava, javainiai (dribsniai su priedais); picos; kukurūzų spragėsiai; prieskoniai; šaldytas jogurtas; trauktinės (ne gydomosios); krakmolo gaminiai (maistui); dribsniai (grūdų produktai); konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; maistinės kruopos; košės su pienu; grūdų produktai; javainių ir ryžių užkandžiai; šokolado ir kakavos gėrimai; mielės; druska; garstyčios; actas; padažai; kečupas (pomidorų padažas); majonezas; aromatiniai preparatai (maistui); natūralios saldinamosios medžiagos.

31 saulėgrąžos, riešutai; žemės ūkio, sodo, daržo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; švieži vaisiai ir daržovės; žuvys (gyvos), valgomieji moliuskai (gyvi), vėžiagyviai (gyvi).

32 gaivieji gėrimai, tarp jų daržovių ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(580) 2011 04 08

---

(111) **60716**

(540) P plus fig

(511)

17 sandarinimo putos; akriliniai sandarikliai; silikoniniai sandarikliai; klijai (gumos); dvipusės lipnios juostos (išskyrus raštinės, medicinos ar buities reikmėms); visos minėtos prekės, neskirtos naudoti pakavimui.

(450) 2009 09 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

(580) 2011 04 11

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **42577**
(156) 2011 04 01
(210) 2000 1789
(220) 2000 09 27
(186) 2020 09 27
(732) BURGER-IN OY, Lemminkaeisenkatu 14-18 C, FIN-20520 Turku, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Hesburger

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **42578**
(156) 2011 04 01
(210) 2000 1790
(220) 2000 09 27
(186) 2020 09 27
(732) BURGER-IN OY, Lemminkaeisenkatu 14-18 C, FIN-20520 Turku, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Hese

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **43290**
(156) 2011 04 06
(210) 2000 2315
(220) 2000 12 08
(186) 2020 12 08
(732) UAB „ALMA“, Taikos pr. 28, LT-91220 Klaipėda, LT
(540)



(531) 1.15, 24.15, 26.2
(566) TIKIU
(511)
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **43503**
(156) 2011 04 08
(210) 2001 0148
(220) 2001 01 30
(186) 2021 01 30
(732) DISCUS DENTAL, LLC, 8550 Higuera Street, Culver city, California 90232, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ZOOM

(511)
3 dantų pastos ir milteliai, kosmetiniai dantų balikliai, dantų protezų poliravimo medžiagos.
5 dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dantų poliravimo apsauginė pasta (profilaktikos reikmėms).

---

(111) **43504**
(156) 2011 04 08
(210) 2001 0149
(220) 2001 01 30
(186) 2021 01 30
(732) DISCUS DENTAL, LLC, 8550 Higuera Street, Culver city, California 90232, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SPLASH!

(511)

5 dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dantų įspaudų medžiagos.

---

(111) **43839**

(156) 2011 04 05

(210) 2000 1557

(220) 2000 08 24

(186) 2020 08 24

(732) ANTANO VARANKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ „ANVARA“, Lyglaukių g.21 A, LT-01215 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.3

(511)

16 spausdintiniai leidiniai.

---

(111) **44003**

(156) 2011 04 13

(210) 2001 1416

(220) 2001 07 16

(186) 2021 07 16

(732) NINTENDO CO, LTD, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP

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

(540)



(531) 27.5

(511)

9 televiziniai žaidimų aparatai, atminties laikmenos (kasetės) rankiniams žaidimams, atminties laikmenos (kasetės) televizinių žaidimų rinkiniams, diskai, įskaitant magnetinius ir optinius diskus (televizinių žaidimų rinkiniams), videožaidimų aparatai, skirti namų ir verslo reikmėms; pramogų aparatai, tikrinimo (kontrolės) įrenginiai, skirti minėtiems žaidimų rinkiniams ir aparatams; valdymo įrenginiai (vairasvirtės), skirti minėtų žaidimų įrenginiams ir aparatams; kompiuterių programos, atminties laikmenos (kasetės), diskai (įskaitant magnetinius diskus, optinius-magnetinius diskus ir optinius diskus), lankstieji diskai, integrinių grandinių kortos, elektroninės grandinės, mikroschemos, puslaidininkių atminties įrenginiai, magnetinės juostos, magnetinės kortos, kasetės, duomenų laikmenos su įrašytomis kompiuterių programomis; garso ir vaizdo įrašymo įrenginiai (įskaitant garso ir vaizdo kompaktinius diskus), žingsniamačiai ir nuvažiuoto atstumo matavimo įrenginiai, prekybos automatai, televizijos imtuvai (aparatai), audio- ir/ar videosignalų įrašymo ir/ar atgaminimo aparatai, kilnojami audio- ir/ar videoįrašymo ir/ar atgaminimo aparatai; ekrano apsaugos įrenginiai ir kompiuterinės programos; visų minėtų prekių dalys ir detalės.

16 spaudiniai (įskaitant žurnalus, laikraščius, knygas, katalogus, bukletus ir brošiūras); lošiamosios kortos (įskaitant tradicines lošiamąsias kortas ir japoniškas lošiamąsias kortas); prekybinės kortelės, popierius, popierinė konteineriai, raštinės reikmenys, kaligrafijos (rašymo) ir piešimo reikmenys, popierinės staltiesėlės, popierinės servetėlės ir popierinės juostos (kaspinai), popierinės vėliavėlės, popierinės nosinaitės, fotografijos, pastos ir klijai, skirti raštinės ir buities reikmėms; dauginimo aparatai, maisto produktų vyniojimo plėvelė (buities reikmėms), siuvimo modeliai, drabužių siuvimo modeliai, popieriniai kūdikių vystyklai, popieriniai reikmenys (popieriaus darbų reikmenys), lipnios etiketės ir/ar etiketės, skirtos įrašams ar piešiniams (laminuotieji spaudai); fotografijų stovai, adresavimo mašinos, spausdinimo raštinės reikmenys, rašalinės spausdintuvų juostos, popieriaus segtuvai (kontoros reikmėms), piešimo ir braižymo instrumentai ir medžiagos, dailininkų teptukai, rašomosios mašinėlės, popieriaus pjaustymo ir karpymo žirklės, antspaudavimo vaškas, kambariniai akvariumai ir jų reikmenys.

28 žaidimai (rankiniai), žaisliukai, lėlės, žaidimai ir žaislai, japoniškų stalo žaidimų reikmenys, šachmatai, japoniški šachmatai, fokusų (pokštų) rodymo aparatai, mahjongas (kiniškas žaidimas), sporto ir gimnastikos prekės, žvejybos reikmenys; visų minėtų prekių dalys ir reikmenys.

---

(111) **44017**

(156) 2011 04 20

(210) 2001 0718

(220) 2001 04 18

(186) 2021 04 18

(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

COLGATE EXTREME

(511)
21 dantų šepetukai.

---

(111) **44058**
(156) 2011 04 11
(210) 2001 0247
(220) 2001 02 12
(186) 2021 02 12
(732) PFIZER ITALIA SRL, Via Isonzo 71, Latina, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FARMORUBICIN

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **44103**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0619
(220) 2001 04 09
(186) 2021 04 09
(732) TENARIS CONNECTIONS BV, Locatellikatde 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 29.1
(591) juoda, balta, žalia, mėlyna, rožinė.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

---

(111) **44107**
(156) 2011 04 18
(210) 2001 0649
(220) 2001 04 12
(186) 2021 04 12
(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)

TEISINGA

(511)
33 degtinė.

---

(111) **44109**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 0727
(220) 2001 04 20
(186) 2021 04 20
(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) 24.9, 27.5, 27.5, 29.1
(591) geltona, raudona, juoda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **44188**
(156) 2011 04 08
(210) 2001 0454
(220) 2001 03 14
(186) 2021 03 14
(732) EPHAG AS, Viru 19, Tallinn 10140, EE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FENAZID

(511)

5 vaistiniai preparatai (medicinos reikmėms), vaistiniai preparatai (žmonių reikmėms), vaistiniai preparatai (gyvūnams).

---

(111) **44192**
(156) 2011 04 06
(210) 2001 0625
(220) 2001 04 10
(186) 2021 04 10
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PAVILION

(511)

9 kompiuteriai, kompiuterių aparatinė įranga, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga.

---

(111) **44204**
(156) 2011 04 06
(210) 2001 0779
(220) 2001 04 27
(186) 2021 04 27
(732) C.P. PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL CV, c/o Pfizer Manufacturing LLC /Pfizer Production LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SPONDOR

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **44294**
(156) 2011 04 01
(210) 2001 0611
(220) 2001 04 06
(186) 2021 04 06
(732) WILLIAM GRANT & SONS LIMITED, The Glenfiddich Distillery, Dufftown, Banffshire, Scotland, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

SINGLE BARREL

(511)

33 škotiškas viskis.

---

(111) **44313**
(156) 2011 04 14
(210) 2001 0216
(220) 2001 02 08
(186) 2021 02 08
(732) TRIVENTO BODEGAS Y VINEDOS SA, Canal Pescara 9347, Russell, Maipu, Mendoza, AR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TRIVENTO

(511)

33 vynas.

---

(111) **44351**
(156) 2011 04 11
(210) 2001 0742
(220) 2001 04 23
(186) 2021 04 23
(732) SCHERING-PLOUGH LTD, Weystrasse 20, P.O. Box CH 6000 Lucerne 6, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ВИКОРЕН

(531) 28.5
(561) VIKOREN
(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **44352**
(156) 2011 04 11
(210) 2001 0743
(220) 2001 04 23
(186) 2021 04 23
(732) SCHERING-PLOUGH LTD, Weystrasse 20, P.O. Box CH 6000 Lucerne 6, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

VIKORENE

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **44369**
(156) 2011 04 18
(210) 2001 1013
(220) 2001 05 22
(186) 2021 05 22
(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)

Boso

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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) **44413**
(156) 2011 04 20
(210) 2001 0972
(220) 2001 05 18
(186) 2021 05 18
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „LITFORINA“, Algirdo g. 14, LT-35245 Panevėžys, LT
(540)



(531) 5.1, 27.1, 27.3, 29.1
(591) balta, žalia.
(511)

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

---

(111) **44417**
(156) 2011 04 18
(210) 2001 0985
(220) 2001 05 21
(186) 2021 05 21
(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)



(531) 7.1, 9.1, 25.1, 27.1, 29.1
(591) juoda, balta, pilka, aukso, sidabro, raudona.
(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) **44418**
(156) 2011 04 18
(210) 2001 0986
(220) 2001 05 21
(186) 2021 05 21
(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)



(531) 9.1, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **44458**
(156) 2011 04 08
(210) 2001 0569
(220) 2001 03 29
(186) 2021 03 29
(732) UAB „ALIVDARA“, Žaslių g. 16, LT-56114 Kaišiadorys, 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) raudona, pilka.
(511)
35 dokumentų dauginimas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinės informacijos agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **44486**
(156) 2011 04 08
(210) 2001 0820
(220) 2001 05 01
(186) 2021 05 01
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MANTINGA“, Stoties g. 51, LT-68261 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CIABATTA

(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) **44487**
(156) 2011 04 08
(210) 2001 0821
(220) 2001 05 01
(186) 2021 05 01
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MANTINGA“, Stoties g. 51, LT-68261 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KAIZERIO

(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) **44525**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 0646
(220) 2001 04 11
(186) 2021 04 11
(732) BALKANPHARMA TROYAN AD, 1, Krairechna Str., Troyan 5600, BG
BALKANPHARMA DUPNITSA AD, 3, Samokovsko Chaussee str., Dupnitsa 2600, BG
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

ALMAGEL

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **44534**
(156) 2011 04 06
(210) 2001 0819
(220) 2001 04 30
(186) 2021 04 30
(732) SUNDANCE ENTERPRISES, INC, a Utah Corporation, 3000 North University Avenue, Suite 250 Provo, Utah 84604, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUNDANCE CHANNEL

(511)
41 pramogos, televizijos programų rengimas, kino filmų kūrimas ir gaminimas, tiesioginių laidų rengimas, pramoginių renginių (šou) kūrimas, televizijos pramoginės laidos, videofilmų gamyba.

---

(111) **44535**
(156) 2011 04 06
(210) 2001 1056
(220) 2001 05 28
(186) 2021 05 28
(732) KABUSHIKI KAISHA MAKITA, trading as Makita Corporation, 11-8, 3-Chome, Sumiyoshi-cho Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(540)

maktec

(531) 27.5
(511)
7 elektriniai įtaisai (su autonominiu maitinimu), būtent: juostiniai pjūklai, šlifavimo staklės, smulkintuvai, orpūtės, kūjai, grandininiai pjūklai, diskiniai pjūklai, anglies šepetėliai, automatiniai išjungėjai, pjovimo mašinos, grąžtai, žolės žirklės, kalimo gręžtuvai, gręžimo kaltai, gyvatvorės genėtuvai (mašinos), kalimo atsuktuvai, kalimo veržliarakčiai, pjūkleliai (mašinos), vejapjovės, skysčių maišyklės, pjūklai su nuosklemba, kraštą iškarpančios žirklės, smūginiai grąžtai ir betono laužtuvai, drožimo staklės, poliravimo staklės, grįžtamojo slenkamojo judėjimo pjūklai, rotaciniai plaktukai, fasoninio frezavimo ir profiliavimo staklės, atsuktuvai, žirklės, segtuvai, dulkių siurbliai, veržlių raktai, betono mišinio sutankinimo vibratoriai, siurbliai; visų minėtų prekių dalys ir detalės, nepriskirtos prie kitų klasių; medžio apdirbimo mašinos, būtent: juostiniai pjūklai, leistuvai, obliavimo ir drožimo staklės, staliniai pjūklai; visų minėtų prekių dalys ir detalės, nepriskirtos prie kitų klasių; apdirbimo mašinos, būtent: grandininės skylių kalimo staklės, ritininiai konvejeriai, dygiapjovės staklės; visų minėtų prekių dalys ir detalės, nepriskirtos prie kitų klasių; mašinos su jėgos benzininėmis pavaromis, būtent: orpūtės, grandininiai pjūklai, pjovimo mašinos, žolės žirklės, gyvatvorės genėtuvai, siurbliai; visų minėtų prekių dalys ir detalės, nepriskirtos prie kitų klasių; pneumatinės mašinos, būtent: oriniai kompresoriai, orinės vinių kalimo mašinos, oriniai segtuvai; visų minėtų prekių dalys ir detalės, nepriskirtos prie kitų klasių; elektriniai generatoriai su benzininėmis pavaromis, kilnojamieji elektriniai generatoriai su benzininėmis pavaromis, jų dalys ir detalės.

---

(111) **44544**
(156) 2011 04 21
(210) 2001 1446
(220) 2001 07 20
(186) 2021 07 20
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

COLGATE MASSAGER

(511)
21 dantų šepetukai.

---

(111) **44590**
(156) 2011 04 18
(210) 2001 1040
(220) 2001 05 25
(186) 2021 05 25
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 9.1, 26.3, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
30 konditerijos gaminiai; ledai; padažai; ledas.

---

(111) **44614**
(156) 2011 04 18
(210) 2001 1207
(220) 2001 06 14
(186) 2021 06 14
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 25.5, 27.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **44639**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 0956
(220) 2001 05 17
(186) 2021 05 17
(732) BALKANPHARMA DUPNITSA AD, 3, Samokovsko Chaussee Str., BG-2600 Dupnitsa, BG
SOPHARMA AD, 16, Iliensko Chaussee str., 1220 Sofia, BG
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

BISALAX

(511)
5 vidurius paleidžiantys vaistai (žmonių reikmėms).

---

(111) **44665**
(156) 2011 04 08
(210) 2001 0561
(220) 2001 03 28
(186) 2021 03 28
(732) UAB „EDAMA“, Ligoninės g. 7-10, LT-01134 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.5
(511)
42 viešbučiai, viešbučių rezervavimas, aprūpinimas viešbučių būstu, laikinas būsto rezervavimas, laikinas apgyvendinimas, aprūpinimas maistu ir gėrimais, restoranai, kavinės.

---

(111) **44683**
(156) 2011 04 21
(210) 2001 1497
(220) 2001 07 31
(186) 2021 07 31
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

MOTION

(511)
21 dantų šepetukai.

---

(111) **44727**
(156) 2011 04 21
(210) 2001 1994
(220) 2001 10 25
(186) 2021 10 25
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

SPEED STICK LIGHTNING

(511)

3 dezodorantai ir priemonės nuo prakaitavimo.

(310)(320)(330) 78/052.665, 2001 03 12, US

---

(111) **44737**
(156) 2011 04 06
(210) 2001 1028
(220) 2001 05 24
(186) 2021 05 24
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ACTIVE FIT

(511)

16 vienkartiniai vaikiški vystyklai bei įklotai iš popieriaus ir/ar celiuliozės.

---

(111) **44751**
(156) 2011 04 11
(210) 2001 1243
(220) 2001 06 21
(186) 2021 06 21
(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)

ECENZE

(511)

5 farmaciniai preparatai epilepsijai gydyti.

---

(111) **44858**
(156) 2011 04 21
(210) 2001 1618
(220) 2001 08 22
(186) 2021 08 22
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

COLGATE TRIPLE ACTION

(511)

21 dantų šepetukai.

---

(111) **44941**
(156) 2011 04 06
(210) 2001 1007
(220) 2001 05 22
(186) 2021 05 22
(732) POLMOS ZYRARDOW SPOLKA Z O.O, ul. Mickiewicza 1-3, 96-300 Zyrardow, PL
(540)

BELVEDERE

(511)

21 buteliai.
33 degtinė.

---

(111) **44965**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 1417
(220) 2001 07 16
(186) 2021 07 16
(732) NINTENDO CO, LTD, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



PIKACHU

(531) 3.5
(511)

9 televiziniai žaidimų aparatai, atminties laikmenos (kasetės) rankiniams žaidimams, atminties laikmenos (kasetės) televizinių žaidimų rinkiniams, diskai, įskaitant magnetinius ir optinius diskus (televizinių žaidimų rinkiniams), videožaidimų aparatai, skirti namų ir verslo reikmėms; pramogų aparatai, tikrinimo (kontrolės) įrenginiai, skirti minėtiems žaidimų rinkiniams ir aparatams; valdymo įrenginiai (vairasvirtės), skirti minėtų žaidimų įrenginiams ir aparatams; kompiuterių programos, atminties laikmenos (kasetės), diskai (įskaitant magnetinius diskus, optinius-magnetinius diskus ir optinius diskus), lankstieji diskai, integrinių grandinių kortos, elektroninės grandinės, mikroschemos, puslaidininkių atminties įrenginiai, magnetinės juostos, magnetinės kortos, kasetės, duomenų laikmenos su įrašytomis kompiuterių programomis; garso ir vaizdo įrašymo įrenginiai (įskaitant garso ir vaizdo kompaktinius diskus), žingsniamačiai ir nuvažiuoto atstumo matavimo įrenginiai, prekybos automatai, televizijos

imtuvai (aparatai), audio- ir/ar videosignalų įrašymo ir/ar atgaminimo aparatai, kilnojami audio- ir/ar videoįrašymo ir/ar atgaminimo aparatai; ekrano apsaugos įrenginiai ir kompiuterinės programos; visų minėtų prekių dalys ir detalės.

16 spaudiniai (įskaitant žurnalus, laikraščius, knygas, katalogus, bukletus ir brošiūras); lošiamosios kortos (įskaitant tradicines lošiamąsias kortas ir japoniškas lošiamąsias kortas); prekybinės kortelės, popierius, popierinė konteineriai, raštinės reikmenys, kaligrafijos (rašymo) ir piešimo reikmenys, popierinės staltiesėlės, popierinės servetėlės ir popierinės juostos (kaspinai), popierinės vėliavėlės, popierinės nosinaitės, fotografijos, pastos ir klijai, skirti raštinės ir buities reikmėms; dauginimo aparatai, maisto produktų vyniojimo plėvelė (buities reikmėms), siuvimo modeliai, drabužių siuvimo modeliai, popieriniai kūdikių vystyklai, popieriniai reikmenys (popieriaus darbų reikmenys), lipnios etiketės ir/ar etiketės, skirtos įrašams ar piešiniams (laminuotieji spaudai); fotografijų stovai, adresavimo mašinos, spausdinimo raštinės reikmenys, rašalinės spausdintuvų juostos, popieriaus segtuvai (kontoros reikmėms), piešimo ir braižymo instrumentai ir medžiagos, dailininkų teptukai, rašomosios mašinėlės, popieriaus pjaustymo ir karpymo žirklės, antspaudavimo vaškas, kambariniai akvariumai ir jų reikmenys.

28 žaidimai (rankiniai), žaisliukai, lėlės, žaidimai ir žaislai, japoniškų stalo žaidimų reikmenys, šachmatai, japoniški šachmatai, fokusų (pokštų) rodymo aparatai, mahjongas (kiniškas žaidimas), sporto ir gimnastikos prekės, žvejybos reikmenys; visų minėtų prekių dalys ir reikmenys.

---

(111) **44966**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1418
(220) 2001 07 16
(186) 2021 07 16
(732) ZENTIVA AS, Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec, SK
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BRONCHOSAN

(511)

1 chemijos produktai, naudojami mokslo reikmėms; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos.

3 kosmetika, gydomasis muilas, parfumerija, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos; pudra.

5 cheminiai preparatai (medicinos, higienos ir farmacijos reikmėms); vaistai (žmonių reikmėms); farmacijos ir veterinarijos preparatai; dietiniai produktai (vaikams ir ligoniams); organoterapiniai preparatai; vakcinos ir serumai; kraujo preparatai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo preparatai; priešinfekciniai preparatai; kenkėjų ir piktžolių naikinimo preparatai; stiprinamieji preparatai (vaistai) ir dietiniai produktai.

---

(111) **44967**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1419
(220) 2001 07 16
(186) 2021 07 16
(732) ZENTIVA AS, Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec, SK
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DILCEREN

(511)

1 chemijos produktai, naudojami mokslo reikmėms; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos.

3 kosmetika, gydomasis muilas, parfumerija, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos; pudra.

---

(111) **44977**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1678
(220) 2001 09 03
(186) 2021 09 03
(732) BALKANPHARMA DUPNITSA AD, 3, Samokovsko Chaussee Str., BG-2600 Dupnitsa, BG
SOPHARMA AD, 16, Iliensko Chaussee str., 1220 Sofia, BG
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

SPASMALGON

(511)

5 farmaciniai preparatai.

(310)(320)(330) M/01175, 2001 03 15, RO

---

(111) **44991**
(156) 2011 04 06
(210) 2001 1238
(220) 2001 06 19
(186) 2021 06 19
(732) MEDANA PHARMA SPOLKA AKCYJNA, ul. Wladyslawa Lokietka 10, 98-200 Sieradz, PL
(540)

AQUADETRIM

(511)

5 farmaciniai preparatai.

(310)(320)(330) Z 236399, 2001 05 31, PL

---

(111) **45018**
(156) 2011 04 20
(210) 2001 1593
(220) 2001 08 20
(186) 2021 08 20
(732) MOSCOW - EFES BREWERY, CJSC, Podolskikh Kursantov str., 15B, 117546, Moscow, RU
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

СОКОЛ

(531) 28.5
(561) SOKOL
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **45019**
(156) 2011 04 20
(210) 2001 1594
(220) 2001 08 20
(186) 2021 08 20
(732) MOSCOW - EFES BREWERY, CJSC, Podolskikh Kursantov str., 15B, 117546, Moscow, RU
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

SOKOL

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **45036**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1627
(220) 2001 08 23
(186) 2021 08 23
(732) BALKANPHARMA DUPNITSA AD, 3, Samokovsko Chaussee Str., BG-2600 Dupnitsa, BG
SOPHARMA AD, 16, Iliensko Chaussee str., 1220 Sofia, BG
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

БИЗАЛАКС

(531) 28.5
(561) BIZALAKS
(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **45040**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1636
(220) 2001 08 27
(186) 2021 08 27
(732) BALKANPHARMA TROYAN AD, 1, Krayrechna str., BG-5600 Troyan, BG
(540)

Tocopharm

(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) EE010701, 2001 04 16, TN

---

(111) **45043**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1639
(220) 2001 08 27
(186) 2021 08 27
(732) BALKANPHARMA DUPNITSA AD, 3, Samokovsko Chaussee Str., BG-2600 Dupnitsa, BG
SOPHARMA AD, 16, Iliensko Chaussee str., 1220 Sofia, BG
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

FURANTHRIL

(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) M200101177, 2001 03 15, RO

---

(111) **45078**
(156) 2011 04 01
(210) 2001 0834
(220) 2001 05 02
(186) 2021 05 02
(732) STIEFEL LABORATORIES, INC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

WARTEC

(511)
5 farmaciniai preparatai kondilomų (venerinės kilmės smailiagalės karpos) gydymui.

---

(111) **45100**
(156) 2011 04 11
(210) 2001 1444
(220) 2001 07 20
(186) 2021 07 20
(732) ANGELĖS GRAŽULIENĖS ĮMONĖ, Pamėnkalnio g. 3-2, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MADOS DVELKSMAS

(511)
35 verslo informacija, verslo specialistų konsultacijos, mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklama, reklaminių skelbimų platinimas, reklamos vietų nuoma, rinkos nagrinėjimas, prekių rodymas, verslo organizavimo konsultacijos, verslo tyrimai; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **45152**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1548
(220) 2001 08 10
(186) 2021 08 10
(732) BALKANPHARMA DUPNITSA AD, 3, Samokovsko Chaussee Str., BG-2600 Dupnitsa, BG
SOPHARMA AD, 16, Iliensko Chaussee str., 1220 Sofia, BG
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

FELORAN

(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) EE010709, 2001 04 16, TN

---

(111) **45162**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0654
(220) 2001 04 12
(186) 2021 04 12
(732) T.ROWE PRICE GROUP, INC, 100 East Pratt Street, Baltimore, Maryland 21202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

T. ROWE PRICE

(511)
36 kapitalo investavimas, finansavimo paslaugos, investavimo tarpininkavimas, maklerių veikla, aktyvų, turto ir lėšų valdymas ir finansinės operacijos, finansinė informacija ir konsultacijos; investavimo, investavimo tarpininkavimo, maklerių veiklos, aktyvų, turto ir lėšų valdymo ir finansinių operacijų paslaugos, vykdomos elektroniniu būdu per pasaulinį kompiuterinį tinklą.

---

(111) **45163**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0656
(220) 2001 04 12
(186) 2021 04 12
(732) T.ROWE PRICE GROUP, INC, 100 East Pratt Street, Baltimore, Maryland 21202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4
(511)
36 kapitalo investavimas, finansavimo paslaugos, investavimo tarpininkavimas, maklerių veikla, aktyvų, turto ir lėšų valdymas ir finansinės operacijos, finansinė informacija ir konsultacijos; investavimo, investavimo tarpininkavimo, maklerių veiklos, aktyvų, turto ir lėšų valdymo ir finansinių operacijų paslaugos, vykdomos elektroniniu būdu per pasaulinį kompiuterinį tinklą.

---

(111) **45164**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0657
(220) 2001 04 12
(186) 2021 04 12
(732) T.ROWE PRICE GROUP, INC, 100 East Pratt Street, Baltimore, Maryland 21202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 27.5

(511)

36 kapitalo investavimas, finansavimo paslaugos, investavimo tarpininkavimas, maklerių veikla, aktyvų, turto ir lėšų valdymas ir finansinės operacijos, finansinė informacija ir konsultacijos; investavimo, investavimo tarpininkavimo, maklerių veiklos, aktyvų, turto ir lėšų valdymo ir finansinių operacijų paslaugos, vykdomos elektroniniu būdu per pasaulinį kompiuterinį tinklą.

---

(111) **45228**

(156) 2011 04 18

(210) 2001 1767

(220) 2001 09 18

(186) 2021 09 18

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 25.7, 27.5

(511)

30 konditerijos gaminiai; ledas; valgomieji ledai; padažai (uždarai).

---

(111) **45248**

(156) 2011 04 21

(210) 2001 1676

(220) 2001 08 31

(186) 2021 08 31

(732) CHURCH AND DWIGHT CO, INC, 469 N.Harrison Street, Princeton, New Jersey 08540, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SPINBRUSH

(511)

3 burnos ertmės, dantų, dantenų priežiūros ir higienos preparatai, tarp jų skalavimo preparatai ir tirpalai su fluoru ir be jo (ne medicinos reikmėms); dantų valymo preparatai, tarp jų dantų milteliai, dantų pastos; burnos gaivikliai; gelio pavidalo dantų pasta su fluoru ir be jo (ne medicinos reikmėms); dantų protezų, apkabų, dirbtinių dantų, dantų tiltelių poliravimo ir valymo medžiagos.

5 medicininiai preparatai gerklės priežiūrai ir higienai; burnos ertmės, dantų ir dantenų medicininiai ir higienos preparatai, tarp jų skalavimo preparatai (apsaugantys dantis nuo dantų akmenų ir ėduonies); diagnostinės dantų akmenų dažymo tabletės (medicinos reikmėms); gydomieji dantų geliai, tarp jų gelis su fluoru ir burnos ertmės skalavimo tirpalai su fluoru; dantų ir dantenų profilaktinio gydymo preparatai; kramtomosios tabletės ir kramtomoji guma (medicinos reikmėms); dirbtinių dantų, dantų protezų, apkabų, dantų tiltelių dezinfekuojantys preparatai (higienos reikmėms); dirbtinių dantų protezų lipalai ir klijai; dantų mastikos.

21 dantų šepetukai; elektriniai dantų šepetukai; šepečių medžiagos; dantų protezų rankiniai valymo įrenginiai (ultragarsiniai); rankiniai valymo įrenginiai ir reikmenys; šepečiai; laikikliai ir dalytuvai, nepriskirti prie kitų klasių.

(310)(320)(330) 2122836, 2001 03 09, EM

---

(111) **45283**

(156) 2011 04 06

(210) 2001 1918

(220) 2001 10 10

(186) 2021 10 10

(732) UAB „VALENTIS“, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

Kontratusinas

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai.

---

(111) **45284**

(156) 2011 04 06

(210) 2001 1919

(220) 2001 10 10

(186) 2021 10 10

(732) UAB „VALENTIS“, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

Tetratusinas

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai.

---

(111) **45313**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0809
(220) 2001 04 30
(186) 2021 04 30
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 24.1, 25.1
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **45338**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 0906
(220) 2001 05 14
(186) 2021 05 14
(732) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED, 3 Grand Canal Plaza, Upper Grande Canal Street, Dublin 4, IE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
9 kompiuterių programinė įranga (skirta universaliojo kompiuterio ir klientų/tarnybinio procesoriaus taikomųjų programų projektavimui, instaliavimui ir vykdymui, verslo finansinių, gamybos ir prekybos funkcijų integravimui, vartotojų paslaugų ir verslo pagalbos funkcijų vadybai).
16 brošiūros, knygos, informaciniai biuleteniai, bukletai, ataskaitos, pranešimai, laikraščiai, žurnalai, vadovėliai ir žinynai (verslo vadybos, informacinės technologijos ir kompiuterizuoto informacijos dorojimo klausimais).
35 verslo vadybos konsultacijos; verslo konsultacijos; verslo procesų vadyba ir konsultacijos; verslo rinkotyros konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas, būtent kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos tiekimas (kitiems); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; informacija verslo vadybos, verslo konsultacijų ir finansų klausimais; projektų vadyba (informacinių sistemų projektavimo, specifikacijų, tiekimo, įrengimų ir įrengimo klausimais); verslo įsigijimo konsultacijos; verslo operacijų įvertinimas; verslo ir rinkos tyrimų vykdymas; verslo informacija (verslo kaitos vadybos, verslo procesų vadybos, verslo strategijos vadybos ir planavimo, ir verslo technologijų klausimais); verslo vadybos planavimas; verslo apsijungimo konsultacijos; verslo tinklinis sujungimas/plėtojimas tinkliniu principu; verslo tyrimų ir apklausų vykdymas; verslo priežiūra; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; ekonominis prognozavimas ir analizė; personalo vadybos konsultacijos; verslo ataskaitų ruošimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); informacija verslo konsultacijų klausimais; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, visuomenės informacija (informacinių technologijų, kompiuterių ir kompiuterių sistemų klausimais).
36 finansinė veikla; piniginės operacijos; finansavimo paslaugos, jungtinio kapitalo finansavimas; analizės paslaugos, būtent rinkos analizė ir finansinė analizė; finansinės tarpininkavimo paslaugos.
37 kompiuterių, kompiuterių sistemų, kompiuterių tinklų ir kompiuterių aparatinės įrangos įtaisymo, įrengimo, instaliacijos, priežiūros ir taisymo (remonto) paslaugos.
41 švietimas, būtent kursų, seminarų, darbo grupių ir klasių rengimas ir mokymas, profesinis mokymas ir rengimas (kompiuterių programinės įrangos vystymo, tobulinimo ir įdiegimo klausimais, kompiuterių programinės įrangos panaudojimo, verslo ir verslo operacijų klausimais) ir susijusios mokymo medžiagos platinimas; švietimo medžiagos kitiems kūrimas ir tobulinimas (kompiuterių programinės įrangos vystymo, tobulinimo, įdiegimo ir panaudojimo, verslo ir verslo operacijų klausimais); konferencijų (susijusių su verslu ir verslo vadyba) rengimas ir vedimas; švietimo informacija (informacinių technologijų, kompiuterių ir kompiuterių sistemų klausimais).
42 konsultacijos (kompiuterių, kompiuterių sistemų ir kompiuterių sistemų kūrimo, projektavimo klausimais); kompiuterių sistemų projektavimas kitiems; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma (verslo konsultavimo, informacinių technologijų, kompiuterių ir kompiuterių sistemų klausimais); informacinių technologijų konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas kitiems; kompiuterinių svetainių projektavimas; kompiuterių programinės įrangos instaliavimas, įranga, techninė priežiūra ir redagavimas, taisymas ir kompiuterių įrangos atnaujinimas.
(310)(320)(330) 0977806, 2000 11 24, BX

---

(111) **45357**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1608
(220) 2001 08 21
(186) 2021 08 21
(732) BALKANPHARMA DUPNITSA AD, 3, Samokovsko Chaussee Str., 2600-Dupnitsa, BG
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

PHEZAM

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **45358**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1609
(220) 2001 08 21
(186) 2021 08 21
(732) SOPHARMA AD, 16, Iliensko Chaussee str., 1220 Sofia, BG
BALKANPHARMA DUPNITSA AD, 3, Samokovsko Chaussee Str., BG-2600 Dupnitsa, BG
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

ISODINIT

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **45359**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1610
(220) 2001 08 21
(186) 2021 08 21
(732) BALKANPHARMA DUPNITSA AD, 3, Samokovsko Chaussee Str., 2600-Dupnitsa, BG
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EFISOL

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **45364**
(156) 2011 04 20
(210) 2001 1284
(220) 2001 06 26
(186) 2021 06 26
(732) DIAGEO IRELAND, St. James's Gate, Dublin 8, IE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

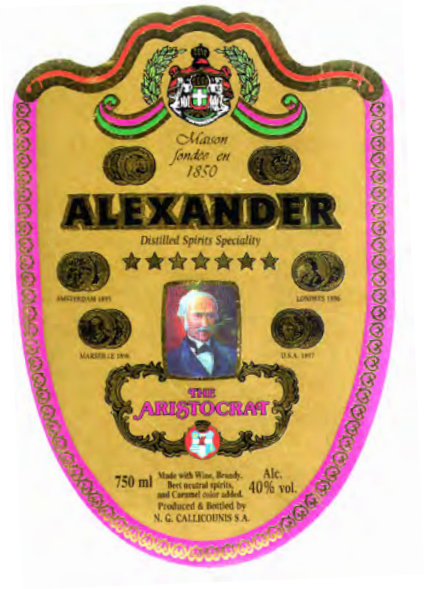
GUINNESS

(511)

32 alus, elis, porteris, porteris (stiprus); dealkoholizuoti gėrimai, gaivieji gėrimai, mineralinis ir gazuotas vanduo, gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **45387**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0795
(220) 2001 04 30
(186) 2021 04 30
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 2.1, 24.1, 24.5, 25.1, 27.5, 29.1
(526) medaliai, portretas, žvaigždutės
(591) aukso, violetinė, žalia, raudona, ruda, juoda, rudai geltona.
(511)

33 brendis, distiliuoti gėrimai, spiritiniai gėrimai, svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **45388**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0796
(220) 2001 04 30
(186) 2021 04 30
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 24.1, 24.5, 25.1, 27.5, 29.1
(526) Medaliai
(591) žalia, rudai geltona, aukso, ruda, raudona, balta, juoda.
(561) GNISION KALLIKOYNH N.G.KALLIKOYNH
(511)
33 graikiškas brendis, distiliuoti gėrimai, spiritiniai gėrimai, svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **45389**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0797
(220) 2001 04 30
(186) 2021 04 30
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 24.9, 25.1, 25.7, 27.5, 29.1
(591) raudona, bronzos, juoda.
(511)
33 vengriškas vynas (kahoras).

---

(111) **45390**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0798
(220) 2001 04 30
(186) 2021 04 30
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, raudona, bronzos, aukso.
(511)
33 vengriškas vynas (kahoras).

---

(111) **45393**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0801
(220) 2001 04 30
(186) 2021 04 30
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 24.1, 25.1, 27.5
(511)
33 bulgariški svaigieji gėrimai, būtent vynas.

---

(111) **45398**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0806
(220) 2001 04 30
(186) 2021 04 30
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 24.1, 24.5, 25.1, 27.5
(526) Medaliai
(561) GNISION KALIKOYNH N.G.KALIKOYNH
(511)
33 graikiški distiliuoti gėrimai, spiritiniai gėrimai, svaigieji gėrimai, būtent brendis.

---

(111) **45399**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0807
(220) 2001 04 30
(186) 2021 04 30
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 5.13, 24.1, 24.5, 25.1, 27.5
(526) Medaliai
(561) GNISION KALIKOYNH N.G.KALIKOYNH
(511)
33 graikiški distiliuoti gėrimai, spiritiniai gėrimai, svaigieji gėrimai, būtent brendis.

---

(111) **45419**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0666
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)

POSEIDON

(511)
33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45422**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0670
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)

ARABESQUE

(511)
33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45424**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0674
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)

APOLLON

(511)
33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45441**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1985
(220) 2001 10 23
(186) 2021 10 23
(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)

UOSTO

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **45465**
(156) 2011 04 21
(210) 2001 1069
(220) 2001 05 30
(186) 2021 05 30
(732) CNH GLOBAL NV, World Trade Center Amsterdam Airport, Schiphol Boulevard 217, 1118 BH Schiphol Airport, Amsterdam, NL
(540)

CNH

(511)

7 žemės ūkio mašinos, inventorius bei padargai (išskyrus rankinius); žemės ūkio derliaus nuėmimo įrenginiai, tarp jų apvalieji ir stačiakampiai šieno presai, spudulų krovimo įrenginiai, kombainų pjaunamosios, smulkinamosios šienapjovės, pašarų apipūtimo įrenginiai, pašarų trupintuvai ir smulkintuvai, pašarų maišytuvai, šienapjovės ir javapjovės, šieno traiškytuvai, grėbiamosios mašinos su pradalgine pastūma, grėbiamųjų mašinų rotaciniai grėbliai, šieno vartytuvai, pradalginės javapjovės ir pradalginiai vartytuvai, plūgai, žemės dirbimo mašinos, grūdų sėjamosios, augalų persodinimo ir sodinimo mašinos, kultivatoriai, akėčios, žemės ūkio mašinų dyzeliniai varikliai ir jų atsarginės dalys, įrenginiai statybos reikmėms (nepriskirti prie kitų klasių), žemės kasimo mašinos, miško ruošos įrenginiai, būtent: kabelių tiesimo mašinos ir kabelių klotuvai, griovių ir tranšėjų kasimo mašinos, pakrovimo žiauninis griebtuvas (montuojamas ant traktoriaus), ekskavatoriai, tarp jų vienakaušiai ekskavatoriai su atbuliniu kastuvu, buldozeriai, pakrovimo mašinos ir įrenginiai bei transporteriai, varikliai ir jų dalys; pavaros (jėgos ir transmisijos) mašinoms, pavarų dėžės (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms) ir jų dalys; traktorių variklių, tarp jų dyzelinių, dalys; pakrovimo ir iškrovimo bei medžiagų apdirbimo įrenginiai, tarp jų organinių trąšų barstytuvai, spudulų perstūmimo ir perkėlimo įrenginiai, mineralinių trąšų įterpimo ir išbarstymo mašinos ir jų atsarginės dalys.

12 žemės ūkio ir pramoniniai traktoriai, bei jų dalys; traktorių dyzeliniai varikliai, traktoriai su krautuvais, savaeigės derliaus nuėmimo mašinos, tarp jų kombainai; krovininiai spudulų ir ryšulių vagonai, antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės ir jų dalys.

---

(111) **45466**
(156) 2011 04 21
(210) 2001 1070
(220) 2001 05 30
(186) 2021 05 30
(732) CNH GLOBAL NV, World Trade Center Amsterdam Airport, Schiphol Boulevard 217, 1118 BH Schiphol Airport, Amsterdam, NL
(540)



(531) 25.7, 26.4, 27.5
(511)

7 žemės ūkio mašinos, inventorius bei padargai (išskyrus rankinius); žemės ūkio derliaus nuėmimo įrenginiai, tarp jų apvalieji ir stačiakampiai šieno presai, spudulų krovimo įrenginiai, kombainų pjaunamosios, smulkinamosios šienapjovės, pašarų apipūtimo įrenginiai, pašarų trupintuvai ir smulkintuvai, pašarų maišytuvai, šienapjovės ir javapjovės, šieno traiškytuvai, grėbiamosios mašinos su pradalgine pastūma, grėbiamųjų mašinų rotaciniai grėbliai, šieno vartytuvai, pradalginės javapjovės ir pradalginiai vartytuvai, plūgai, žemės dirbimo mašinos, grūdų sėjamosios, augalų persodinimo ir sodinimo mašinos, kultivatoriai, akėčios, žemės ūkio mašinų dyzeliniai varikliai ir jų atsarginės dalys, įrenginiai statybos reikmėms (nepriskirti prie kitų klasių), žemės kasimo mašinos, miško ruošos įrenginiai, būtent: kabelių tiesimo mašinos ir kabelių klotuvai, griovių ir tranšėjų kasimo mašinos, pakrovimo žiauninis griebtuvas (montuojamas ant traktoriaus), ekskavatoriai, tarp jų vienakaušiai ekskavatoriai su atbuliniu kastuvu, buldozeriai, pakrovimo mašinos ir įrenginiai bei transporteriai, varikliai ir jų dalys; pavaros (jėgos ir transmisijos) mašinoms, pavarų dėžės (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms) ir jų dalys; traktorių variklių, tarp jų dyzelinių, dalys; pakrovimo ir iškrovimo bei medžiagų apdirbimo įrenginiai, tarp jų organinių trąšų barstytuvai, spudulų perstūmimo ir perkėlimo įrenginiai, mineralinių trąšų įterpimo ir išbarstymo mašinos ir jų atsarginės dalys.

12 žemės ūkio ir pramoniniai traktoriai, bei jų dalys; traktorių dyzeliniai varikliai, traktoriai su krautuvais, savaeigės derliaus nuėmimo mašinos, tarp jų kombainai; krovininiai spudulų ir ryšulių vagonai, antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės ir jų dalys.

---

(111) **45513**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0672
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)

БЕЛЫЙ МОНАХ

(531) 28.5
(561) BELYJ MONACH
(511)
33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45514**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0673
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)

ЧЁРНЫЙ МОНАХ

(531) 28.5
(561) CHIORNYJ MONACH
(511)
33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45515**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0676
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)

БЛАГОВЕСТ

(531) 28.5
(561) BLAGOVEST
(511)
33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45518**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0681
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)

SPARTAKS

(511)
33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45519**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0682
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)

MERKURY

(511)
33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai;

spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45524**
(156) 2011 04 20
(210) 2001 0690
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) TEQUILA SAUZA, S. DE R.L. DE C.V., Avenida Vallarta 6503, Interior 49, Colonia Ciudad Granja, C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, MX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SAUZA GOLD

(511)

33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45527**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0694
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)

ROYAL MADELEINE

(511)

33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45659**
(156) 2011 04 21
(210) 2001 2259
(220) 2001 12 12
(186) 2021 12 12
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ACTIVE CLEAN

(511)

21 dantų šepetukai.

(310)(320)(330) 78/070966, 2001 06 26, US

---

(111) **45783**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 1935
(220) 2001 10 12
(186) 2021 10 12
(732) BALKANPHARMA TROYAN AD, 1, Krayrechna str., 5600-Troyan, BG
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GERITAMIN

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **45831**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 0811
(220) 2001 04 30
(186) 2021 04 30
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 25.1, 28.5
(561) BELYJ MONACH
(566) BALTASIS VIENUOLIS
(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **45857**
(156) 2011 04 06
(210) 2001 0688
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BEEFEATER

(511)
33 anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (likeriai, spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kiurasao; kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai vaisių ekstraktai; svaigieji vaisių gėrimai; vynas; viskis; vyšnių degtinė.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45859**
(156) 2011 04 11
(210) 2001 0692
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) KAHLUA AG, c/o Testatoris AG, Topferstrasse 5, 6004 Lucerne, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KAHLUA

(511)
33 likeriai, spiritiniai gėrimai, svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **45883**
(156) 2011 04 19
(210) 2001 0663
(220) 2001 04 13
(186) 2021 04 13
(732) EMERSON ELECTRIC CO, MISSOURI CORPORATION, 8000 West Florissant Avenue, St.Louis, Missouri 63136, US
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4
(511)
1 klijai pramonės reikmėms.
3 valymo, poliravimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; valikliai (sausi); klijai kosmetikos reikmėms.
4 tepalai.
6 metalinės kopėčios ir atramos; metaliniai skysčio sunaudojimo kontrolės vožtuvai; metaliniai įdėklai (flanginiai), raktai, užveržimo žiedai, ratų ir kiti kaiščiai, raktų komplektai, raktų žiedai (paprastųjų metalų); metaliniai kronšteinai, metalinės štampuotos detalės, metaliniai darbastaliai su spaustuvais (varstotai), metalinės įrankių dėžės; metaliniai suvirinimo strypeliai; metaliniai gaminių sandėliavimo konteineriai su daug skyrių sandėliavimui, metalinės sandėliavimo įranga ir konstrukcijos bei metaliniai jų priedai (parduodami atskirai ir komplektuose); metalinės statybinės konstrukcijos, metalinės sandėliavimo ir paskirstymo konstrukcijos ir įtaisai; metalinės antenų atraminės konstrukcijos ir metaliniai jų priedai; metaliniai veržliarakčiai; metaliniai kabliai, kilpos, ąsos, skriemuliai (metaliniai), movos (metalinės vamzdžių); sukimo momento veržliarakčiai.
7 įvorės, žvaigždutės, grandininės pavaros; spaustuvai ir gręžimo presai bei stovai jiems; ratiniai transporteriai /juostos/ diržo trauktuvai; vamzdžių sriegimo mašinos; vožtuvai (mašinų dalys: vožtuvų rutuliai ir kūgiai /konusai); grandinių mechanizmų įranga; dujinio suvirinimo aparatai ir elektrinio suvirinimo mašinos; kondensatoriai ir kondensavimo įranga; variklių starteriai; mašinų pavaros; tarpinės / riebokšliai (mašinų dalys); dulkių siurbliai; sandarieji jungikliai; elektriniai prietaisai (nepriskirti prie kitų klasių), kintamos srovės generatoriai, kompresoriai, kompresorių terminalai, atliekų šalinimo mašinos ir jų dalys, atliekų presavimo mašinos ir jų dalys, sankabai (ne antžeminių transporto priemonių), stabdžių antdėklai (ne antžeminių transporto priemonių); konvejeriai (mašinos) movos; avariniai elektros generatoriai; frezavimo staklės, elektrinės valymo mašinos ir prietaisai; mechaninė purškimo įranga, mechaniniai tarpikliai, separatoriai (šlapiam ir sausam separavimui); elektriniai variklių starteriai; mechaniniai pjūklai/motopjūklai ir jų priedai;

elektrinės šlifavimo staklės; valymo smėlio srove prietaisai; tekinimo staklės; gręžimo staklės, jų presai ir priedai; medžio pjuvenų rinktuvai; riebalų šalinimo mašinos; elektriniai varikliai (ne antžeminių transporto priemonių) ir jų dalys; redukcinės pavaros; transmisijos; asinchroniniai (indukciniai) varikliai (ne antžeminių transporto priemonių); turbininių siurblių ašies atgalinės eigos ribotuvai; trapeciniai diržai; srovės generatoriai; diržinės pavaros; kumštiniai mechanizmai (mašinų dalys); agregatai su žingsnine pavara; elektriniai ventiliatoriai; elektros generatoriai; paskirstymo skydai (mašinų dalys); kėlimo įrenginiai, kėlikliai (suktuvai); keltuvai; skriemuliai, guoliai, guolių atramos, įveržimo įtaisai ir rėmai; atraminiai guoliai, guolių įdėklai, mašinų diržai, ritininių grandinių pavaros, variklių pagrindai, siurbliai (vandens); orapūtės; optinio pluošto poliravimo mašinos ir aparatai; valymo elektrinės mašinos ir prietaisai (patalpų valymo įrengimai); kėlimo įrenginiai.

8 grandinių montavimo instrumentai, spaustuvai, replės, sriegpjovės, rankiniai įrankiai, įskaitant santechniko įrankius ir padargai, bei jų priedai (pramoniniai, komerciniai ir buitiniai, nepriskirti prie kitų klasių).

9 alyvos bandymo ir tyrimo įranga, ultragarsinė suvirinimo, sujungimo stebėjimo (monitoringo) valymo ir tyrimo įranga; kokybės kontrolės instrumentai ir įranga; elektros energijos maitinimo blokai; elektriniai jungikliai, reguliatoriai ir jų dalys; elektriniai laiko apskaitos prietaisai ir termostatai; elektriniai rezistoriai; vožtuvai (nepriskirti prie kitų klasių); kontroliniai vožtuvai; elektromagnetiniai vožtuvai; indukcinio reguliavimo prietaisai; skysčio skaitikliai (sunaudojimo kontrolės prietaisai); elektrinių rezistorių elementai; uždegikliai; elektros reliniai transformatoriai; elektriniai reguliatoriai (šildymo, vėsinimo ir šaldymo); termostatai; elektromagnetiniai termostatų vožtuvai; kalibrai (matavimo įrankiai); terminalai (elektros hermetiški); pozicijos indikatoriai; skirstomosios lentos (elektra); kompiuterių programinė įranga; kompiuterių programinė įranga (duomenų bazių tvarkymui pastovios atminties diskuose); kondensatoriai, energijos reguliatoriai; elektriniai keitikliai (kontraktoriai); elektriniai reguliatoriai; automatiniai reguliatoriai; prietaisų reguliatoriai; reguliatoriai, naudojami šaldymui, šildymui, ventiliacijai ir oro kondicionavimui; elektros kolektoriai (duomenų); kompensaciniai subalansavimo analizatoriai; elektrinių matuoklių bandymo įranga; elektros tinklų įranga; elektros linijų įranga; elektros kabelių dėžutės ir korpusai; skirstomosios dėžutės; elektros kabelių jungiamosios dalys movos; elektros išjungėjai; elektros prailginimo laidai ir ritės; elektriniai aptvarai; elektros bandomosios ir kontrolinės stotys; kištukai ir lizdai (elektros jungtys); ištraukiamosios dėžutės (elektra); apšvietimo elektrodai; elektros išjungėjai ir balastiniai elektriniai rezistoriai; jungtys (elektra); ritės su elektros pavara; jungiamosios (išėjimo) dėžutės ir elektros jungikliai; elektros energijos/ galios kontrolės ritės; elektros kabelių jungiamosios movos; kompiuterių aparatinė ir programinė įranga, skirta dujų tekėjimo tikrinimui; šilumos reguliavimo aparatai (kondensatoriai ir sauso vėsinimo aparatai); infraraudonųjų spindulių termografijos kontrolės sistemos; diagnostikos ir analizės įranga; variklių ir mašinų valdymo bei stebėjimo įranga; elektriniai reguliatoriai (variklių perkrovos apsauga); galingumo stiprintuvai; elektros galios keitimo/transformavimo ir perdavimo įranga; tikrinimo sistemos (analizatoriai, prapūtimo sistemos, degimo kontrolės sistemos ir pneumatiniai energijos pozicionieriai), nuolatinio emisijos tikrinimo įranga; tikrinimo prietaisai (skysčio analizės sistemos); matavimo prietaisai (sunaudojimo) ir kontrolės prietaisai, skaitikliai ir reguliatoriai; skysčio lygio matavimo sistemos ir perdavimo įrenginiai; kalibravimo įrenginiai; tankio matavimo įranga; elektrinio grupinio valdymo pultai; apdirbimo proceso kontrolės įranga; nuotoliniai operacijų valdymo pultai; davikliai (greičio arba mokslo reikmėms), reguliatoriai ir indikatoriai; kompiuterių programinė įranga, skirta sistemų valdymui; elektrinės relės; kompiuterių programinė įranga, skirta automatizavimui; slėgio ir temperatūros reguliatoriai; judėjimo kontrolės prietaisai; elektroninės ir kumštinių mechanizmų valdomos indeksavimo pavaros; perkrovos ribotuvai ir apsaugos priemonės, elektros jėgainių įranga; temperatūros indikatoriai; termostatai; laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); elektriniai transformatoriai; vibracijos matavimo prietaisai; elektriniai suvirinimo aparatai naudojimui su mechanine įranga; elektromagnetiniai vožtuvai, tarp jų ir skysčių elektroniniai greičio reguliatoriai; akustinio ryšio įranga bei jos dalys (nepriskirtos prie kitų klasių); nenutrūkstamo energijos tiekimo įranga, galingumo reguliavimo įranga; elektros paskirstymo įranga; elektros jungikliai (perdavimo); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; adapteriai; elektros įkrovimo įtaisai; transformatoriai (galios keitimo/ transformavimo priemonės); telekomunikacijų kabeliai ir įranga; palydovinio ryšio įranga ir priedai, transformatoriai; elektriniai atstumo reguliatoriai ir jų dalys.

11 sanitariniai įrengimai; vandens ėmimo įrenginiai; elektriniai kaitinimo elementai ir elektriniai šildymo aparatai; oro valymo aparatai ir mašinos; vandens šildymo ir garų katilai; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai (komerciniam apšvietimui); ventiliatoriai ir oro kondicionavimo įrenginiai, skirti naudoti prekyboje, pramonėje ir žemės ūkyje; lubų ventiliatoriai; oro cirkuliavimo įranga; skysčio lygio reguliavimo vožtuvai; oro šildytuvai; kaitinimo elementai (dujų šildymo komerciniam ir pramoniniam naudojimui); vandens šildytuvai ir skirstytuvai; drėkintuvai; drėkinimo įranga; šaldymo skysčio ištekėjimo nustatymo įranga; elektrinio ir liuminescencinio apšvietimo elementai ir šviestuvai bei jų dalys; elektriniai šildytuvai ir jų komponentai; spinduliniai/radiaciniai šildytuvai ir jų komponentai; filtrai ir džiovinimo aparatai (naudojami skysčių džiovinimui ir dezaktyvavimui); vandens fontanų mazgai ir sudėtinės dalys.

17 izoliacinės medžiagos (pramoninei ir komercinei produkcijai, nepriskirtos prie kitų klasių); plastiko vamzdžiai, vamzdynai ir kanalai, tarpikliai.

20 metaliniai baldai; įranga sandėliavimui ir talpyklos (išskyrus metalines arba plytines) su daug skyrių sandėliavimui (tarp jų stovai/stelažai, lentynos, krepšiai su dangčiais, stalčiai, parduodami atskirai ir komplektuose); ne metalinės kopėčios, atramos ir darbastaliai; pastatų sandėlių ir vitrinų įranga (furnitūra) ir baldai bei biuro baldai.

36 komercinių paskolų ir paskolų maklerių paslaugos; finansinės paskolos (mokslui); finansavimo paslaugos.

37 pramoninio ir komercinio remonto bei techninio aptarnavimo paslaugos; antenų atraminių konstrukcijų statyba ir montavimas.

41 pramogos (laisvalaikio organizavimo paslaugos).

42 laboratorinių tyrimų paslaugos, susijusios su pramonės mechanizmais ir procesais; konsultavimo paslaugos tribologijos (trinties jėgų tyrimo) srityje; antenų atraminių konstrukcijų projektavimas.

(310)(320)(330) 76/146,750, 2000 10 13, US

---

(111) **45917**
(156) 2011 04 06
(210) 2001 2164
(220) 2001 11 26
(186) 2021 11 26
(732) A.SKROMOVO FIRMA „SKROMTAS“, S.Lozoraičio g.15, LT-53229 Garliava, Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.4, 29.1
(591) žalia, raudona, geltona, juoda, balta, pilka.
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago 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) **45944**
(156) 2011 04 01
(210) 2001 2281
(220) 2001 12 13
(186) 2021 12 13
(732) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, Rue de l’Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

INFANRIX HEXA

(511)

5 farmaciniai preparatai ir vaistai žmonėms; vakcinos.

---

(111) **45945**
(156) 2011 04 01
(210) 2001 2282
(220) 2001 12 13
(186) 2021 12 13
(732) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, Rue de l’Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

INFANRIX PENTA

(511)

5 farmaciniai preparatai ir vaistai žmonėms; vakcinos.

---

(111) **46139**
(156) 2011 04 13
(210) 2001 1003
(220) 2001 05 22
(186) 2021 05 22
(732) „RADMOR“ Spolka Akcyjna, ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia, PL
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 16.1, 29.1
(554) Erdvinis ženklas
(591) juoda, žalia.
(511)
9 radiotelefono aparatai.
(310)(320)(330) Z 234022, 2001 04 04, PL

---

(111) **6174**
(156) 2011 04 20
(210) 2001 0907
(220) 2001 05 14
(186) 2021 05 14
(732) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ORANGE

(511)
9 elektriniai ir elektroniniai komunikacijų ir telekomunikacijų aparatai, prietaisai ir įrenginiai; komunikacijų ir telekomunikacijų aparatai, prietaisai ir įrenginiai; elektriniai ir elektroniniai aparatai, prietaisai ir įrenginiai skirti duomenų dorojimui, suruošimui, saugojimui, perdavimui, ištraukimui, gavimui, atkūrimui; aparatai ir prietaisai garso, vaizdo ar koduotų duomenų įrašymui, perdavimui ar atkūrimui; televizijos aparatai ir prietaisai; hologramos; kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; programuotos duomenis pernešančios elektros grandinės, lustai (integrinės grandinės); kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga; diskai, juostos ir laidai, visos išvardintos prekės magnetinės duomenų laikmenos; tuščios ir įrašytos magnetinės kortos; kompiuterių programinė įranga teikiama iš interneto; elektroninės publikacijos, teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba interneto; kompiuterių programinė įranga ir telekomunikacijų aparatai ir prietaisai (tarp jų modemai) skirti prisijungimui prie duomenų bazių ir interneto; kompiuterių programinė įranga skirta duomenų paieškai; skaitmeninė muzika teikiama iš duomenų bazių arba interneto; skaitmeninė muzika teikiama iš MP3 interneto svetainių; MP3 grotuvai; palydoviniai siųstuvai ir imtuvai; elektros laidai ir kabeliai; elektriniai rezistoriai; rezistorių laidai; elektrodai; ieškų, radijo ieškų ir radijo-telefonų aparatai ir prietaisai; telefonai, mobilieji telefonai ir telefonų rageliai; telefonų ir telefonų ragelių priedai ir reikmenys; adapteriai skirti telefonams; baterijų įkrovimo įtaisai skirti telefonams; ant stalo ar automobilyje įtaisyti telefono įrenginiai su garsiakalbiu, suteikiantys galimybę naudotis telefonu be rankų (telefonas su laisvų rankų įranga); automobiliniai telefonų ragelių laikikliai; specialūs krepšiai ir dėklai, skirti nešiojamų telefonų, telefonų įrangos ir priedų bei reikmenų laikymui ar pernešimui; asmeninės kompiuterinės užrašų knygutės; antenos; baterijos; mikroprocesoriai; klaviatūros; modemai; elektroniniai vietos nustatymo įrenginiai; elektroniniai navigacijos ir vietos nustatymo aparatai ir prietaisai; elektriniai priežiūros aparatai ir prietaisai; radijo aparatai ir prietaisai; elektriniai kontrolės, testavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros) ir mokymo aparatai ir prietaisai; optiniai ir elektriniai-optiniai aparatai ir prietaisai; videofilmai; elektriniai ir elektroniniai priedai, reikmenys ir išoriniai įrenginiai, sukurti ir pritaikyti naudojimui su kompiuteriais, audio-vizualiniais aparatais ir elektroniniais žaidimų įrenginiais ir aparatais; dalys ir reikmenys visoms išvardintoms prekėms.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; fotonuotraukos; paveikslai; paveikslai su rėmais; knygos; žurnalai; periodiniai leidiniai; spausdintiniai leidiniai; rašymo reikmenys; rašikliai; raštinės reikmenys; raštinės prekės; kontoros reikmenys; raštinės reikmenų stovai, dėklai, dėžutės, spintelės; piešimo ir tapymo reikmenys; dailininkų reikmenys; teptukai; užrašų knygutės; adresų knygos; žinynai; katalogai; bloknotai; darbo kalendoriai; knygų juostelės; kalendoriai; afišos, plakatai; modeliavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės; popieriaus, kartono ir plastiko maišeliai, nepriskirti prie kitų klasių.
18 oda ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; krepšiai, krepšeliai, maišeliai, piniginės, kišeninės piniginės ir reikmeninės, dėklai, portfeliai, rankinės; lietaus ir saulės skėčiai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; elektroniniai žaidimai, nepriskirti prie kitų klasių; gimnastikos ir sporto prekės.
35 reklama; prekių ir paslaugų pardavimo skatinimas; verslo vadyba; verslo tvarkyba; verslo skatinimo ir lojalumo programų organizavimas ir vadyba; verslo informacija; užsakymo paštu paslaugų tvarkyba ir organizavimas; verslo pristatymų rengimas; verslo tyrimai, verslo apklausos, nuomonių tyrimas; verslo ir ekonominis prognozavimas; verslo klerkų ir sekretorių paslaugos; parodų ir mugių rengimas verslo, komercijos ar reklamos reikmėms; aukcionų paslaugos visuotiniame kompiuterių tinkle; verslo administravimas, skirtas pardavimams visuotiniame kompiuterių tinkle; reklama, skirta elektroninės komercijos skatinimui; informacija ir konsultacijos, susijusi su plataus vartojimo prekių tiekimu ir pardavimo skatinimu bei prekių pasirinkimu ir eksponavimu; informacija ir konsultacijos, skirta potencialiems prekių ir paslaugų vartotojams; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; visos išvardytos paslaugos teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo ar kitomis ryšio priemonėmis; duomenų ir informacijos rinkimas ir sisteminimas; reklaminių skelbimų, skirtų kaip visuotinio kompiuterių tinklo puslapių naudojimui, rinkimas; žinynų, skirtų naudojimui visuotiniame kompiuterių tinkle, rinkimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse vietų, skirtų prekių ir paslaugų

reklamai, parūpinimas; duomenų bazių ir duomenų dorojimo paslaugos; tekstų ir duomenų dorojimas; telefoniniai atsakymai ir žinučių valdymas; duomenų vadyba ir elektroninė inventorizacija; naujienų ir žinių apžvalgų paslaugos.

36 draudimas; finansinė veikla; piniginės operacijos; telekomunikacijų aparatų, prietaisų ir įrangos draudimas ir finansavimas; kredito kortelių paslaugos; elektroninis lėšų pervedimas; tiesioginio ryšio (on-line) sandėrių paslaugos; finansinės ir finansavimo paslaugos; banko operacijos; investavimas ir fondų valdymas; fondų ir investicijų administravimas; kompiuterizuotos finansinės paslaugos; tiesioginio ryšio vertinimo paslaugos; nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto vadyba ir informacija bei konsultacijos; finansinė informacija; biržos kursų kitimo informacija; informacija apie akcijas ir vertybinius popierius; tarpininkavimas įsigyjant vertybinius popierius ir akcijas, biržos maklerių veikla; fondų lėšų rinkimas; fondų lėšų rinkimo veiklos ir rinkimų organizavimas; finansinė parama; nuolaidų paslaugos; informacija ir konsultacijos, teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių ryšio, draudimo, finansinės veiklos, piniginių operacijų, namų ir visuotinio kompiuterių ryšio banko operacijų, akcijų ir vertybinių popierių įsigijimo tarpininkavimo, maklerių veiklos klausimais.

37 telekomunikacijų aparatų, prietaisų ir įrangos, telefonų, mobilių telefonų, telefonų ragelių, ieškos prietaisų, radijo ieškų, radijo telefono aparatų, kompiuterių ir elektroninių asmeninių užrašų knygučių, kompiuterių aparatinės įrangos, palydovinių siųstuvų ir imtuvų įrengimas, priežiūra ir taisymas (remontas); informacija ir konsultacijos, susijusios su visomis išvardintomis paslaugomis, teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo ar kitomis ryšio priemonėmis; informacija ir konsultacijos, susijusios su buitine statyba, technine priežiūra ir taisymu (remontu), teikiamos per telekomunikacijų ryšio priemones; informacija ir konsultacijos, susijusios su transporto priemonių technine priežiūra ir taisymu (remontu), teikiamos per telekomunikacijų ryšio priemones; informacija, susijusi su taisymu (remontu) arba įtaisymu, įrengimu, teikiama tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių ryšio.

38 telekomunikacijos; ryšiai, telefono ryšiai, faksimilių perdavimas, telekso paslaugos, pranešimų rinkimas ir siuntimas, radijo ieškų ir elektroninio pašto paslaugos, duomenų ir informacijos siuntimas ir gavimas; elektroninių žinučių siuntimo paslaugos; informacija apie telekomunikacijas tiesioginiu ryšiu (on-line); pasikeitimo duomenimis paslaugos; duomenų perdavimas telekomunikacijomis; palydovinis perdavimas; radijo ir televizijos programų transliavimas ir perdavimas; videoteksto, teleteksto ir duomenų rodymo paslaugos; videopranešimų siuntimas; videokonferencijų paslaugos; videotelefono paslaugos; informacijos (tarp jų visuotinio kompiuterių tinklo puslapių), kompiuterių programų ir kitų duomenų perdavimas telekomunikacijomis; vartotojų prieigos prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; telekomunikacijų prisijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo ar duomenų bazių parūpinimas; prieigos prie skaitmeninės muzikos svetainių visuotiniame kompiuterių tinkle parūpinimas; skaitmeninės muzikos perdavimas telekomunikacijomis; paieškos mechanizmo valdymas; telekomunikacijų prieigos paslaugos; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; ryšys per kompiuterius; naujienų agentūros; žinių ir naujienų informacijos perdavimas; aparatų, įrenginių, prietaisų ir jų dalių bei priedų, skirtų vykdyti aukščiau išvardintas paslaugas, nuoma; informacija ir konsultacijos apie visas išvardintas paslaugas.

39 prekių sandėliavimas, saugojimas ir pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių pakavimas ir vyniojimas; vežimas ir kelionių rengimas; kelionių užsakymas; informacija ir konsultacijos apie keliones ir vežimą; kelionių rengimas ir tam skirta informacija (viskas teikiama tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo); transporto priemonių nuomos, įsigijimo, statymo ir stovėjimo vietų, įskaitant rezervavimą, paslaugos, teikiamos per telekomunikacijas; transporto priemonių samdymas; automobilių kainų ir specifikacijų palyginimas ir informacija teikiama per telekomunikacijas; informacija ir konsultacijos apie visas išvardintas paslaugas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; informacija apie švietimą, pramogas, poilsio, pramogų ir sporto renginius (teikiama tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo arba kitomis telekomunikacijų priemonėmis); elektroninių žaidimų paslaugos, teikiamos iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo; garso ir vaizdo įrašų nuoma; radijo ir televizijos pramoginės laidos; elektroninių tiesioginio ryšio publikacijų teikimas; elektroninių knygų ir žurnalų publikavimas tiesioginiu ryšiu; tekstų skelbimas; parodų rengimas; tiesioginio ryšio prieigos prie parodų ir parodų paslaugų parūpinimas; naujienų programų (perdavimui visuotiniu kompiuterių tinklu) rengimo paslaugos; konferencijų, seminarų, simpoziumų, klasių ir darbo grupių rengimas ir vedimas; profesinis mokymas ir rengimas; interaktyvūs ir nuotolinio mokymo kursai ir sesijos teikiami tiesioginiu ryšiu per telekomunikacijas ar visuotiniu kompiuterių tinklu ar kitomis ryšio priemonėmis; dailės galerijų paslaugos teikiamos tiesioginiu ryšiu per telekomunikacijas; lošimai; klubai; bilietų rezervavimas ir užsakymas pramogoms, sportiniams ir kultūriniams renginiams; elektroninės bibliotekos, skirtos elektroninės informacijos teikimui (tarp jų archyvų informacijos) elektroninių tekstų, audio- ir/arba videoinformacijos ir duomenų, žaidimų ir pasilinksminimų forma; elektroniniai žaidimai teikiami visuotiniu kompiuterių tinklu; elektroninių konferencijų, diskusijų grupių ir pokalbių svetainių parūpinimas ir valdymas; skaitmeninės muzikos (neįkeliamos) teikimas iš visuotinio kompiuterių tinklo; skaitmeninės muzikos (neįkeliamos) teikimas iš MP3 visuotinio kompiuterių tinklo svetainių; informacija ir konsultacijos apie visas išvardintas paslaugas.

42 madų informacija teikiama tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo; informacijos teikimas vienam ar daugiau žmonių per visuotinį kompiuterių tinklą, naudojant kavinių, barų, kavos barų, bistro, restoranų ir kavos namų aplinką vienoje ryšio pusėje; aprūpinimas maisto produktais; aprūpinimas maistu ir gėrimais; restoranai; kavinės ir kavos barai; barai, užkandinės; greito maisto restoranai; konferencijų ir parodų eksponavimo vietų paslaugos;kompiuterių programinės įrangos ir programų techninė priežiūra, atnaujinimas ir projektavimas; kompiuterių programų rengimas; informacijos, susijusios su kompiuteriais ir kompiuterių tinklu, rengimas ir teikimas; kompiuterių programų rengimo paslaugos teikiamos tiesioginiu ryšiu; prieigos prie elektroninio tiesioginio ryšio tinklo parūpinimas informacijos gavimui; kompiuterių nuoma; projektavimas, piešimas ir užsakytas rašymas, viskas skirta visuotinio kompiuterių tinklo svetainėms; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas, palaikymas ir techninė priežiūra; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių svečiavimosi paslaugos (kitiems) ir priskyrimas; kompiuterių programinės įrangos įrengimas, įtaisymas ir techninė priežiūra; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų laiko nuoma; tinklapių adresų registrų kūrimas, rinkimas, papildymas ir palaikymas; apsaugos ir apsisaugojimo nuo vagysčių informacija ir konsultacijos; asmeninės nuosavybės apsauga; horoskopų sudarymas; meteorologinės (orų) prognozės; viešbučių rezervavimas; apgyvendinimo biurai; apgyvendinimo informacija ir užsakymai; laikinas apgyvendinimas; asmeninio pristatymo, supažindinimo ir susitikimų agentūros; palydos agentūros; sveikatos priežiūros ir medicinos informacija ir konsultacijos, teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo ar kitomis ryšio priemonėmis; medicininė, higieninė ir grožio priežiūra; grožio priežiūros informacija ir konsultacijos; sodų ir parkų projektavimas, sodininkystės informacija ir konsultacijos; informacija ir konsultacijos aplinkos apsaugos klausimais; interjero dizainas ir su tuo susijusi informacija ir konsultacijos; vertimai; informacija ir konsultacijos, susijusios su maistu, maitinimu ir maisto gamyba.

(310)(320)(330) 1950740, 2000 11 13, EM

---

(111) **46883**

(156) 2011 04 13

(210) 2001 0655

(220) 2001 04 12

(186) 2021 04 12

(732) T.ROWE PRICE GROUP, INC, 100 East Pratt Street, Baltimore, Maryland 21202, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

INVEST WITH CONFIDENCE

(511)

36 kapitalo investavimas, finansavimo paslaugos, investavimo tarpininkavimas, maklerių veikla, aktyvų, turto ir lėšų valdymas ir finansinės operacijos, finansinė informacija ir konsultacijos; investavimo, investavimo tarpininkavimo, maklerių veiklos, aktyvų, turto ir lėšų valdymo ir finansinių operacijų paslaugos, vykdomos elektroniniu būdu per pasaulinį kompiuterinį tinklą.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **42036**
(540) COLGATE ACTIBRUSH BZZZ
(141) 2011 04 26

(111) **42212**
(540) fig
(141) 2011 04 26

(111) **42273**
(540) GUSARSKOJE IGRISTOJE fig
(141) 2011 04 26

(111) **42313**
(540) BVVA fig
(141) 2011 04 26

(111) **42314**
(540) SAB fig
(141) 2011 04 26

(111) **42315**
(540) FBG Floral Baltic Group fig
(141) 2011 04 26

(111) **42316**
(540) Tiems, kas kelyje
(141) 2011 04 26

(111) **42317**
(540) EUROPA fig
(141) 2011 04 26

(111) **42427**
(540) SUPERKOS
(141) 2011 04 26

(111) **42429**
(540) SUPERCOS
(141) 2011 04 26

(111) **42446**
(540) R RŪDĖS STIKLAS fig
(141) 2011 04 26

(111) **42471**
(540) Mustangas fig
(141) 2011 04 26

(111) **42473**
(540) RIMI fig
(141) 2011 04 26

(111) **42505**
(540) 1888 PASLAUGA fig
(141) 2011 04 26

(111) **42506**
(540) fig
(141) 2011 04 26

(111) **42507**
(540) 009 InfoMedia fig
(141) 2011 04 26

(111) **42508**
(540) InfoMedia fig
(141) 2011 04 26

(111) **42509**
(540) SUPERMARKETS fig
(141) 2011 04 26

(111) **42510**
(540) Baltic Supermarket Business fig
(141) 2011 04 26

(111) **42534**
(540) CONCERTINO
(141) 2011 04 26

(111) **42535**
(540) fig
(141) 2011 04 26

(111) **42558**
(540) OLD MAC
(141) 2011 04 26

(111) **42559**
(540) HUBBA BUBBA LIVELY LIME
(141) 2011 04 26

(111) **42575**
(540) VIVA COLLECTION STUDIO
(141) 2011 04 26

(111) **42576**
(540) VIVA COLLECTION VC fig
(141) 2011 04 26

(111) **42613**
(540) MARK LEVINSON
(141) 2011 04 26

(111) **42615**
(540) ŠIMONIS advertising fig
(141) 2011 04 26

(111) **42629**
(540) NETSYNC
(141) 2011 04 26

(111) **42630**
(540) TALIXANE
(141) 2011 04 26

(111) **42631**
(540) SIB fig
(141) 2011 04 26

(111) **42632**
(540) fig
(141) 2011 04 26

(111) **42634**
(540) VERA WANG
(141) 2011 04 26

(111) **42635**
(540) LEXICON
(141) 2011 04 26

(111) **42636**
(540) VMAX
(141) 2011 04 26

(111) **42651**
(540) PROVINCIJA
(141) 2011 04 26

(111) **42653**
(540) VORCUM
(141) 2011 04 26

(111) **42654**
(540) AZAVOR
(141) 2011 04 26

(111) **42668**
(540) BCOM3
(141) 2011 04 26

(111) **42678**
(540) VILNIAUS VADYBOS AKADEMIJA fig
(141) 2011 04 26

(111) **42727**
(540) GROK JURGELI fig
(141) 2011 04 26

(111) **42763**
(540) OHAUS
(141) 2011 04 26

(111) **42764**
(540) d v pro fig
(141) 2011 04 26

(111) **42766**
(540) MT Medžio Technika fig
(141) 2011 04 26

(111) **42767**
(540) GENUITY
(141) 2011 04 26

(111) **42839**
(540) DOLORES
(141) 2011 04 26

(111) **42840**
(540) AMD Duron fig
(141) 2011 04 26

(111) **42841**
(540) AMD DURON
(141) 2011 04 26

(111) **42853**
(540) VVK fig
(141) 2011 04 26

(111) **42854**
(540) SULIKO fig
(141) 2011 04 26

(111) **42855**
(540) EXTRA plius fig
(141) 2011 04 26

(111) **42856**
(540) EXTRA AMUNICIJA
(141) 2011 04 26

(111) **42892**
(540) PIERRE CARDIN
(141) 2011 04 26

(111) **42893**
(540) FELIKSAS fig
(141) 2011 04 26

(111) **42896**
(540) BIBO
(141) 2011 04 26

(111) **42897**
(540) PIRAMIDĖ fig
(141) 2011 04 26

(111) **42898**
(540) CLARIFLEX
(141) 2011 04 26

(111) **42982**
(540) PAGRANDUKAS
(141) 2011 04 26

(111) **42991**
(540) GRACIJA fig
(141) 2011 04 26

(111) **42992**
(540) T „TOBRA IR KO“ fig
(141) 2011 04 26

(111) **42995**
(540) ŠALTINIS „RICHY“ RICHY fig
(141) 2011 04 26

(111) **42997**
(540) HIP SHOP
(141) 2011 04 26

(111) **42999**
(540) KITEKAT KATINO PIETŪS
(141) 2011 04 26

(111) **43024**
(540) HIP HOP fig
(141) 2011 04 26

(111) **43062**
(540) Gyvenkite su šypsena
(141) 2011 04 26

(111) **43063**
(540) Dailyda fig
(141) 2011 04 26

(111) **43064**
(540) viskas fig
(141) 2011 04 26

(111) **43065**
(540) asa fig
(141) 2011 04 26

(111) **43066**
(540) FABRICA fig
(141) 2011 04 26

(111) **43068**
(540) ADVENTUS fig
(141) 2011 04 26

(111) **43070**
(540) GALAXY
(141) 2011 04 26

(111) **43132**
(540) GLACIER
(141) 2011 04 26

(111) **43133**
(540) StyroChem fig
(141) 2011 04 26

(111) **43134**
(540) avanade fig
(141) 2011 04 26

(111) **43135**
(540) LYCOS
(141) 2011 04 26

(111) **43136**
(540) LYCOS fig
(141) 2011 04 26

(111) **43200**
(540) UAB VIKRADAS fig
(141) 2011 04 26

(111) **43201**
(540) TYLENĖ
(141) 2011 04 26

(111) **43203**
(540) Miss Diana fig
(141) 2011 04 26

(111) **43204**
(540) MISS NATALY fig
(141) 2011 04 26

(111) **43336**
(540) PrintHouse
(141) 2011 04 26

(111) **43357**
(540) SPACEWAY fig
(141) 2011 04 26

(111) **43424**
(540) ABRA KADABRA ŽAIDIMŲ AUTOMATAI fig
(141) 2011 04 26

(111) **43425**
(540) MILDANO fig
(141) 2011 04 26

(111) **43426**
(540) Aquarelle fig
(141) 2011 04 26

(111) **43427**
(540) ROBINZONAS
(141) 2011 04 26

(111) **43428**
(540) armaflex iso-partner fig
(141) 2011 04 26

(111) **43429**
(540) armaflex iso-partner
(141) 2011 04 26

---

(111) **43430**
(540) FIGŪRA
(141) 2011 04 26

---

(111) **43431**
(540) ŠEIMA
(141) 2011 04 26

---

(111) **43432**
(540) ŠEIMOS KALENDORIUS
(141) 2011 04 26

---

(111) **43464**
(540) BALTOJI SNAIGĖ fig
(141) 2011 04 26

---

(111) **43465**
(540) ISCREEN
(141) 2011 04 26

---

(111) **43577**
(540) Veneto Vino da tavola fig
(141) 2011 04 26

---

(111) **43942**
(540) KAROTINAS fig
(141) 2011 04 26

---

(111) **44009**
(540) BUHALTERINĖS APSKAITOS PROGRAMA „BŪTENT“
(141) 2011 04 26

---

(111) **44046**
(540) REINOLDWAX fig
(141) 2011 04 26

---

(111) **46707**
(540) URA! ORIGINAL VODKA fig
(141) 2011 04 26

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **7834**
(540) SAROTTI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BARRY CALLEBAUT AG, Westpark, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zuerich, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2011 04 08

---

(111) **8359**
(540) ASCAL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2011 04 22

---

(111) **10261**
(540) CASSIDA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUCHS PETROLUB AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2011 04 15

---

(111) **11629**
(540) CARRERA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) STADLBAUER MARKETING + VERTRIEB GmbH, Rennbahn Allee 1, 5412 Puch/Salzburg, AT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2011 04 07

---

(111) **11902**
(540) ARVAL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EXPERTA SRL, Via Melchiorre Gioia 66, 20125 Milano, IT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2011 04 05

---

(111) **35438**
(540) CEAT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CEAT LIMITED, Ceat Mahal 463 Dr. Annie Besant Road Worli, Mumbai 400030, IN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2011 04 05

---

(111) **36135**
(540) C&W
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CABLE & WIRELESS TRADE MARK MANAGEMENT LIMITED, 3rd Floor, 26 Red Lion Square, London WC1R 4HQ, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2011 04 08

---

(111) **42842**
(540) CABLE & WIRELESS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CABLE & WIRELESS TRADE MARK MANAGEMENT LIMITED, 3rd Floor, 26 Red Lion Square, London WC1R 4HQ, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2011 04 08

---

(111) **44313**
(540) TRIVENTO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRIVENTO BODEGAS Y VINEDOS SA, Canal Pescara 9347, Russell, Maipu, Mendoza, AR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2011 04 14

---

(111) **44458**
(540) Pasagėlė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ALIVDARA“, Žaslių g. 16, LT-56114 Kaišiadorys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2011 04 07

---

(111) **44665**
(540) Grotthuss HOTEL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „EDAMA“, Ligoninės g. 7-10, LT-01134 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2011 04 07

---

(111) **52850**
(540) cantas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB MADOS NAMAI „CANTAS“, T. Kosciuškos g. 24-18, LT-01100 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2011 04 22

---

(111) **54036**
(540) STEDIVAZE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PGXHEALTH, LLC, Five Science Park, New Haven, CT 06511, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2011 04 11

---

(111) **54612**
(540) S aistra fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „LUX AGENCY“, J. Janonio g. 27, LT-92244 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2011 04 19

---

(111) **58612**
(540) KAVA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „KAVAMEDIA“, S. Šalkauskio g. 12-18, LT-76287 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2011 04 22

---

(111) **58613**
(540) KAVA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „KAVAMEDIA“, S. Šalkauskio g. 12-18, LT-76287 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2011 04 22

---

(111) **58958**
(540) JAKAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „JAKAS“, Aušros al. 66A, LT-76001 Šiauliai, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2011 04 19

---

(111) **60418**
(540) NATIONAL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ARŪNAS KURAITIS, Teatro g. 1, LT-91247 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(580) 2011 03 29

---

(111) **60483**
(540) AXOM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOLVEIGA VILKEVIČIŪTĖ, Elnių 23-11, LT-08101 Vilnius, LT
(732) INA VALATKEVIČIENĖ, Pagubės sodų 11-oji g. 42, LT-14285 Vilnius, LT
(580) 2011 04 05

---

(111) **62852**

(540) IN-ECO engineering & ecology fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) UAB „ARIONEX LT“, Partizanų g. 148-6, LT-50331 Kaunas, LT

(732) UAB „INŽINERINĖ EKOLOGIJA“, šv. Gertrūdos g. 68-4, LT-44269 Kaunas, LT

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

(580) 2011 04 20

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **34321**
(540) VARPELIS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **34322**
(540) BURATINAS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **34323**
(540) ŠALTUKAS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **34324**
(540) DIUŠĖS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **37242**
(540) MAXIMA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **37243**
(540) MAXIMA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **37244**
(540) MAXIMA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **37346**
(540) MAXIMA
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **41659**
(540) MARIŲ
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **41744**
(540) AUKSELIS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **42138**
(540) SAULĖS PIENAS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **43176**
(540) HIPER MAXIMA
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **43218**
(540) MEISTRO KOKYBĖ GERO SKONIO MĖGĖJAMS fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **43398**
(540) Saulės pienas fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **43594**
(540) MEISTRO KOKYBĖ
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **43973**
(540) MAXIMA BAZĖ fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **44412**
(540) MAXIPAKAS fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **44969**
(540) hyper MAXIMA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **45249**
(540) STORM
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **45250**
(540) VULCANO
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **45264**
(540) XOOPS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **45266**
(540) STRADA
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **45740**
(540) ATLANT
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **45743**
(540) COLLEXION fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **46500**
(540) AUKSELIS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **46708**
(540) SOSTINĖ
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **46709**
(540) SOSTINĖS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **47556**
(540) MAXIMA
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **47557**
(540) MAXIMA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **48152**
(540) X point fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **49035**
(540) SOSTINĖS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **49571**
(540) MAXIMA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **49878**
(540) fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **50112**
(540) OPTIMA LINIJA
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **50385**
(540) AŠTRI KAINA
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **50537**
(540) DOVANOK LAISVĘ RINKTIS!
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **50683**
(540) ORIGINALI LUX Vodka LUX ORIGINAL DEGTINĖ fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **51535**
(540) MAXIMA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **51552**
(540) AMAZONIA PRODUCE Brandy Original Fine Taste fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **51553**
(540) MAGELANO
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **52878**
(540) LINEA VITALIS fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **52879**
(540) LINEA OECOLOGICA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **52990**
(540) ELDORADO
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53116**
(540) X MAXIMA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53117**
(540) X fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53118**
(540) X fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53119**
(540) X fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53120**
(540) XX fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53121**
(540) XXX fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53122**
(540) XXX fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53123**
(540) XX fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53615**
(540) MAXIMA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53616**
(540) MAXIMA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53766**
(540) TUNEX fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **53956**
(540) smile fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **54090**
(540) Aurora fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 13

---

(111) **55590**
(540) OCEAN fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **55894**
(540) MAXIMA Apie viską pagalvota fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **55895**
(540) BONTO fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **56142**
(540) MEISTRO KOKYBĖ
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **56211**
(540) APIE VISKĄ PAGALVOTA
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **56985**
(540) EXPRESS fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **57385**
(540) MAXIMA Everything thought through fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **57735**
(540) AČIŪ KORTELĖ
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **57736**
(540) THANK YOU CARD
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **57776**
(540) Apie mažą kainą pagalvota
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **57777**
(540) MAXIMA Apie mažą kainą pagalvota fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **57778**
(540) EXPRESS KASA fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **57902**
(540) Spasibo kartočka fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58041**
(540) Ačiū. Už tai, kad esate kartu!
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58042**
(540) Už tai kad esate kartu! ačiū fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58043**
(540) ačiū fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **58044**
(540) Už tai, kad esate kartu!
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58090**
(540) „Ačiū“ programa
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **58091**
(540) MAXIMOS „Ačiū“ programa
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 12

---

(111) **58508**
(540) MAXIMA FINANCE
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58691**
(540) MAXIMA FAVORIT
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58692**
(540) MAXIMA EKOLOGICA
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58693**
(540) ekologica fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58694**
(540) MAXIMA PREMIUM
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58695**
(540) PREMIUM fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58754**
(540) BASKETBALL MONSTERS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58755**
(540) BASKETBALL MONSTERS! fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58810**
(540) Favorit fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **58846**
(540) IŠVIEN SU GAMTA
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **59818**
(540) Mylimai šeimai kasdien!
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **59846**
(540) pino fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **59847**
(540) MILK PINO
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **60055**
(540) maximalisto kortelė fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **60074**
(540) MAXIMA infolinija fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **60179**
(540) MAXIMA SUTARČIŲ PASLAUGOS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **60180**
(540) MAXIMA PRAMOGOS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **60181**
(540) MAXIMA TURAS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **60182**
(540) MAXIMA FOTO
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **60183**
(540) MAXIMA DRAUDIMAS
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **60978**
(540) LIETUVIŠKA PREKĖ fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

---

(111) **61371**
(540) Šeimos mėnuo fig
(791) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247 LT-02300, Vilnius, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2011 04 14

Licencinės (sublicencinės) sutartys išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **43377**
(540) Čili BISTRO fig
(791) UAB „KRIDO“, J. Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2011 04 05

---

(111) **51744**
(540) Čili Kava fig
(791) UAB „KRIDO“, J. Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2011 04 05

Ženklai išregistruoti
pagal Lietuvos Respublikos
prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **58336**
(540) KAVA TAU fig
(580) 2011 04 06

Atitaisymai

(111) **8637**
(540) fig
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, CZ
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2011/02, puslapis 315:
(732) ŠKODA INVESTMANT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymas:
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymo data: 2011 04 11

---

(111) **8638B**
(540) ŠKODA fig
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, CZ
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2011/02, puslapis 315:
(732) ŠKODA INVESTMANT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymas:
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymo data: 2011 04 11

---

(111) **8638**
(540) ŠKODA fig
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, CZ
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2011/02, puslapis 315:
(732) ŠKODA INVESTMANT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymas:
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymo data: 2011 04 11

---

(111) **8639**
(540) ŠKODA
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, CZ
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2011/02, puslapis 315:
(732) ŠKODA INVESTMANT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymas:
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymo data: 2011 04 11

---

(111) **61055**
(540) fig
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, CZ
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2011/02, puslapis 318:
(732) ŠKODA INVESTMANT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymas:
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymo data: 2011 04 11

---

(111) **61056**
(540) ŠKODA fig
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, CZ
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2011/02, puslapis 319:
(732) ŠKODA INVESTMANT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymas:
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymo data: 2011 04 11

---

(111) **61058**
(540) ŠKODA fig
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, CZ
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2011/02, puslapis 319:
(732) ŠKODA INVESTMANT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymas:
(732) ŠKODA INVESTMENT AS, Vaclavske nam. 837/11, PSC 110 00 Praha 1, CZ
Atitaisymo data: 2011 04 11

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **915 684**
(540) ELISIR GAMBRINUS
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511)
32 klasė.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2011 03 29

---

(800) **1 026 079**
(540) Papirec
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511)
16 klasė.
35 verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 prekių pakavimas ir sandėliavimas.
40 klasė.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2011 04 07

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 46 straipsnį

(800) **864 683**
(540) Rollton, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2011 01 05

---

(800) **871 597**
(540) Rollton, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2011 01 05

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
AB „KAUNO ALUS“, LT	32	63411
AB PAREX BANKAS, LT	36	63355
AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, LT	35	63400
	35	63401
	35	63402
	35	63403
	35	63404
	35	63405
	35	63406
	35	63407
	35	63408
AKCINĖ BENDROVĖ „STUMBRAS“, LT	33, 35	63363
	33, 35	63412
ALCON, INC, CH	5	63392
BRIGITOS GARUNKŠTIENĖS ĮMONĖ, LT	35	63356
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, US	3, 5, 21	63399
GARAŽŲ IR MAŽŲJŲ LAIVŲ EKSPLOATAVIMO BENDRIJA „SMILTELĖ“, LT	41	63433
INDIVIDUALI ĮMONĖ „DENTISTA“, LT	44	63382
LAFERON OUE, EE	16, 29, 30, 35	63422
	16, 29, 30, 35	63423
OLYMPIC CASINO EESTI AS, EE	9, 28, 35, 36, 38, 41	63378
ROMUALDO SLONSKIO ĮMONĖ „ROMASAS“, LT	9, 42	63420
SIN HOLDING LIMITED, GB	4	63376
TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD, IL	5	63424
UAB „AKVATERA“, LT	31	63436
	31	63437
	31	63438
	31	63441
UAB „ALAUS MAŠINA“, LT	35	63384
	35	63385
UAB „AR MAISTAS“, LT	30	63354
UAB „BALIONŲ ŠALIS“, LT	13, 28, 41	63432
UAB „BALTIC ORTHOSERVICE“, LT	25	63409
UAB „BETIKA“, LT	5, 30	63425
UAB „BONUSERA“, LT	35	63388
UAB „DANVITA“, LT	30	63443
UAB „DOLETA EXCLUSIVE“, LT	19, 35, 37	63414
	19, 35, 37	63415
UAB „DUSSMANN SERVICE“, LT	43	63377
UAB „EKSTARA“, LT	40	63444
UAB „ETANETAS“, LT	35, 37, 38, 42	63442
UAB „FLEXPRO“, LT	16, 35, 40, 42	63434
UAB „FREZIJŲ PUOKŠTĖ“, LT	35, 44	63445
UAB „ITAINA“, LT	33	63435
UAB „KAUNO ARENA“, LT	35, 36, 37, 38, 41, 43, 44, 45	63448
UAB „KOTRYNA“, LT	12	63371
UAB „KRISTALĖ“, LT	44	63395
UAB „LAREGA“, LT	16	63386
UAB „LEDART“, LT	11, 37	63391
UAB „LINKOTELUS“, LT	38	63446
	38	63447
UAB „MILIUX“, LT	35	63349
UAB „MYLIU SALENTO“, LT	41, 43	63394
UAB „PETRO MĖSINĖ“, LT	29	63426
UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, LT	29, 30	63440
UAB „RAMBETA“, LT	35, 36, 37	63364

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
	35, 36, 37	63365
	35, 36, 37	63366
	35, 36, 37, 38, 41	63367
	35, 36, 37, 38, 41	63368
UAB „REBEST“, LT	36	63398
UAB „REVAL HOTEL NERIS“, LT	41, 43	63357
UAB „RG SERVISAS“, LT	35	63393
UAB „SKOLOS LT“, LT	45	63397
UAB „SRS DIZAINAS“, LT	39, 41	63439
UAB „SVELITUS“, LT	35	63396
UAB „VAKOIL“, LT	4, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43	63449
UAB „VELTURNAS“, LT	35	63389
UAB „WEST-PHARMA-EAST“, LT	5	63451
UAB „ŠVAISTŪNAS“, LT	29	63410
UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, LT	32	63379
UAB „ŽEMAITIJOS AGROPREKYBA“, LT	32	63416
	32	63417
	32	63418
UAB DU MEŠKIUKAI, LT	40	63370
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „AVEPLAST“, LT	6, 19, 35, 37	63387
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „HANSE TRAILER“, LT	12, 36, 39	63374
	12, 36, 39	63375
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, LT	29	63358
	29	63359
	29	63360
	29	63361
	29	63362
	29	63421
VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJOS, LT	42	63450
VIEŠOJI ĮSTAIGA INTEGRUOTŲ SVEIKATOS PASLAUGŲ CENTRAS, LT	41, 43, 44, 45	63419
VŠĮ „DAROM 2009“, LT	41	63380
	41	63381
ŪKININKĖ JADVYGA BALVOČIŪTĖ, LT	3, 5, 30, 31	63390
ALVYDAS BOGUŠEVIČIUS, LT	36	63413
BEATA NAUJALIENĖ, LT	22, 24, 26, 42	63429
BIRUTĖ ŠALNAITĖ, LT	44	63383
DALIA BALIUTAVIČIŪTĖ, LT	35, 44	63431
GEDIMINAS TURSA, LT	43	63352
HUBERTAS PETRUŽIS, LT	35, 41	63427
	35, 41	63428
ILONA JAČUNSKIENĖ, LT	20	63350
	20	63351
JEVGENIJ ZANEV, LT	30	63348
NATALIJA ŠIAUDINYTĖ, LT	35	63430
ROLANDAS ANDRUŠAITIS, LT	35	63373
TADAS ŽEMGULYS, LT	35	63372
VILMANTAS AUŠRA, LT	35	63353
VITA LIUTKIENĖ, LT	44	63369

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
3	63390, 63399
4	63376, 63449
5	63390, 63392, 63399, 63424, 63425, 63451
6	63387
9	63378, 63420
11	63391
12	63371, 63374, 63375
13	63432
16	63386, 63422, 63423, 63434
19	63387, 63414, 63415
20	63350, 63351
21	63399
22	63429
24	63429
25	63409
26	63429
28	63378, 63432
29	63358, 63359, 63360, 63361, 63362, 63410, 63421, 63422, 63423, 63426, 63440
30	63348, 63354, 63390, 63422, 63423, 63425, 63440, 63443
31	63390, 63436, 63437, 63438, 63441
32	63379, 63411, 63416, 63417, 63418, 63449
33	63363, 63412, 63435
35	63349, 63353, 63356, 63363, 63364, 63365, 63366, 63367, 63368, 63372, 63373, 63378, 63384, 63385, 63387, 63388, 63389, 63393, 63396, 63400, 63401, 63402, 63403, 63404, 63405, 63406, 63407, 63408, 63412, 63414, 63415, 63422, 63423, 63427, 63428, 63430, 63431, 63434, 63442, 63445, 63448, 63449
36	63355, 63364, 63365, 63366, 63367, 63368, 63374, 63375, 63378, 63398, 63413, 63448, 63449
37	63364, 63365, 63366, 63367, 63368, 63387, 63391, 63414, 63415, 63442, 63448, 63449

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
38	63367, 63368, 63378, 63442, 63446, 63447, 63448, 63449
39	63374, 63375, 63439, 63449
40	63370, 63434, 63444, 63449
41	63357, 63367, 63368, 63378, 63380, 63381, 63394, 63419, 63427, 63428, 63432, 63433, 63439, 63448, 63449
42	63420, 63429, 63434, 63442, 63449, 63450
43	63352, 63357, 63377, 63394, 63419, 63448, 63449
44	63369, 63382, 63383, 63395, 63419, 63431, 63445, 63448
45	63397, 63419, 63448

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2010 0573	63443
2010 0600	63348
2010 0666	63409
2010 0721	63380
2010 0722	63440
2010 0727	63381
2010 0743	63349
2010 0750	63350
2010 0751	63351
2010 0752	63352
2010 0757	63353
2010 0761	63444
2010 0770	63354
2010 0798	63410
2010 0809	63411
2010 0847	63382
2010 0859	63383
2010 0887	63355
2010 0900	63356
2010 0902	63357
2010 0911	63358
2010 0912	63359
2010 0913	63360
2010 0914	63361
2010 0915	63362
2010 0920	63363
2010 0921	63412
2010 0935	63413
2010 0939	63414
2010 0940	63415
2010 0945	63416
2010 0946	63417
2010 0947	63418
2010 0960	63419
2010 0961	63420

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2010 0965	63435
2010 0966	63421
2010 0968	63422
2010 0969	63423
2010 0982	63445
2010 0999	63446
2010 1000	63447
2010 1027	63384
2010 1028	63385
2010 1029	63386
2010 1058	63387
2010 1070	63441
2010 1071	63436
2010 1072	63437
2010 1073	63438
2010 1079	63424
2010 1084	63425
2010 1087	63426
2010 1090	63427
2010 1091	63428
2010 1102	63429
2010 1109	63430
2010 1125	63448
2010 1126	63449
2010 1134	63364
2010 1135	63365
2010 1137	63366
2010 1138	63367
2010 1139	63368
2010 1143	63369
2010 1148	63370
2010 1153	63450
2010 1175	63388
2010 1176	63389
2010 1182	63390

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2010 1183	63391
2010 1188	63392
2010 1189	63393
2010 1193	63394
2010 1201	63395
2010 1205	63396
2010 1210	63397
2010 1213	63398
2010 1225	63431
2010 1231	63432
2010 1242	63433
2010 1249	63434
2010 1267	63371
2010 1269	63372
2010 1274	63373
2010 1276	63374
2010 1277	63375
2010 1282	63376
2010 1286	63377
2010 1300	63378
2010 1301	63379
2010 1313	63399
2010 1316	63400
2010 1317	63401
2010 1318	63402
2010 1319	63403
2010 1320	63404
2010 1321	63405
2010 1322	63406
2010 1323	63407
2010 1324	63408
2010 1349	63442
2010 1377	63451
2010 1424	63439

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

2011 m. kovo 1 d. Nr. 2Ap-1326
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens akcinės bendrovės „Vilniaus pergalė“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. 2486 dėl užprotestuoto ženklo savininko uždarosios akcinės bendrovės „Lisenas“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės O. Klimaitienės, prekių ženklo „Paukščių grietinėlė“ registracijos Nr. 60683 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2009-12-08 suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „Vilniaus pergalė“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.2486, kuriame prašė pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „Lisenas“ prekių ženklo „Paukščių grietinėlė“ registraciją Nr.60683.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas „Paukščių grietinėlė“ (reg.Nr. 60683) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius prekių ženklus „Saldainiai Paukščių pienas“ (reg. Nr.23768) ir „Paukščių pienelis“ (reg.Nr. 46078). Protestuojamas ženklas yra registruojamas tapačioms bei panašioms 30 klasės prekėms kaip ir suinteresuoto asmens ženklai. Esant nurodytoms aplinkybėms, egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė.

III.SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas 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.

Suinteresuotas asmuo protestą grindė šiais prekių ženklais:

prekių ženklo „Saldainiai Paukščių pienas“ registracija Nr. 23768, paraiška Nr. 96-1489 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1996-06-19, ženklo registracijos galiojimas pratęstas 2005-10-29. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „saldainiai; saldainiai su minkštu įdaru“;

prekių ženklo „Paukščių pienelis“ registracija Nr. 46078, paraiška Nr. 2002 0260 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2002-02-12. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „imbieriniai meduoliai; kakavos produktai; kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; karamelės; kepiniai; konditerijos gaminiai; ledai; miltiniai konditerijos gaminiai; pastilės; pyragai; praline (trinti riešutai su cukrumi); saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; šaltmėtiniai saldainiai; saldieji konditerijos gaminiai; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; sausainiai, tešlainiai, vafliai“.

Protestuojamas ženklas - „Paukščių grietinėlė“ (reg. Nr.60683), paraiška Nr. 2008 1758 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2008-08-01. Ženklas skirtas 30 klasės prekėms „saldainiai su minkštu įdaru, saldieji konditerijos gaminiai, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, sausainiai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni ženklai palyginus su protestuojamu ženklu.

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 ženklą (reg.Nr. 23768) sudaro užrašas „Saldainiai Paukščių pienas“, išpildytas šriftu, panašiu į standartinį. Žodinis elementas „saldainiai“ nurodo prekių, kurioms ženklas registruojamas, rūšį, ir yra nurodytas nesaugomu ženklo elementu. Antrasis suinteresuoto asmens ženklas (reg.Nr. 46078) sudarytas iš žodžių junginio „Paukščių pienelis“, išpildyto standartiniu šriftu. Ženklų bendrą suvokimo įspūdį formuoja žodžių junginiai „Paukščių pienas“ arba „Paukščių pienelis“. Protestuojamą ženklą (reg.Nr. 60683) sudaro žodžių junginys „Paukščių grietinėlė“, pateiktas standartiniu šriftu.

Ženklų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra itin panašus, nes ženkluose sutampa žodis „Paukščių“, be to šis elementas užima identišką poziciją ženkluose, būtent yra ženklų pradžioje, į kurią pirmiausia atkreipiamas vartotojų dėmesys. Vizualų ženklų panašumą įtakoja ir itin panašus arba tapatus ženklų išpildymo pobūdis (šriftas, pirmasis sutampantis žodis prasideda didžiąja raide, likusios yra mažosios raidės). Dėl tapataus elemento „Paukščių“, esančio ženklų pradžioje, lyginamieji ženklai bus panašiai tariami. Pažymėtina, kad antrieji ženklų žodiniai elementai „pienas“, „pienelis“, „grietinėlė“ formuoja panašų ženklų semantinį suvokimą, nes gali būti suvokiami kaip žodžiai, nurodantys pieno produktus. Žodžiai „paukščių pienas“, „grietinėlė“ vartotini kaip tam tikri išsireiškimai, o žodžiai „pienelis“ ir „grietinėlė“ kaip mažybinės formos, visos šios nurodytos aplinkybės taip pat formuoja panašias lyginamųjų ženklų prasminį suvokimą.

Apeliacinis skyrius nesutinka su protestuojamo ženklo savininko atstovo pozicija dėl ženklo „Paukščių pienas“ silpnumo, nes šis žodžių junginys nenurodo prekių rūšies, neteikia jokios tiesioginės informacijos apie prekes, kurioms jis yra registruotas, todėl nėra jokio pagrindo pripažinti šį ženklą silpnu.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Paukščių grietinėlė“ (reg. Nr. 60683) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus „Paukščių pienas“ (reg. Nr.23768), „Paukščių pienelis“ (reg.Nr. 46078).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97,17 punktas). Kitaip tariant, kuo didesnis lyginamųjų prekių ženklų panašumas, tuo platesnis šiais ženklais žymimų prekių ir paslaugų panašumo vertinimo diapazonas.

Pažymėtina, kad suinteresuoto asmens ženklai ir protestuojamas ženklas yra registruoti tapačioms 30 klasės prekėms „saldainiai su minkštu įdaru“, suinteresuoto asmens ženklas (reg.Nr. 46078) ir protestuojamas ženklas registruoti tapačioms 30 klasės prekėms „šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, sausainiai“. Prekės „saldieji konditerijos gaminiai“, kurias žymi protestuojamas ženklas, yra panašios į prekes, kurias žymi suinteresuoto asmens ženklai, nes visos šios prekės yra saldžiosios konditerijos prekės, kurias gamina tie patys gamintojai, jos realizuojamos tuose pačiuose skyriuose, jų paskirtis ir vartotojai sutampa. Pažymėtina, kad esant itin aukštam prekių, kurioms ženklai skirti, panašumui bei tapatumui tai gali kompensuoti mažesnį prekių ženklų panašumo laipsnį.

Esminis suklaidinimo galimybės įvertinimas suponuoja tarpusavio ryšį tarp svarbių veiksnių, ypač tarp prekių ženklų ir jais pažymėtų prekių panašumo. Šiuo konkrečiu atveju ženklai žymi tapačias prekes, tai savo ruožtu įtakoja suklaidinimo galimybės atsiradimą. Tam įtakos turi ir ryškus ankstesnio ženklo skiriamasis požymis, ženklo atpažinimas rinkoje ir t.t. Šiuo atveju pažymėtina, kad suinteresuoto asmens ženklas „Paukščių pienas“ ilgą laiką ir nuolat naudojamas rinkoje, ženklas žinomas vartotojų tarpe, o tai didina suklaidinimo galimybę.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad buvo nustatytos visos aplinkybės pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, todėl protestas laikytinas pagrįstu ir tenkintinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a :

Protestą tenkinti ir pripažinti negaliojančia prekių ženklo ,,Paukščių grietinėlė“ registraciją Nr.60683.

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

2011 m. kovo 1 d. Nr. 2Ap-1327 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens EXPERT INTERNATIONAL GMBH (Šveicarija, CH), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 2572 dėl Rolandui Urkai (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo ,,@ ekspertai elektroninio verslo ekspertai“ registracijos Nr. 61675 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2010-06-21 suinteresuotas asmuo EXPERT INTERNATIONAL GMBH Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2572, prašydamas pripažinti negaliojančia pareiškėjui Rolandui Urkai priklausančią prekių ženklo ,,@ ekspertai elektroninio verslo ekspertai“ registraciją Nr. 61675.

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 prekės 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 Bendrijos prekių ženklo „expert“ registracija Nr. 003504461. Paraiškos padavimo data – 2003-10-31, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Greta 37 ir 41 klasės paslaugų, šis ženklas registruotas 35 klasės paslaugoms „reklama, rinkotyra ir rinkos nagrinėjimas, visuomenės informavimas, prekių pardavimo skatinimas trečiosioms šalims, konsultacijos susijusios su prekių pardavimo skatinimu, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pagalba ir konsultacijos susijusios su verslo administravimu, tyrimai verslo reikmėms bei profesionalios verslo konsultacijos, vitrinų puošimo ir prekių įvairovės patarimai bei pagalba, komercinių sandorių vykdymas trečiosioms šalims, informacijos teikimas dėl prekių bei komercinių operacijų galimybių per pasaulinį telekomunikacijų tinklą, mažmeninio elektrinių ir elektroninių prietaisų pardavimo paslaugos, įskaitant elektroninius prietaisus, naudojamus namų apyvokoje, elektroninius prietaisus laisvalaikiui bei kompiuterinė įranga“.

Užprotestuotas prekių ženklas **-** ,,@ ekspertai elektroninio verslo ekspertai“, registracijos Nr. 61675, paraiška Nr. 2009 1177 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2009-07-28. Ženklas registruotas 35 klasės paslaugoms „reklamos agentūros; reklamos vietų nuoma; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo informacija; verslo tyrimai“.

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 ,,expert“ (reg. Nr. 003504461) yra ankstesnis ženklas.

Globalus (bendras) lyginamų ženklų vizualaus, fonetinio ar prasminio panašumo vertinimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas, priimtas byloje *Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport,* bylos Nr. C-251/95, 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 yra žodinis-vaizdinis, nespalvotas, sudarytas iš stilizuotu šriftu, mažosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis horizontaliai užrašyto žodžio „expert“ ir greta jo iš dešinės apskritime įkomponuoto simbolio, primenančio šešiakampę žvaigždę.

Užprotestuotas prekių ženklas ,,@ ekspertai elektroninio verslo ekspertai“ yra žodinis-vaizdinis, ženklo kompozicijos centre yra žodis „ekspertai“, išpildytas pilka spalva, stilizuotu šriftu, mažosiomis lotynų abėcėlės raidėmis. Ženklo kairėje įkomponuota mėlynos spalvos stilizuota raidė „e“, primenanti tipografinį simbolį „@“, ši raidė atskirta nuo žodžio „ekspertai“ vertikaliu pilkos spalvos brūkšniu. Po žodžiu „ekspertai“ dešinėje pusėje išdėstyti žodžiai „elektroninio verslo ekspertai“, išpildyti mėlyna spalva, kelis kartus mažesnėmis raidėmis nei žodis „ekspertai“.

Vertinant lyginamų prekių ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniu (dominuojančiu) elementu suinteresuoto asmens ženkle laikytinas žodis „expert“, kadangi grafinis elementas tėra dekoratyvinis, nelemiantis ženklo suvokimo įspūdžio (naudojamas šriftas, skirtas žodinio elemento išryškinimui, žodinis elementas yra ženklo centre, jis lengvai pastebimas ir aiškiai įskaitomas). Pagrindinis ir dominuojantis elementas protestuojamame ženkle yra žodis „ekspertai“, nes yra ženklo kompozicijos centre, užima daugiausiai vietos ženkle, tuo tarpu žodžiai „elektroninio verslo ekspertai“ pagal išpildymą yra akivaizdžiai mažesni ir smulkesni, be to, šie žodžiai yra aprašomieji 35 klasės paslaugų atžvilgiu. Ženklo kairėje esanti stilizuota raidė „e“ yra panaši į elektroninėje erdvėje įprastai naudojamą tipografinį simbolį „@“, kels asociacijas su internetu teikiamomis paslaugomis, todėl taip pat laikytina aprašomuoju elementu 35 klasės paslaugų atžvilgiu. Ženkle panaudoti grafiniai elementai (spalvos, šriftas, grafinių ir žodinių elementų kompozicija) tėra dekoratyviniai ir skirti žodinių elementų išryškinimui. Be to, 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).

Dominuojantys elementai lyginamuose ženkluose – žodžiai ,,expert“ ir „ekspertai“ yra vizualiai panašūs – išpildyti mažosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, juose visiškai sutampa pirmoji raidė „e“ ir raidės „pert“, ženklai skiriasi tik lietuviška galūne „-as“ protestuojamame ženkle ir vietoj raidės „x“ protestuojamame ženkle vartojamomis raidėmis „ks“, iš kurių raidė „k“ yra vizualiai panaši į raidę „x“. Be to, pastebėtina, kad grafiniai ženklų elementai taip pat yra panašūs – suinteresuoto asmens ženkle žvaigždės elementas įrėmintas apskritime, o protestuojamame ženkle „@“ taip pat primena apskritimą. Pastebėtina, kad ženklų sandara yra panaši – dominuojantis elementas išdėstytas horizontaliai, apskritimo formos grafiniai elementai taip pat išdėstyti horizontaliai, pagrindinio elemento dešinėje arba kairėje. Įvertinus sutampančius ir nesutampančius ženklų elementus bei jų svarbą ženklų kompozicijoje, lyginami ženklai laikytini panašiais vizualiai.

Analizuojant ženklus pagal fonetinį kriterijų pažymėtina, kad dominuojantys ženklų elementai „expert“ ir „ekspertai“ tariami labai panašiai – du pirmieji skiemenys tariami tapačiai, o protestuojamo ženklo galūnė „-ai“ tariama trumpai ir nepanaikina fonetinio panašumo. Aprašomieji protestuojamo ženklo elementai „elektroninio verslo ekspertai“ turi įtakos fonetinio panašumo vertinimui, tačiau pastebėtina, kad žodis „ekspertai“ ženkle yra pakartojamas du kartus, todėl būtent šis žodis yra akcentuojamas protestuojamame ženkle, taigi lyginami ženklai laikytini panašiais fonetiškai.

Suinteresuoto asmens ženklą sudarantis žodis „expert“ anglų kalboje reiškia ekspertą, mokovą, žinovą, specialistą (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Vilnius 2001, 226 psl.). Protestuojamo ženklo dominuojantis elementas yra ankstesnio ženklo vertimas į lietuvių kalbą, tik vartojamas daugiskaitoje. Silpnieji protestuojamo ženklo elementai „elektroninio verslo ekspertai“ patikslina, kad ženklu nurodoma į ekspertus elektroninio verslo srityje, tačiau įvertinus tai, kad suinteresuoto asmens ženklo „expert“ semantinė prasmė yra plati (reiškia ekspertą bet kokioje srityje), o protestuojamas ženklas pagal prasmę patenka į ankstesniu ženklu nurodomą sąvoką - ekspertas, manytina kad lyginami ženklai yra semantiškai panašūs.

Dėl žodinio elemento „expert“ skiriamojo požymio buvimo ar nebuvimo 35 klasės paslaugų atžvilgiu, pažymėtina, kad jei šis elementas ir būtų laikomas neturinčiu stipraus skiriamojo požymio, pagal Vidaus rinkos derinimo tarnybos (OHIM) formuojamą praktiką, silpnesnį skiriamąjį požymį turinčios ženklo dalys visada turi būti vertinamos nustatant ženklų panašumą (*OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 6-7 psl.*). Taip pat svarbu, kad vertinant ženklus, sudarytus iš žodinių ir vaizdinių elementų, yra taikomas principas, kad žodinis ženklo elementas paprastai turi didesnį poveikį vartotojui negu vaizdinis elementas. Taip yra todėl, 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 (*OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 27 psl.).*

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.).

Užprotestuotu prekių ženklu žymimos 35 klasės paslaugos „reklamos agentūros; reklamos vietų nuoma; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle“ iš dalies sutampa bei yra panašios į ankstesniu ženklu žymimas 35 klasės paslaugas „reklama, prekių pardavimo skatinimas trečiosioms šalims, konsultacijos susijusios su prekių pardavimo skatinimu, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms“, nes jos yra vienarūšės (reklama), sutampa jų paskirtis (reklamavimas, pardavimų skatinimas), sutampa šių paslaugų teikėjai, vartotojai, jos gali būti ir konkuruojančios, ir papildančios suinteresuoto asmens paslaugas. Užprotestuotu prekių ženklu žymimos 35 klasės paslaugos „verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo informacija“ iš dalies sutampa bei yra panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklo 35 klasės sąraše nurodytas paslaugas „konsultacijos susijusios su prekių pardavimo skatinimu, pagalba ir konsultacijos susijusios su verslo administravimu, bei profesionalios verslo konsultacijos, informacijos teikimas dėl prekių bei komercinių operacijų galimybių per pasaulinį telekomunikacijų tinklą“, nes jos yra vienarūšės (verslo konsultacijos, verslo informacija), paskirtis (verslo organizavimo konsultacijų ir informacijos teikimas), sutampa šių paslaugų teikėjai, vartotojai, jos gali būti ir konkuruojančios, ir papildančios suinteresuoto asmens paslaugas. Protestuojamo ženklo prekių sąraše nurodytos paslaugos „verslo tyrimai“ yra tapačios ir panašios į suinteresuoto asmens 35 klasės paslaugas „rinkotyra ir rinkos nagrinėjimas; tyrimai verslo reikmėms“.

Pažymėtina, kad protestuojamo ženklo savininko argumentai dėl lyginamų paslaugų skirtingumo remiantis skirtingais Nicos klasifikacijos eilės ir baziniais numeriais, yra nepagrįsti, kadangi minėtų numerių paskirtis nėra susijusi su paslaugų panašumo/nepanašumo nustatymu. Kiekviena kalba išleistoje Tarptautinėje prekių ir paslaugų klasifikacijoje ženklams registruoti (Nicos klasifikacijoje) konkrečios paslaugos eilės numeris yra skirtingas, o bazinis numeris yra vienodas WIPO arba su ja bendradarbiaujant bet kuria kalba išleistoje Klasifikacijoje ir leidžia Klasifikacijos vartotojui rasti atitinkamą prekę ar paslaugą kitomis kalbomis išleistos Klasifikacijos abėcėliniuose sąrašuose (Nicos Klasifikacija (9 redakcija). Vartotojo vadovas, 3 p.). Metodinių nurodymų 4.2 p. yra įtvirtinta, jog nustačius, kad ženklai tapatūs ar panašūs, būtina išnagrinėti prekes (paslaugas), nepaisant klasių, kurioms jos priklauso. Apeliacinis skyrius, nagrinėdamas prekių ar paslaugų panašumo klausimą, vadovaujasi prekių ir paslaugų vienarūšiškumo vertinimo kriterijais (aptarta anksčiau), įtvirtintais rekomendacinio pobūdžio Metodiniuose nurodymuose, Lietuvos Respublikos teismų, Europos Teisingumo teismo ir Bendrojo Teismo formuojamoje praktikoje bei Vidaus rinkos derinimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainai) rekomendacijose.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą, ginčijamas ženklas registruotas tapačioms ir panašioms 35 klasės paslaugoms, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę.

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 ,,@ ekspertai elektroninio verslo ekspertai“ registraciją Nr. 61675 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

2011 m. kovo 3 d. Nr. 2Ap-1328 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „Plungės duona“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato, patentinio patikėtinio T. Urbaičio, apeliaciją Nr.152 dėl prekių ženklo „BAKŪŽĖS“ (paraiškos Nr. 2009 1797).

I. APELIACIJOS TURINYS

2010-10-25 pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Plungės duona“ Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškoje Nr. 2009 1797.

Pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Plungės duona“ nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2010-05-19 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „BAKŪŽĖS“ (paraiškos Nr. 2009 1797). VPB eksperto sprendimas neregistruoti šio žymens grindžiamas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 6 punkto nuostatomis.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Paraiška žymeniui „BAKŪŽĖS“ įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2009-11-11, žymuo skirtas 30 klasės prekėms žymėti. VPB ekspertas, atlikęs pareikšto registruoti žymens „BAKŪŽĖS“ (paraiškos Nr. 2009 1797) ekspertizę dėl žymens atitikimo Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio reikalavimams, priėmė sprendimą šio ženklo neregistruoti. VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti ženklas neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 6 punkto reikalavimų. Pakartotinai atlikus pareikšto registruoti ženklo „BAKŪŽĖS“ (paraiškos Nr.2009 1797) ekspertizę, sprendimas neregistruoti ženklo paliktas galioti.

Pareikštas registruoti ženklas yra sudarytas iš vienintelio žodžio „BAKŪŽĖS“, išpildyto standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 6 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis prieštarauja moralei ar viešajai tvarkai, etinėms visuomenėms normoms, žmoniškumo principams. Galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose ir teisinėje literatūroje nėra apibrėžta viešosios tvarkos sąvoka. Lietuvos teismų praktikoje nurodoma, kad ši sąvoka apima pagrindinius principus, kuriais grindžiama valstybės teisinė sistema, valstybės ir visuomenės funkcionavimas (*Lietuvos Respublikos teismų praktikos, taikant tarptautinės privatinės teisės normas, apibendrinimo apžvalga, aprobuota LAT senato 2000-12-21 nutarimu Nr. 28)*. Sąvokos „viešoji tvarka“ turinio a priori apibrėžti neįmanoma. Jos turinį atskleisti galima tik analizuojant konkrečios bylos aplinkybes ir konkrečias teisės normas, t.y. konkrečią bylą. Taigi sąvoka „viešoji tvarka“ yra vertinamasis kriterijus, todėl jo taikymą būtina sieti su konkrečios bylos aplinkybėmis.

Lietuvos Respublikos Konstitucijos 14 straipsnyje valstybine kalba įtvirtinta lietuvių kalba. Valstybinė lietuvių kalbos komisija yra kompetentinga institucija lietuvių kalbos norminimo srityje. Šios institucijos žiniatinklyje www.wlkk.lt esančiame Konsultacijų banke į pateiktą užklausą „ar vartotinas žodis „bakūžė“ buvo atsakyta, kad tai yra nevartotina svetimybė. Tokią išvadą pateikia LR Seimo įsteigta valstybės įstaiga, įgaliota spręsti, be kita, ko, lietuvių kalbos politikos ir Valstybinės kalbos įgyvendinimo klausimus, nustatanti lietuvių kalbos tvarkybos kryptis ir sprendžianti lietuvių kalbos norminimo ir kodifikavimo klausimus, svarstanti svarbius kalbos vartosenos ir norminimo klausimus ir priimanti dėl jų sprendimus, rūpinasi visuomenės kalbos kultūra – kalbos būkle švietimo įstaigose, visuomenės informavimo priemonėse (žiniasklaidoje), leidyboje, mokslo veikloje, viešajame gyvenime ir kitose srityse (Valstybinės lietuvių kalbos komisijos įstatymo 3 straipsnis). Pažymėtina, kad prekių ženklai yra viešosios kalbos dalis, kuriai neteiktini nenorminiai žodžiai. Dabartinės lietuvių kalbos žodyne (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, Vilnius 2000, psl. 69), internetiniame terminų žodyne (žr.www.žodynas.lt) žodis „bakūžės“ taip pat nurodytas kaip neteiktinas žodis. Taigi pareikštas registruoti žymuo yra sudarytas iš nevartotinos svetimybės, todėl pareikštas žymuo „BAKŪŽĖS“ (paraiškos Nr. 2009 1797), kaip neatitinkantis viešosios bendrinės lietuvių kalbos norminimo reikalavimų, yra neregistruotinas.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad pareikštas žymuo „BAKŪŽĖS“ (paraiškos Nr. 2009 1797) neregistruotinas, kadangi neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 6 punkto nuostatų.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją atmesti ir palikti galioti sprendimą neregistruoti ženklo „BAKŪŽĖS“ (paraiškos Nr. 2009 1797).

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

2011 m. kovo 3 d. Nr. 2Ap-1329 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Viešosios įstaigos „MADE IN LT“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. 2261 dėl uždarosios akcinės bendrovės „Gyvenimas yra gražus“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės T. Sterlinos, prekių ženklo „MADE IN LT“ registracijos Nr. 57048 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2008-09-24 suinteresuotas asmuo Viešoji įstaiga „MADE IN LT“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.2261, kuriame prašė pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „Gyvenimas yra gražus“ prekių ženklo „MADE IN LT“ registraciją Nr.57048.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas „MADE IN LT“ (reg.Nr. 57048) yra klaidinančiai panašus į juridinį pavadinimą „MADE IN LT“, priklausantį suinteresuotam asmeniui, kuri teisę į tą pavadinimą įgijo Lietuvos Respublikoje iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo. Suinteresuoto asmens veikla yra tapataus pobūdžio, kaip ir paslaugos, kurioms registruojamas protestuojamas ženklas.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas nurodo, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Suinteresuotas asmuo Viešoji įstaiga „MADE IN LT“ įregistruota 2006-06-02 (juridinių asmenų registro registravimo pažymėjimas Nr. 093209). Įstaigos įstatuose nurodyta tokia suinteresuoto asmens veikla: knygų leidyba, laikraščių leidyba; žurnalų ir periodinių leidinių leidyba; laikraščių spausdinimas; konsultacinė verslo ir valdymo veikla; reklama; užsakomųjų informacinių paslaugų centro veikla; mugių ir atrakcionų parkų veikla; kita pramoginė veikla; naujienų agentūrų veikla; kita poilsio organizavimo veikla ir t. t.

Protestuojamo ženklo „MADE IN LT“ (reg.Nr. 57048) paraiška Nr. 2007 0631 Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-03-27. Ženklas registruojamas 41 klasės paslaugoms „švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla“.

Pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktą, būtina išanalizuoti, ar suinteresuoto asmens teisė į tą juridinio asmens pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgyta iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, ar protestuojamas ženklas yra tapatus arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą ir ar minėto ženklo paraiškos padavimo arba prioriteto datai juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar paslaugos).

Suinteresuoto asmens teisė į juridinio asmens pavadinimą „MADE IN LT“ yra ankstesnė negu buvo paduota paraiška prekių ženklui „MADE IN LT“ (reg.Nr. 57048) įregistruoti.

Antroji aplinkybė, kurią būtina išanalizuoti pagal pareikštą protesto pagrindą - ar protestuojamas ženklas yra tapatus arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą. Apeliacinis skyrius mano, kad šiuo atveju taikytini tie patys principai, kaip ir vertinant ženklų panašumą. Taikant analogiją suinteresuoto asmens juridinis pavadinimas bei užprotestuotas ženklas turi būti palyginti atliekant bendrą vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru juridinio pavadinimo bei užprotestuoto ženklo sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (pagal Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimą byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Taip pat taikytini ir Metodiniai nurodymai dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtinti Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, kuriuose nustatyta, kad ženklų (šiuo atveju juridinio asmens pavadinimo ir ženklo) 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 pavadinimą sudaro žodžių junginys „MADE IN LT“, o žodžiai „viešoji įstaiga“ tik nurodo juridinio asmens teisinę formą. Kaip nurodyta Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso komentaro An-

trosios knygos. Asmenys. 2.40 straipsnio komentuojamoje dalyje, „juridinio asmens pavadinimo nesudaro juridinio asmens teisinė forma“.

Protestuojamas ženklas „MADE IN LT“ (reg. Nr. 57048) yra žodinis -vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodžių junginys „MADE IN LT“, kuris nurodytas nesaugomu ženklo elementu. Žodžiai „MADE“ ir „LT“ išpildyti standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis, tik elementas „IN“ išpildytas kiek stilizuotu šriftu bei patalpintas žalios spalvos stačiakampyje. Šriftas bei grafinis žodelio „IN“ elementas iš esmės neįtakoja kitokio ženklo bendro suvokimo įspūdžio, kurį formuoja žodžių junginys „MADE IN LT“.

Akivaizdu, kad suinteresuoto asmens juridinį pavadinimą bei protestuojamą ženklą sudaro tų pačių žodžių junginys „MADE IN LT“. Kaip pažymėta metodiniuose nurodymuose, „nesaugomų elementų panašumas ženkluose neturėtų būti pagrindas pripažinti ženklus panašiais. Tačiau ginčo atveju, kai skiriamieji požymiai taip pat turi tam tikrą panašumą, nesaugomų elementų sutapimas sustiprina bendrą ženklų panašumą, ir nuo to gali priklausyti sprendimas pripažinti ar nepripažinti ženklu panašiais“. Šiuo konkrečiu atveju suinteresuoto asmens juridinio pavadinimą bei užprotestuotą ženklą sudaro tie patys žodžiai „MADE IN LT“, ir nepaisant to, kad užprotestuotame ženkle šis junginys nurodytas nesaugomu elementu, būtent šis junginys formuoja ženklo bendrą suvokimo įspūdį. Todėl sutapus žodžių junginiui „MADE IN LT“, laikytina, kad protestuojamas ženklas vizualiai yra panašus į suinteresuoto asmens pavadinimą. Fonetiškai ir semantiškai protestuojamas ženklas yra tapatus suinteresuoto asmens pavadinimui, nes bus tariamas bei suvokiamas tapačiai dėl pasikartojančio žodžių junginio „MADE IN LT“. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad užprotestuotas ženklas „MADE IN LT“ (reg.Nr. 57048) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens juridinį pavadinimą „MADE IN LT“.

Pagal pareikštą protesto pagrindą (Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas) juridinis asmuo turi turėti teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos. Tai reiškia, kad tik tokiu atveju, jeigu juridinis asmuo turi teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos, galima nuginčyti tapataus arba klaidinamai panašaus juridinio asmens pavadinimui prekių ženklo registraciją. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje, priimtoje civilinėje byloje Nr. 3K-3-325/2006 pažymėjo, kad „*juridinis asmuo, turintis teisę į savo juridinio asmens pavadinimą, automatiškai neįgyja galimybės vien tik šios teisės pagrindu ginčyti visų tapačių arba klaidinamai panašių juridinio asmens pavadinimui prekių ženklų, įregistruotų kitų asmenų vardu, registracijų, nepriklausomai nuo prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti yra skirti ginčijami ženklai*“. Konkrečiu atveju yra būtina įvertinti suinteresuoto asmens vykdomos veiklos specifiką bei paslaugas, kurioms registruotas ginčijamas ženklas. Apeliacinis skyrius nustatė, kad suinteresuoto asmens veiklos pobūdis, apibrėžtas viešosios įstaigos „MADE IN LT“ pateiktuose įstatuose, iš esmės yra toks pat bei panašus toms 41 klasės paslaugoms, kurioms registruotas ginčijamas ženklas. Protestuojamo ženklo paslaugos yra priskiriamos kultūrinei veiklai, kurią vykdo suinteresuotas asmuo, todėl laikytina, kad ši paslaugų grupė yra panaši suinteresuoto asmens vykdomai veiklai. Švietimo, mokymo paslaugos, kurioms registruotas protestuojamas ženklas, yra panašios į seminarų, konferencijų, parodų, kultūros renginių paslaugas. Pramogos, sportinė veikla yra sietinos su suinteresuoto asmens veikla: pramoginė veikla, poilsio organizavimo veikla, atrakcionų parkų veikla. Protestuojamo ženklo paslaugos, susijusios su leidyba, pramogų ir švietimo informacija, yra panašios suinteresuoto asmens vykdomai veiklai leidybos, informacijos srityse. Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97,17 punktas). Taikant analogiją šiuo atveju taip pat atsižvelgtina į itin aukštą suinteresuoto asmens juridinio pavadinimo bei užprotestuoto ženklo panašumo laipsnį, kuris gali kompensuoti mažesnį paslaugų bei vykdomos veiklos panašumo laipsnį.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad buvo nustatyta visuma aplinkybių pagal pareikštą protesto pagrindą, todėl protestas laikytinas pagrįstu ir tenkintinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a :

Protestą tenkinti ir prekių ženklo ,,MADE IN LT“ registraciją Nr.57048 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

2011 m. kovo 3 d. Nr. 2Ap-1330 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Baldų centras“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato F. Vrubliausko, protestą Nr. 2316 dėl užprotestuoto ženklo savininko uždarosios akcinės bendrovės „Neiseris“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato, patentinio patikėtinio G. Pranevičiaus, prekių ženklo „RENLENA www.balducentras.lt“ registracijos Nr. 57614 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2008-12-23 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Baldų centras“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.2316, kuriame prašė pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „Neiseris“ prekių ženklo „RENLENA www.balducentras.lt“ registraciją Nr.57614.

Protesto pagrindai – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktai, 7 straipsnio 3 dalis.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad jam priklauso juridinis pavadinimas bei prekių ženklas „Baldų centras“ (reg.Nr. 54933), kurie yra ankstesni nei paduota paraiška protestuojamam ženklui įregistruoti. Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo www.balducentras.lt (paraiškos Nr. 2007 0228) pareiškėjas. Protestuojamas ženklas „RENLENAwww.balducentras.lt“ (reg.Nr. 57614) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens juridinio pavadinimo simbolinę dalį bei nurodytus prekių ženklus (reg.Nr. 54933, paraiškos Nr. 2007 0228). Protestuojamas ženklas yra registruojamas 35 klasės paslaugoms, kurios yra tapačios bei panašios suinteresuoto asmens veiklai ir paslaugoms, kurioms yra įregistruoti suinteresuoto asmens ankstesni ženklai. Esant nurodytoms aplinkybėms, egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė. Suinteresuotas asmuo nurodė, kad paraiška ginčijamam ženklui įregistruoti paduota turint nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas 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.

Suinteresuotas asmuo protestą grindė šiais prekių ženklais:

prekių ženklo „BALDŲ CENTRAS“ registracija Nr. 54933, paraiška Nr. 2006 1712 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2006-09-11. Ženklas registruotas nurodytoms 20 klasės prekėms bei 35 klasės paslaugoms.

paraiška www.balducentras.lt Nr. 2007 0228, paduota Valstybiniam patentų biurui 2007-01-30. Ženklas pareikštas 35 klasės paslaugoms žymėti. 2009-12-14 VPB Apeliacinio skyriaus sprendimu Nr. 2Ap – 1210 paliktas galioti VPB eksperto sprendimas neregistruoti šio žymens (paraiškos Nr. 2007 0228). Minėtas VPB Apeliacinio skyriaus sprendimas nebuvo apskųstas, taigi protesto nagrinėjimo metu yra įsiteisėjęs, tokiu būdu užprotestuotas ženklas nebus lygintinas su neregistruotu žymeniu.

Suinteresuotas asmuo protestą grindė jam priklausančiu juridinio asmens pavadinimu uždaroji akcinės bendrovė „Baldų centras“. Suinteresuoto asmens bendrovė įregistruota 1994-03-15, firmos vardas VPB įregistruotas 1996-02-13, firmos vardo liudijimas Nr. 046965 išduotas 1996-02-26. Bendrovės veiklos pobūdis nurodytas UAB „Baldų centras“ įstatuose, perregistruotuose 2003-06-25.

Protestuojamas ženklas - „RENLENAwww.balducentras.lt“ (reg. Nr.57614), paraiška Nr. 2007 1810 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-09-06. Ženklas skirtas 35 klasės paslaugoms.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas (reg.Nr. 54933) yra ankstesnis ženklas palyginus su protestuojamu ženklu.

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 ženklą (reg.Nr. 54933) sudaro žodžių junginio „BALDŲ CENTRAS“, bei stilizuotos kėdės kompozicija. Žodinis junginys išpildytas mėlyna, o grafinis elementas – mėlyna ir raudona spalvomis.

Užprotestuotas ženklas (reg.Nr. 57614) yra žodinis ženklas, jį sudaro užrašas „RENLENAwww.balducentras.lt“. Pirmasis žodinis elementas RENLENA išpildytas didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu, likusieji elementai – mažosiomis raidėmis. Kaip yra pasisakyta VPB Apeliacinio skyriaus 2009-12-14 sprendime Nr. 2Ap – 1210 dėl žymens www.balducentras.lt, *„pareikštą registruoti žymenį sudaro standartiniai internetinio adreso elementai, žodžių junginys „balducentras“ yra žodžių „baldų centras“ atitikmuo. Pirmasis žodis „baldų“ - tai bendrinis prekės pavadinimas, antrasis žodis „centras“ – tai vieta, kur kas nors sukoncentruota, svarbus punktas (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius 2000). Šių dviejų žodžių junginys tik nurodo vietą, kurioje sukoncentruoti baldai, siekiant juos reklamuoti, taip pat sudaryti galimybę pirkėjui juos apžiūrėti ir įsigyti. Akivaizdu, kad šis žodžių junginys aprašo paslaugas, kurioms žymuo yra registruotas, teikia konkrečią informaciją apie teikiamas paslaugas bei jų pobūdį“.* Pagal tai, kas išdėstyta darytina išvada, kad protestuojamame ženkle pagrindinis ir dominuojantis elementas yra pirmasis žodis RENLENA.

Ženklų bendrą suvokimo įspūdį formuoja žodinis elementas RENLENA užprotestuotame ženkle bei žodžių junginis „BALDŲ CENTRAS“ ir stilizuotos kėdės grafinis elementas suinteresuoto asmens ženkle. Akivaizdu, kad lyginamųjų ženklų bendrą suvokimo įspūdį formuoja visiškai skirtingi elementai. Įvertinus sutampančių ir nesutampančių elementų santykį ženkluose, taip pat jų svarbą ženklų kompozicijoje, darytina išvada, kad užprotestuotas ženklas „RENLENAwww.balducentras.lt“ (reg.Nr. 57614) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „BALDŲ CENTRAS“ (reg.Nr. 54933).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) 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.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl šiuo pagrindu protestas yra atmestinas.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas nurodo, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktą, būtina išanalizuoti, ar suinteresuoto asmens teisė į tą juridinio asmens pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgyta iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, ar protestuojamas ženklas yra tapatus arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą ir ar minėto ženklo paraiškos padavimo arba prioriteto datai juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar paslaugos).

Suinteresuoto asmens teisė į juridinio asmens pavadinimą uždaroji akcinė bendrovė „BALDŲ CENTRAS“ yra ankstesnė negu buvo paduota paraiška prekių ženklui „RENLENA www.balducentras.lt“ (reg.Nr. 57614) įregistruoti.

Antroji aplinkybė, kurią būtina išanalizuoti pagal pareikštą protesto pagrindą - ar protestuojamas ženklas yra tapatus arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą. Kaip jau buvo nurodyta anksčiau, užprotestuoto ženklo bendrą suvokimo įspūdį formuoja pagrindinis elementas žodis RENLENA. Suinteresuoto asmens juridinio pavadinimo simbolinė dalis yra „Baldų centras“. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas 2009-06-22 nutartyje civilinėje byloje Nr. 3K-3-272/2009 dėl juridinio asmens pavadinimo simbolinės dalies „Baldų centras“ žemo išskirtinumo laipsnio, yra pažymėjęs, kad „kaip ir prekių ženklai, taip ir juridinių asmenų pavadinimai, priklausomai nuo juos sudarančių elementų ar elementų derinio išskirtinumo (ar atvirkščiai – neišskirtinumo), gali būti vadinamieji „stiprūs“ bei „silpni“. Tai yra, vienų juridinių asmenų pavadinimų skiriamoji (identifikacinė) funkcija (CK 2.39 straipsnis) bus „stipresnė“, kitų – „silpnesnė“. Nuo skiriamosios funkcijos „stiprumo“ *be kita ko* priklauso kitų prekių ženklų bei juridinių asmenų pavadinimų panašumo vertinimas, t.y. atitinkamo pramoninės nuosavybės objekto teisinės apsaugos „ribos“. Vadinamojo „stipraus“ prekių ženklo ar juridinio asmens pavadinimo (t. y. sudaryto iš išskirtinių elementų ar elementų derinio) atveju, kitų prekių ženklų ar juridinių asmenų pavadinimų panašumo vertinimas bus griežtesnis, negu prekių ženklų ar juridinių asmenų pavadinimų, sudarytų iš mažiau išskirtinių elementų ar jų derinio. Tam tikro panašumo riba, kurią bus leidžiama „peržengti“ kitiems subjektams priklausantiems prekių ženklams ar juridinių asmenų pavadinimams, savo teises ginančio „stipraus“ bei „silpno“ prekių ženklo ar juridinio asmens pavadinimo atveju, bus skirtinga. (žr., pvz., Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. sausio 7 d. nutartis, priimta civilinėje byloje ZAO*“TORGOVYJ DOM*

POTOMKOV POSTAVŠČIKA DVORA EGO IMPERATORSKOGO VELIČESTVA P.A. SMIRNOVA" (Rusijos Federacija) v. UDV NORTH AMERICA, Inc. (šiuo metu bendrovės pavadinimas yra GUINESS UDV NORTH AMERICA, Inc.) (Jungtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, bylos Nr. 3K-3-167/2003; Europos Bendrijų Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. preliminarus nutarimas, priimtas byloje *Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dasler* Sport, bylos Nr. C-251/95; 1998 m. rugsėjo 29 d. preliminarus nutarimas, priimtas byloje *Canon Kabushiki Kaista v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, bylos Nr. C-39/97; kt.).

Todėl vien tik dalies „baldų centras" sutapimas, turint omenyje, kad užprotestuoto ženklo išskirtinis elementas yra būtent žodis RENLENA, o juridinis pavadinimas „Baldų centras" nėra „stiprus", darytina išvada, kad užprotestuotas ženklas „RENLENAwww.balducentras.lt" (reg.Nr. 57614) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens juridinį pavadinimą uždaroji akcinė bendrovė „BALDŲ CENTRAS". Kadangi nebuvo konstatuotas suinteresuoto asmens juridinio pavadinimo bei užprotestuoto ženklo panašumas, kitų aplinkybių nustatymas pagal pareikštą protesto pagrindą neturi teisinės reikšmės.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalyje nurodyta, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Remiantis Lietuvos Aukščiausiojo Teismo jurisprudencija, sprendžiant, ar ženklas registruoti buvo pareikštas turint nesąžiningų ketinimų, turi būti įvertintos visos konkrečios bylos atveju susiklosčiusios aplinkybės (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2006 m. gegužės 10 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *San Marino bendrovė Tecnoservice SRL v. UAB ,,Neono linija", G.A.*, bylos *Nr. 3K-3-325/2006*, 2003 m. balandžio 14 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Vokietijos bendrovė Stada Arzneimittel AG v. Didžiosios Britanijos bendrovė Nestra Limited*, bylos *Nr. 3K-3-482/2003*; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) parengta „Nesąžiningų ketinimų studija" (*angl.* „Bad faith case study"), Alikantė, 2003 m. sausio 31 d.; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) interneto svetainė *http://oami.europa.eu/*). Vienas iš kriterijų, reikšmingų sprendžiant dėl nesąžiningų ketinimų fakto, yra tai, ar atsakovas žinojo arba galėjo žinoti (paduodamas paraišką ginčijamajam prekių ženklui registruoti) apie atitinkamą kitam asmeniui priklausančią subjektinę teisę plačiąja prasme (t. y. asmeniui, kuris laikytinas atitinkamo žymens tikruoju šaltiniu, nepriklausomai nuo to, yra ar nėra tą žymenį įregistravęs savo vardu) (žr. pvz., Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) Apeliacinės tarybos 2004 m. gruodžio 13 d. *sprendimas* byloje *Prime Restaurant Holdings, Inc. v. John Arthur Slater*, bylos Nr. R 582/2003-4; Panaikinimo skyriaus 2000 m. spalio 25 d. sprendimas *Sureness Pty Ltd. V. Multiple Marketing Limited*).

Siekiant įvertinti nesąžiningumo buvimą, reikia atsižvelgti į pareiškėjo ketinimą **paraiškos pateikimo metu**. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pasisakęs, kad „*išimtinių teisių į pramoninę nuosavybę, tarp jų ir į prekių ženklus, turėjimas ir įgyvendinimas įstatyme nustatyta tvarka, jokiu būdu nereiškia ir nesąžiningos konkurencijos veiksmų, kaip nesąžiningos konkurencijos veiksmų dar nereiškia ir pats siekis įstatymų nustatyta tvarka įgyti išimtines teises į prekių ženklus*" (LAT nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003). Todėl vien tik paraiškos padavimas ginčijamam ženklui įregistruoti dar nereiškia, kad paraiška buvo paduota turint nesąžiningų ketinimų. Pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo nepateikė paaiškinimų, kaip būtent pasireiškia protestuojamo ženklo savininko UAB „NEISERIS" nesąžiningi ketinimai suinteresuoto asmens atžvilgiu. Vien ta aplinkybė, kad suinteresuotas asmuo ir užprotestuoto ženklo savininkas galėtų būti laikytina konkurentais Lietuvos Respublikos Konkurencijos įstatymo prasme, nesudaro pagrindo teigti dėl užprotestuoto ženklo savininko veiksmų pobūdžio. Tarp suinteresuoto asmens ir užprotestuoto ženklo savininko kilęs ginčas teisme bei teismų priimti sprendimai neanalizavo ženklo, kuris yra šio protesto dalyku, atitikimo įstatymo reikalavimams. Kaip yra pažymėta Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2009-06-22 nutartyje, priimtoje civilinėje byloje Nr. 3K-3-272/2009 tarp suinteresuoto asmens ir užprotestuoto ženklo savininko „teismas nenustatė draudimo apskritai šį žodžių junginį (pastaba – turima omenyje žodžių junginį „baldų centras") naudoti kaip kasatoriaus (t.y. užprotestuoto ženklo savininko) verslo identifikatoriaus vieną iš elementų (sudedamųjų dalių), bet uždraudė naudoti savo verslo identifikavimui *vien tik* tokį žodžių junginį be kitų skiriamųjų žodžių".

Kaip jau buvo minėta užprotestuotame ženkle pagrindinis elementas yra žodis RENLENA, žymuo www.balducentras.lt, pareikštas suinteresuoto asmens vardu, buvo neregistruotas, taip pat nebuvo konstatuotas užprotestuoto ženklo panašumas į suinteresuoto asmens juridinį pavadinimą bei ankstesnį prekių ženklą (reg.Nr. 54933). Todėl apibendrinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad nėra pagrindo teigti, kad paraiška paduota turint nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu.

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 ,,RENLENA www.balducentras.lt" registraciją Nr.57614 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

2011 m. kovo 8 d. Nr. 2Ap-1331 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens TIFFANY AND COMPANY (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo patentinės patikėtinės Otilijos Klimaitienės bei Aušros Pakėnienės, protestą Nr. 2558 dėl pareiškėjui D. Špučio firmai „TERRA LUCIDA" (Lietuva, LT), atstovaujamai rinkodaros vadovo Jefim Vytovtov, priklausančios prekių ženklo ,,TERRA LUCIDA APŠVIETIMO SPRENDIMAI" registracijos Nr. 61571 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2010-05-24 suinteresuotas asmuo TIFFANY AND COMPANY Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2558, prašydamas pripažinti negaliojančia D. Špučio firmai „TERRA LUCIDA" priklausančią prekių ženklo ,,TERRA LUCIDA APŠVIETIMO SPRENDIMAI" registraciją Nr. 61571.

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

Dėl protesto priėmimo/nepriėmimo. Lietuva yra ratifikavusi ir PŽĮ įgyvendinusi tarptautinę Sutartį dėl prekių ženklų įstatymų (toliau - TLT) (Žin., 1997, Nr. 109-2762), kurios tikslas – supaprastinti prekių ženklų registravimo procedūras ir sumažinti administracinę naštą prekių ženklus registruojantiems asmenims. Šios sutarties 4 str. 3 dalies e punkte įtvirtina nuostata, numatanti supaprastintą įgaliojimų pateikimą, yra įgyvendinta PŽĮ 25 straipsnyje. TLT 4 str. 6 dalyje yra įtvirtintas draudimas reikalauti kitų sąlygų nei nurodyta šioje sutartyje. Todėl įgyvendinant šią TLT nuostatą VPB netikrina ir negali patikrinti, ar prie protesto pridėtame įgaliojime esantis parašas iš tikrųjų yra pasirašančio asmens, t. y. ar jis nėra suklastotas. Siekiant neapsunkinti civilinės apyvartos santykių, notarinio įgaliojimo tvirtinimo protestų procedūrose pateikti nereikalaujama. Vadovaujantis Apeliacijų ir protestų taisyklių AP/02/2009 7, 96.1 punktais, VPB Apeliacinis skyrius patikrina tik įgaliojimo pateikimo (buvimo) faktą. Be to, 2010-09-29 suinteresuoto asmens atstovė pateikė Niujorko valstijos notaro patvirtintą suinteresuoto asmens sekretoriaus liudijimą dėl įgaliojimą pasirašiusios suinteresuoto asmens atstovės įgaliojimų bei ankstesnių veiksmų atlikimo patvirtinimo. Kadangi įgaliojimų suteikimas ir patvirtinimas užsienio valstybėje yra tos valstybės teisės reguliavimo dalykas (Lietuvos Respublikos civilinio kodekso (Žin., 2000, Nr. 74-2262) 1.40 straipsnyje įtvirtinta, kad įgaliojimo formai taikoma valstybės, kurioje jis išduotas, teisė), Apeliacinis skyrius neturėjo teisinio pagrindo atsisakyti priimti protestą Nr. 2558 nagrinėjimui, sustabdyti ar atidėti šio protesto nagrinėjimą.

Apeliacinis skyrius taip pat neturėjo teisinio pagrindo atsisakyti priimti protestą nagrinėjimui dėl juridinio asmens registracijos kodo nenurodymo proteste. Pagal Civilinio kodekso 2.65 straipsnį juridinio asmens kodas yra suteikiamas Lietuvos Respublikoje steigiamiems juridiniams asmenims Juridinių asmenų registro nuostatų (Žin., 2003, Nr. 107-4810) nustatyta tvarka. Kadangi protestą pareiškęs asmuo yra užsienio įmonė, todėl vadovaujantis Civilinio kodekso 1.20 straipsnio 2 dalimi, užsienio juridinių asmenų ar organizacijų teisinei formai, statusui ir steigimo klausimams yra taikoma valstybės, kurioje šie juridiniai asmenys ar organizacijos yra įsteigti, teisė.

Dėl protestuojamo ženklo savininko. Protestuojamo ženklo savininko atstovas, 2010-08-30 informuodamas VPB apie savininko pavadinimo pasikeitimą, nesilaikė PŽĮ 23 straipsnio 2 dalyje nustatytos pranešimo apie ženklo savininko duomenų pasikeitimus tvarkos (2010-08-10 VPB raštu ženklo savininko įgaliotas atstovas buvo informuotas apie minėtą pareigą ir įstatymo nustatytą tvarką). Kadangi iki protesto nagrinėjimo Apeliacinio skyriaus posėdyje ženklo savininko prašymas, atitinkantis PŽĮ 23 straipsnio reikalavimus, nebuvo gautas, pakeitimai dėl pasikeitusio įmonės pavadinimo nebuvo įrašyti į Lietuvos Respublikos prekių ženklų registrą ir vadovaujantis PŽĮ 23 straipsnio 4 dalimi, galiojančia informacija dėl ginčijamo ženklo savininko pavadinimo laikoma Lietuvos Respublikos prekių ženklų registro informacija, pagal kurią prekių ženklo „TERRA LUCIDA APŠVIETIMO SPRENDIMAI" (reg. Nr. 61571) savininkas yra D. Špučio firma "TERRA LUCIDA".

Dėl protesto esmės. 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 TIFFANY AND COMPANY proteste rėmėsi jam priklausančia Europos Bendrijos prekių ženklo „LUCIDA“ registracija Nr. 001271204, paraiškos padavimo data – 1999-08-09, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas žymėti 14 klasės prekes ,,brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai (priskirti 14 klasei); juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laiko matavimo arba chronometriniai prietaisai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „TERRA LUCIDA APŠVIETIMO SPRENDIMAI“, registracijos Nr. 61571, paraiška Nr. 2009 0877 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2009-06-02**.** Ženklas pareikštas registruoti 35 klasės paslaugoms ,,importo ir eksporto agentūros, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos pagalba, prekių užsakymų administracinis tvarkymas; rinkotyra ir rinkos nagrinėjimas“.

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 yra ankstesnis ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo 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 Bendrijos prekių ženklas ,,LUCIDA“ (reg. Nr. 001271204) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Pagrindinis (dominuojantis) elementas šiame ženkle yra žodis „LUCIDA“, nes jis sudarytas tik iš šio elemento.

Užprotestuotas prekių ženklas (reg. Nr. 61571) yra žodinis-vaizdinis, kurį sudaro baltomis raidėmis užrašyti žodžiai „TERRA LUCIDA APŠVIETIMO SPRENDIMAI“, kurie išpildyti stilizuotu, panašiu į standartinį šriftu. Žodžiai „APŠVIETIMO SPRENDIMAI“ išpildyti žymiai mažesnėmis raidėmis nei žodžiai „TERRA LUCIDA“ ir yra išdėstyti po šiais žodžiais, tarp aukščiau ir žemiau išdėstytų žodžių įterpta baltos spalvos horizontali tiesė, siaurėjanti (smailėjanti) iš abiejų pusių. Ženklo žodinių elementų kompozicija išpildyta raudoname, pailgos formos, užapvalintais kraštais fone, apibrėžtame balta kraštine. Pagrindiniai ir dominuojantys elementai šiame ženkle yra žodžiai „TERRA LUCIDA“, nes yra ženklo kompozicijos centre, užima daugiausiai vietos ženkle. Kadangi žodis „TERRA“ (lot. *žemė*) neteikia jokios informacijos apie protestuojamu ženklu žymimas paslaugas, jis negalėtų būti laikomas silpnuoju ženklo elementu. Žodžiai „APŠVIETIMO SPRENDIMAI“ yra mažiau matomi ir dėl aprašomojo pobūdžio teikiamų paslaugų atžvilgiu laikytini silpnaisiais ženklo elementais. Ženkle panaudoti grafiniai elementai (šriftas, raidžių dydis, spalvos, fonas, kraštinė, siaurėjanti tiesė) yra dekoratyviniai ir skirti žodinių elementų išryškinimui.

Vertinant suinteresuoto asmens ženklo ir protestuojamo ženklo sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį nustatyta, kad antrasis iš dviejų protestuojamo ženklo dominuojančių elementų atkartoja suinteresuoto asmens ženklą, tačiau atsižvelgiant į tai, kad protestuojamo ženklo pradžioje, kuri laikoma vartotojų labiau 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.)* esantis žodis „TERRA“ yra visiškai nepanašus į suinteresuoto asmens ženklą, manytina, kad nėra pakankamo pagrindo konstatuoti lyginamų ženklų vizualaus panašumo. Be to, silpnieji protestuojamo ženklo elementai „APŠVIETIMO SPRENDIMAI“ turi įtakos ženklo regimojo įspūdžio formavimui. Atsižvelgiant į Vidaus rinkos derinimo tarnybos (OHIM) ir Europos Teisingumo Teismo formuojamą praktiką, 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 tiktą įtaką. Šie komponentai yra mažiau svarbūs už dominuojančius, tačiau nepaisant to, jie gali būti lemiantys faktoriai ženklų panašumo įvertinime (*OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 6-7 psl.*). Įvertinus tai, kad suinteresuoto asmens ženkle nėra jokių papildomų elementų, konstatuotina, kad ženklų for-

muojamas bendras regimasis įspūdis yra pakankamai skirtingas, todėl ženklai nėra panašūs vizualiai.

Tariant lyginamuosius ženklus žodžiu, tapačiai į suinteresuoto asmens ženklą bus tariamas tik 1 iš 4 protestuojamąjį ženklą sudarančių žodžių, todėl tokio panašumo nepakanka konstatuoti lyginamųjų ženklų fonetinį panašumą.

Analizuojant ženklus semantiniu aspektu, pažymėtina, kad ženklų suvokimas vertinamas vidutinio vartotojo požiūriu. Žodžiai „LUCIDA“ ir „TERRA LUCIDA“ lietuvių kalboje reikšmių neturi ir Lietuvos vartotojai lyginamus ženklus greičiausiai suvoks kaip dirbtinius žodžius. Daliai vartotojų, mokančių lotynų ir iš jos kilusias kalbas, lyginami ženklai gali kelti tam tikras prasmines asociacijas: „Terra“ lotynų ir italų kalbose reiškia *žemė* (K. Kuzavinis. Lotynų – lietuvių kalbų žodynas, Mokslo ir enciklopedijų leidykla, Vilnius 1996, 857 psl.; V. Petrauskas. Italų – lietuvių kalbų žodynas, Leidykla „Žodynas“, Vilnius 1993, 679 psl.); „lucide“ lotynų kalboje reiškia *aiškiai*, „lucidus“ – *šviesus, ryškus* (K. Kuzavinis. Lotynų – lietuvių kalbų žodynas, Mokslo ir enciklopedijų leidykla, Vilnius 1996, 497 psl.). Šiuo atveju lyginamų ženklų prasmės nesutampa (protestuojamas ženklas sudarytas iš daiktavardžio „TERRA“ ir jį apibūdinančio žodžio „LUCIDA“, o suinteresuoto asmens ženklas sudarytas tik iš būdvardžio) ir, be to, semantinės asociacijos negalėtų lemti lyginamų ženklų klaidinamo panašumo atsižvelgiant į nedidelį lotynų ar italų kalbų mokėjimą Lietuvos vartotojų tarpe.

Suinteresuoto asmens argumentai dėl prekių ženklo „LUCIDA“ stipresnio nei vidutinis skiriamojo požymio įgijimo yra atmestini, kadangi pateikti įrodymai nepagrindžia intensyvios reklamos ir plataus šiuo ženklu žymimų prekių vartojimo Lietuvoje (nurodytos prekybos apimtys Europos šalyse neatspindi situacijos Lietuvoje; pateikti įrodymai nepatvirtina didelio žinomumo ar gero vardo įgijimo Lietuvoje).

Nustačius, kad ženklai yra 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. Nors šiuo atveju nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų klaidinantis panašumas ir prekių bei paslaugų, kurioms ženklai registruoti, palyginimas neturi teisinės reikšmės, tačiau pažymėtina, kad Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens pozicija dėl 35 klasės paslaugų, kurioms registruotas ginčijamas ženklas, panašumo į 14 klasės prekes, kurias žymi suinteresuoto asmens ženklas. 35 klasės paslaugos, kurioms registruotas protestuojamas ženklas, nėra detalizuotos prekių atžvilgiu, t.y. apima paslaugas teikiamas tretiesiems asmenims, kurios nėra apribotos konkrečių prekių reklama arba komercine veikla (šiuo atveju 14 klasės prekių). Paslaugų prigimtis yra visiškai skirtinga nuo prekių gamybos. Ta aplinkybė, kad įmonės reklamuoja savo gaminamas prekes ar kitaip skatina šių prekių pardavimą, nesuponuoja pagrindo laikyti šias paslaugas panašias į tas prekes. Paprastai įmonė gamintoja tik gamina prekes ir neteikia reklamos, verslo konsultavimo, informacijos rinkimo ir pan. paslaugų kitiems subjektams. Paslauga, kuri apimtų prekių pardavimą, konkrečiu atveju taip pat nėra apribota tik 14 klasės prekėmis, priešingai, gali apimti absoliučiai visas prekes. Vidaus rinkos derinimo tarnyba yra pažymėjus (Communication No 3/01 of the President of the Office Of 12 March 2001), kad negalima abstrakčiai nuneigti prekių ar prekybos paslaugų „panašumo“, tačiau vargu ar įmanoma suklaidinimo tikimybė tarp prekybos paslaugų ir konkrečių prekių, išskyrus labai ypatingas aplinkybes, kuomet ženklai yra tapatūs arba gerai žinomi rinkoje. Nagrinėjamu atveju nebuvo nustatyta tokių išskirtinių aplinkybių, todėl iš esmės nėra pagrindo konstatuoti, kad egzistuotų klaidinimo tikimybė.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad lyginamų prekių ženklų skirtumai yra tokio pobūdžio, kad nėra pagrindo konstatuoti protestuojamo ženklo „TERRA LUCIDA APŠVIETIMO SPRENDIMAI“ (reg. Nr. 61571) klaidinamo panašumo į suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklą ,,LUCIDA“ (reg. Nr. 001271204).

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 „TERRA LUCIDA APŠVIETIMO SPRENDIMAI“ registraciją Nr. 61571 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

2011 m. kovo 15 d. Nr. 2Ap-1332 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Boehringer Ingelheim International GmbH (Vokietija, DE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 2518 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje KRKA, tovarna zdravil, d.d. (Čekija, CZ), atstovaujamai patentinės patikėtinės L. Gerasimovič, priklausančiai prekių ženklo ,,ORYETO“ tarptautinei registracijai Nr. 1025362.

I. PROTESTO TURINYS

2010-03-09 suinteresuotas asmuo Boehringer Ingelheim International GmbH Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2518, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje KRKA, tovarna zdravil, d.d. priklausančiai prekių ženklo ,,ORYETO“ tarptautinei registracijai Nr. 1025362.

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 Bendrijos ženklo „ONYERO“ registracija Nr. 000962477, tarptautinės registracijos išplėtimo į Bendriją data – 2008-04-02, prioritetas nuo 2007-11-16. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmaciniai preparatai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „ORYETO“, tarpt. registracijos Nr. 1025362, ženklo registracijos data – 2009-12-10. Ženklas pareikštas registruoti 5 klasės prekėms „farmaciniai preparatai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 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 (reg. Nr. 000962477) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento ONYERO, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas prekių ženklas (tarpt. reg. Nr. 1025362) taip pat yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento ORYETO, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Lyginamųjų ženklų ONYERO ir ORYETO bendras suvokimo įspūdis yra panašus, nes juos sudaro vienodo ilgio žodžiai, kurie prasideda ir baigiasi tapačia „o“ raide, žodžių viduryje atkartotos sutampančios raidės Y, E, R. Ženklai išpildyti identiškai: standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Lyginamieji ženklai yra panašūs vizualiai ir fonetiškai, nes žodžių ONYERO ir ORYETO struktūra yra itin panaši,

juose sutampa balsės O, Y, E, O bei jų pozicija žodžiuose yra identiška. Tarp minėtų balsių yra įsiterpę priebalsiai N, R suinteresuoto asmens ženkle bei R, T užprotestuotame ženkle, kurių skirtingumas tarp sutampančių balsių nėra ryškus. Žodiniai elementai ONYERO ir ORYETO bus itin panašiai tariami, artimą sąskambį suponuos identiškos balsės bei tapati jų seka lyginamuosiuose ženkluose, taip pat pasikartojantis priebalsis R. Ženkluose esantys skirtumai laikytini minimaliais ir neįtakojančiais ženklų vizualaus ir fonetinio panašumo. Ženklų pagrindiniai elementai žodžiai ONYERO ir ORYETO yra dirbtiniai, prasmės neturintys žodžiai, todėl semantiniu aspektu negali būti palygintini. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „ORYETO“ (tarpt. reg.Nr. 1025362) yra panašus į suinteresuoto asmens ženklą „ONYERO“ (reg.Nr. 000962477).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Lyginamieji ženklai registruoti tapačioms 5 klasės prekėms „farmaciniai preparatai“ .

Šiuo atveju būtina atsižvelgti ir į tai, kad pagal Europos Teisingumo Teismo praktiką (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, 17 punktas) mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas ir atvirkščiai. Konkrečiu atveju konstatuota, kad ženklų panašumo laipsnis yra pakankamai didelis, o prekės, kurioms ženklai registruoti yra tapačios, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Protestuojamo ženklo savininko atstovė nurodė, kad „negalima įvertinti, ar iš tikrųjų lyginamieji ženklai yra vartojami tapačioms prekėms žymėti“. Nors Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta įrodymų, kokiems susirgimams gydyti yra skirti lyginamieji ženklai, bet kokiu atveju tai nesudaro pagrindo prekes „farmaciniai preparatai“ vertinti kaip skirtingas. Kaip yra pažymėjęs Lietuvos Aukščiausiasis Teismas 2011 m. vasario 7 d. nutartyje, priimtoje civilinėje byloje Nr. 3K-3-36/2011 „farmaciniai preparatai vien dėl to, kad jie yra skirti skirtingiems (sunkiems) susirgimams gydyti, prekių ženklų teisės požiūriu nėra skirtingos prekės (taip pat žr., pvz., Bendrojo Teismo sprendimo *GlaxoSmithKline SpA ir kiti v. Vidaus rinkos derinimo tarnyba (prekių ženklams ir pramoniniam dizainui)* 65 punktą)“.

Užprotestuoto ženklo savininko atstovė taip pat nurodė, kad „ORYETO ženklu žymimas preparatas bus prieinamas vartotojui tiktai pagal gydančio gydytojo receptą“, todėl tai „eliminuoja bet kokią galimybę suklaidinti visuomenę“. Lietuvos Aukščiausiojo Teismo praktikoje yra išaiškinta, kad 5 klasės prekių „farmaciniai preparatai žmonėms“ vidutiniai vartotojai neapsiriboja asmenimis, turinčiais specialių žinių farmacijos srityje (gydytojai, farmacijos specialistai, pan.) (nors atsižvelgiant į prekių specifiką, dalis asmenų, turinčių specialių žinių farmacijos srityje, taip pat sudarys tam tikrą dalį vidutinių šių prekių vartotojų). Didžioji dalis šios kategorijos prekių vidutinių vartotojų, nors ir protingai gerai informuotų, atidžių ir apdairių, tačiau neturinčių kokių nors specialių žinių farmacijos srityje, bus asmenys, kuriems dėl vienokių ar kitokių priežasčių tam tikri vaistai yra reikalingi: jie juos perka, vartoja patys ar, prižiūrėdami kitus sergančius asmenis, rūpinasi, kad jie tinkamai vartotų tam tikrus vaistus, ir pan. (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2006 m. kovo 22 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Prancūzijos bendrovė Sanofi-Synthelabo v. Vengrijos bendrovė Egis Gyogyszergyar RT*, bylos Nr. 3K-3-202/2006; taip pat žr., pvz., ETT sprendimo *Alcon Inc. v. Vidaus rinkos derinimo tarnyba (prekių ženklams ir pramoniam dizainui)* 57 punktą; Bendrojo Teismo sprendimo *Biofarma SA v. Vidaus rinkos derinimo tarnyba (prekių ženklams ir pramoniniam dizainui)*) 46 punktą; Bendrojo Teismo sprendimo *Novartis AG v. Vidaus rinkos derinimo tarnyba (prekių ženklams ir dizainui)* 21 punktą, kt.). Bendrojo Teismo praktikoje taip pat pažymėta, kad, kalbant apie galutinių vartotojų pastabumo ir žinių lygį, dėl ligos, kuria jie serga, sunkumo jis yra aukštesnis nei vidutinis, kartu atkreipiant dėmesį į ribotas galutinių vartotojų medicinos žinias (žr., pvz., Bendrojo Teismo sprendimo *Mundipharma AG v. Vidaus rinkos derinimo tarnyba (prekių ženklams ir dizainui)* 59 punktą). Šiuo konkrečiu atveju, jeigu lyginamieji ženklai ir žymėtų vaistus, išduodamus pagal receptą (nors tokių įrodymų Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta, o protestuojamo ženklo savininko ketinimai ateityje ginčijamu ženklu žymėti preparatus, išduodamus pagal receptą, yra tiktai prielaida), vis tik reikia turėti omenyje ir asmenis, kuriems vaistai yra reikalingi, tačiau tokie farmacinių preparatų vartotojai neturi kokių nors specialių žinių farmacijos srityje.

Kaip yra pažymėta teisminėje praktikoje, visuomenės suklaidinimo galimybė *inter alia* apima ir suklaidinimą dėl prekių komercinės kilmės šaltinio (žr., pvz., ETT 1998 m. rugsėjo 29 d. prejudicinio sprendimo *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Golwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, Rink. 1998, p. I-5507, 26-30 punktai; Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. sausio 7 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Zakrytoje akcionernoje obščestvo „TORGOVYJ DOM POTOMKOV POSTAVČIKA DVORA EGO IMPERATORSTOGO VELIČESTVA P. A. SMIRNOV (Rusijos Federacija) v. UDV NORTH AMERICA, Inc. (GUINESS UDV NORTH AMERICA, Inc.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, Apeliacinio skyriaus nuomone, vartotojas gali būti suklaidintas ir pamanyti, jog prekės, žymimos lyginamaisiais ženklais, yra kilusios iš tos pačios ar ekonomiškai susijusių įmonių.

Pagal tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu kons-

tatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas ,,ORYETO“ (tarpt. reg. Nr. 1025362) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą ,,ONYERO“ (reg. Nr. 000962477) ir yra pareikštas registruoti tapačioms 5 klasės prekėms žymėti, 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 nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „ORYETO“ tarptautinei registracijai Nr. 1025362.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
“LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS”, 05, 2011
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius