ISSN 2029-2309 *(on line)*

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS 2009/09 2009 09 25

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2009/09, 2009 09 25

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2008 015 – 2009 020, PCT 2007 048 – 2009 039

Patentai - 5592–5597

DIZAINAS

Registracijos - 1643–1644

PREKIŲ ŽENKLAI

Registracijos - 60681–60845

9 2009

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 - 2009 m. rugsėjo 25 d.

The Official Gazette 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 Europian 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 Gazette - September 25, 2009.

Adresai:

Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius
Telefonas (8 5) 2780250
Faksas (8 5) 2750723
El. paštas spb@vpb.gov.lt
Titulinis puslapis Internete http://www.vpb.gov.lt

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialų biuletenį galima užsiprenumeruoti Lietuvos technikos bibliotekoje:

Šv. Ignoto g. 6, LT-01120 Vilnius
Telefonas (8 5) 2628578
Faksas (8 5) 2610379

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialūs leidiniai nemokamai gali būti peržiūrimi Lietuvos technikos bibliotekoje:

Šv. Ignoto g. 6, LT-01120 Vilnius
Telefonas (8 5) 2628578
Faksas (8 5) 2610379

A. Jakšto g. 4a, LT-44279 Kaunas
Telefonas (8 37) 422681

Sukilėlių g. 14, LT-91244 Klaipėda
Telefonas (8 46) 410491

Laisvės aikštė 23, LT-35200 Panevėžys
Telefonas (8 45) 581191

Addresses:

The State Patent Bureau of the Republic of Lithuania
Kalvarijų str. 3, LT-09310 Vilnius, Lithuania
Telephone (370 5) 2780250
Fax (370 5) 2750723
E-mail: spb@vpb.gov.lt
Homepage on the Internet: http://www.vpb.gov.lt

The Official Gazette of the State Patent Bureau of the Republic of Lithuania may be obtained at the Lithuanian Technical Library:

Šv. Ignoto 6, LT-01120 Vilnius, Lithuania
Telephone (370 5) 2628578
Fax (370 5) 2610379

The official publications of the State Patent Bureau of the Republic of Lithuania may be consulted free of charge at the Lithuanian Technical Library:

Šv. Ignoto 6, LT-01120 Vilnius, Lithuania
Telephone (370 5) 2628578
Fax (370 5) 2610379

A. Jakšto 4a, LT-44279 Kaunas, Lithuania
Telephone (370 37) 422681

Sukilėlių 14, LT-91244 Klaipėda, Lithuania
Telephone (370 46) 410491

Laisvės aikštė 23, LT-35200 Panevėžys, Lithuania
Telephone (370 45) 581191

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2009

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 3
Patentinių patikėtinių sąrašas 3
IŠRADIMAI 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 7
FG9A Išduoti patentai (B) 14
MM9A Panaikinti patentai 19
Vardinė rodyklė 20
Sisteminė rodyklė 21
Numerinė rodyklė 22
Numerinė paraiškų rodyklė 23
Europos patentai 24
BB1D Paskelbtos paraiškos 24
FG9D Paskelbti patentai 27
FG4D Paskelbti patentai 77
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 136
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 138
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 139
PD9D, TH9D Patento pakeitimai 152
PC9D Patento perleidimas 153
MM9D Išplėtimo panaikinimas 154
MM4D Panaikinti patentai 155
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 156
TK9D Atitaisymai 157
Sisteminė paraiškų rodyklė 160
Numerinė paraiškų rodyklė 161
Sisteminė patentų rodyklė 162
Numerinė patentų rodyklė 164
Klasifikacijos skyriai 166

DIZAINAS 167
FG9L Paskelbtos registracijos 167
PD9L, TC9L Pakeitimai 169
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 170
Vardinė rodyklė 172
Sisteminė rodyklė 173
Numerinė rodyklė 174
Klasifikacijos klasės 175

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 176
FG9Y Paskelbtos registracijos 176
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 206
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 207
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 219
MM9Y Ženklo išregistravimas 231
PC9Y Ženklo perdavimas 234
QB9Y Licencijos suteikimas 238
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 239
RD9Y Teisės į ženklą areštas 251
TK9Y Atitaisymai 252

Contents

OFFICIAL NOTICES 3
List of Patent Attorneys 3
INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 7
FG9A Granted Patents (B) 14
MM9A Lapsed Patents 19
Name Index 20
Subject Matter Index 21
Number Index 22
Number Index of Applications 23
European Patents 24
BB1D Published Applications 24
FG9D Published Patents 27
FG4D Published Patents 77
MG9D Invalidation of Extension 136
MF9D Invalidation of Extension 138
MG4D Invalidated Patents 139
PD9D, TH9D Changes 152
PC9D Transfer of Patents 153
MM9D Cancellation of Extension 154
MM4D Lapsed Patents 155
ND9D Supplementary Protection Certificates 156
TK9Y Rectifications 157
Subject Matter Index of Applications 160
Number Index of Applications 161
Subject Matter Index of Patents 162
Number Index of Patents 164
Sections according to the Classification 166

DESIGNS 167
FG9L Published Registrations 167
PD9L, TC9L Changes 169
ND9L Renewal of Registrations 170
Name Index 172
Subject Matter Index 173
Number Index 174
Classes according to the Classification 175

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 176
FG9Y Published Registrations 176
MF9Y Invalidated Registrations 206
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 207
ND9Y Renewal of Registrations 219
MM9Y Lapse of Registrations 231
PC9Y Transfer of Marks 234
QB9Y Licensing 238
RC9Y Pledging of the Mark 239
RD9Y Attachment of the Registrations 251
TK9Y Rectifications 252

* Pagal WIPO standartą ST.17
** Pagal WIPO standartą ST.16

Duomenys apie tarptautines registracijas 255
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 255
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 256
Vardinė rodyklė..... 271
Sisteminė rodyklė 273
Numerinė rodyklė 274
Klasifikacijos klasės..... 276
Valstybių kodai 278

Data concerning International Registration of the Mark 255
MF9T Invalidated Registrations..... 255
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels 256
Name Index 271
Subject Matter Index 273
Number Index..... 274
Classes according to the Classification..... 276
Codes of Countries..... 278

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2009 m. rugsėjo 18 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. 16B
Biurų centras Victoria
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

5. Rita Laurinavičiūtė
Gedimino pr. 45-6
LT- 01109 Vilnius
tel.: (370 5) 249 08 30
fax: (370 5) 249 08 33

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

(Extract from Register by September 18, 2009)

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

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

28. Juozas Viržonis
Tulpių g. 1-37
LT-35194 Panevėžys
tel.: (370 45) 46 34 54
mob. (370 686) 642 87
e-mail: jvirzonis@hotmail.com

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@post.5ci.lt

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. 16B
Biurų centras Victoria
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
Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai
Laisvės pr. 123
LT-06118 Vilnius
tel.: (370 5) 273 67 92
fax: (370 5) 279 24 89
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. 16B
Biurų centras Victoria
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. 16B
Biurų centras VICTORIA
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: j.petniunaite@aaa.lt

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

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

54. Gediminas Pranevičius
Advokatų kontora „Smaliukas ir partneriai“
Konstitucijos pr. 7,
LT-09308 Vilnius
tel.: (370 5) 248 73 37
fax: (370 5) 248 73 38
e-mail: info@smaliukas.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.

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

Patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(51) Int. Cl. (2009): ***A23K 1/14*** ***A23K 1/02***
(21) **2009 020**
(13) A
(22) 2009 03 16

(71) Vytas RIMKUS, Mileišiškių sodų 2-oji g. 26, Vilnius, LT
Almantas ŠIMKUS, Panerių g. 27-2, LT-48337 Kaunas, LT
Raimundas ŠYVYS, Odminių g. 5-6, Vilnius, LT
Šarūnas BIRUTIS, Meldų g. 2, Vilnius, LT

(72) Vytas RIMKUS, LT
Almantas ŠIMKUS, LT
Aldona ŠIMKIENĖ, LT
Raimundas ŠYVYS, LT
Šarūnas BIRUTIS, LT

(54) Sausas, birus pašarinis priedas su melsvadumbliu *Spirulina platensis*

(57) Orasausė ir konservuota melasa melsvadumblio *Spirulina platensis* biomasė yra atspari granuliacijos procesui ir maišoma į miltinius pašarus. Preparatas pasižymi probiotiniu ir hemopoetiniu veikimu, gerina pašaro maisto medžiagų virškinamumą, teigiamai veikia ūkinių gyvūnų sveikatingumą, reprodukcines savybes, aktyvina pieno liaukų sekreciją. Dozė iki 300 g vienam ūkiškai naudingam gyvūnui per dieną. Išradimas priklauso pašarų sričiai, konkrečiam melsvadumblio *Spirulina platensis* priedui, papildui ar pašarui gaminti.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

---

(51) Int. Cl. (2006): ***B65D 19/00***
(21) **2008 018**
(13) A
(22) 2008 03 03

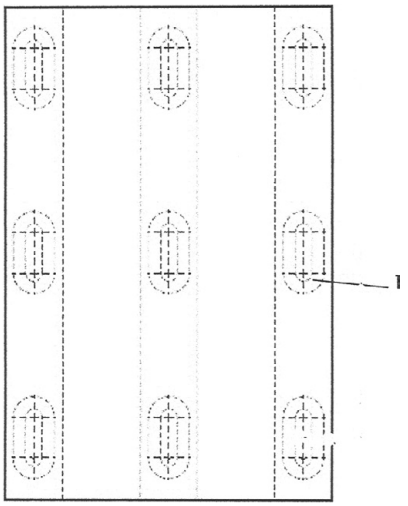
(71) J. Gecevičiaus mokslinių paslaugų firma “GTV”, Dubysos g. 11a, 47178 Kaunas, LT

(72) Juozas GECEVIČIUS, LT

(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Kartoninis padėklas

(57) Išradimas priskiriamas krovinių gabenimui ir gali būti panaudotas įvairiose pramonės srityse, kuriose gali būti kraunami įvairūs kroviniai: dėžės, ritiniai, paketai, baldų detalės, medienos ruošiniai, statinės ir pan. Išradimo tikslas - kraulumo padidinimas, atsparumo padidinimas. Kartoninė padėklas turi viršutinę plokštę ir apatinę atramą, turi ne mažiau trijų apatinių juostų, jungiančių tuščiavidurius pailgus simetrinius intarpus-atramas, pagamintus iš gofruoto kartono, kurie išdėstyti tarp viršutinės plokštės ir apatinių juostų taip, kad ilgosios simetrijos ašys būtų lygiagrečios su padėklo ilgąja kraštine, o padėklo viršutinė plokštė ir apatinė juostos pagamintos iš suklijuotų kelių gofruoto kartono sluoksnių, kuriuose gofro sudaromosios yra lygiagrečios padėklo ilgajai kraštinei, kiekvieną gofruoto kartono sluoksnį suformuojant taip, kad visi gofruoto kartono sluoksnio gofrai būtų sinfaziški; padėklas taip pat turi dvi ištisines plokštumas, tarp kurių yra tuščiaviduriai pailgi simetriniai intarpai-atramos.



Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 5

---

(51) Int. Cl. (2006): ***C02F 9/00*** ***C02F 1/62***
(21) **2009 015**
(13) A
(22) 2009 03 05

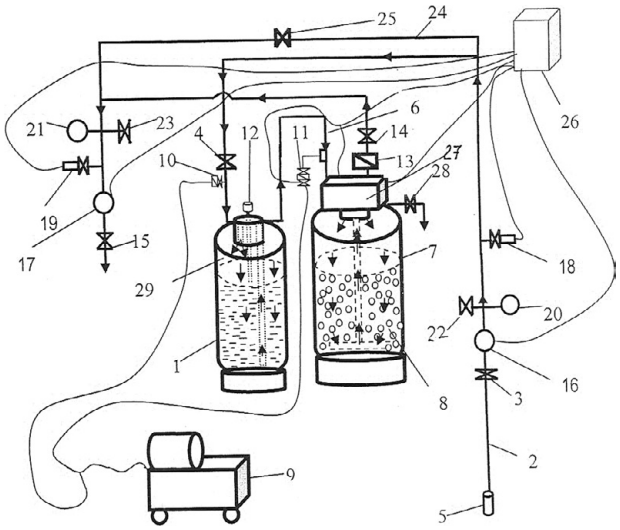
(71) UAB “EIGESA”, Panerių g. 51, LT-03202 Vilnius, LT

(72) Leonas GRAŽYS, LT

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

(54) Vandens apdorojimo būdas ir įrenginys jo realizavimui

(57) Išradimas priklauso vandens apdorojimo sričiai, būtent ištirpusių vandenyje geležies, mangano bei amonio jonų pašalinimui iš vandens, ir gali būti panaudotas geriamo vandens tiekimui miestų sistemose. Vandens apdorojimo būdas, apima oksidacijos procesą paveikiant tiekiamą vandenį oru arba deguonimi bent vienoje oksidavimo talpoje tam, kad vandenyje ištirpę metalo, tokio kaip geležies, mangano ir amonio jonai oksiduotųsi, įgaunant vandenyje netirpų, kietą jų formą, po oksidavimo etapo, vykdo vandens filtravimą, praleidžiant vandenį per bent vieną filtravimo talpą su biria filtruojančia įkrova, geriau kalcio karbonato ir/arba magnio oksido pagrindu, kuri padidina vandens pH, vandenyje susidariusi minėta metalų netirpi kieta forma sulaikoma įkrovoje. Vandens tiekimą bei oksidacijos ir filtravimo procesus vykdo prie slėgio, užtikrinančio nenutrūkstamą minėtų procesų vykdymą, o filtrui užsiteršus automatiškai stabdo filtravimo procesą bei pagal iš anksto užsiduotus parametrus vykdo automatinį filtro praplovimo procesą, apimantį filtro praplovimą suspausto oro ir vandens mišinio atbuliniu srautu, o po to filtro skalavimą tiesiogine vandens srove.



Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 3

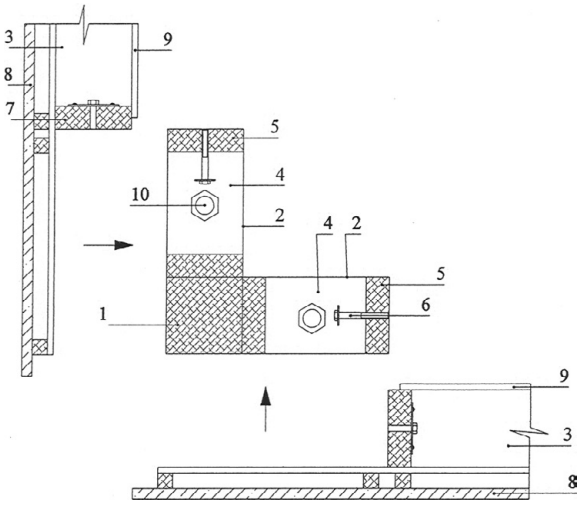
(51) Int. Cl. (2006): ***C04B 38/10*** *(21)* **2008 021**
(13) A
(22) 2008 03 12

(71) UAB “POROBET”, A. Gustaičio g. 23-60, 02188 Vilnius, LT
(72) Rimgaudas PRUŠINSKAS, LT
(74) Aldona PACEVIČIENĖ, 21, A. Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(54) Putų betonas ir jo gamybos būdas
(57) Išradimas priklauso lengvojo betono gamybos sričiai ir gali būti panaudotas gaminant konstrukcinį, konstrukcinį termoizoliacinį ir termoizoliacinį putų betoną. Parinkta tokia putų betono sudėtis, 1 m^3: cementas 180 - 550 kg, smėlis 1 - 800 kg, putokšlis “GreenFroth” 0,5 - 4,0 kg, superplastiklis C-3 1,5 - 5 kg ir vanduo 100 - 330 l. Smėlis gali turėti iki 3 % molio priemaišų. Nurodytos sudėties putų betono gamybos būdas apima atskirai paruošto cementinio skiedinio ir atskirai paruoštų putų sumaišymą, gautos tolygiai purios putų betono masės formavimą ir jos kietinimą natūraliu būdu. Cementinis skiedinys paruošiamas betono maišyklėje nuosekliu ir nepertraukiamu ciklu: pirmiausiai į maišyklę supilama sudozuotas kiekis vandens, maišoma 0,5 - 1 min., po to supilama sudozuotas kiekis cemento, maišoma 1 - 2 min., paskui supilama sudozuotas kiekis smėlio ir maišoma 0,5 - 1 min., o putos paruošiamos putų generatoriuje iš putokšlio “GreenFroth” 2,5 % koncentracijos vandeninio tirpalo, superplastiklio C-3 darbinės koncentracijos vandeninio tirpalo ir oro per 2 - 2,5 min. Supilama paruoštos putos į betono maišyklę ir maišoma su cementiniu skiediniu 0,5 - 1 min. Gauta tolygiai puri putų betono masė formuojama ir kietinama natūraliu būdu 3 - 8 val. Galima gauti ekologiškai švarų 200 - 1600 kg/m^3 užduoto tankio putų betoną, kuris turi reikiamą stiprį, mažą šilumos ir garso laidumą bei mirklumą. Gali būti panaudotas gaminant įvairius konstrukcinius, konstrukcinius termoizoliacinius ir termoizoliacinius statybinius gaminius ir liejinius, taip pat gali būti panaudotas, gaminant įvairius gaminius ir liejinius skirtus aplinkotvarkai.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): ***E04B 2/00*** *(21)* **2008 015**
(13) A
(22) 2008 02 27

(71) UAB “FUREKSA”, Lingailių g. 5, LT-79241 Šiauliai, LT
(72) Behzad GHAFFARZADEH, LT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Skydinių namų sieninių karkasų sujungimo būdas
(57) Siūlomas išradimas yra iš statybos srities ir yra skirtas skydinių namų sieninių karkasų sujungimui kampuose. Siūlomame būde nauja yra tai, kad sieninius karkasus (3) sutvirtina per papildomus kampinius elementus (1), kuriuos iš pradžių namo kampuose pritvirtina prie grindų pagrindo (11), o po to sieninius karkasus (3) pastato tarp gretimuose namo kampuose pritvirtintų kampinių elementų (1) ir tvirtinimo elementais (6) pritvirtina prie šių kampinių elementų pečių (2).

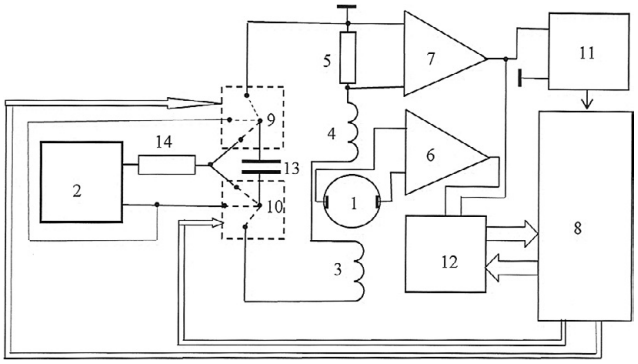


Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 4

(51) Int. Cl. (2006): ***G01F 1/00*** *(21)* **2008 025**
(13) A
(22) 2008 03 21

(71) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
(72) Juozapas Arvydas VIRBALIS, LT
Romualdas VAIKASAS, LT
Robertas KATUTIS, LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(54) Elektromagnetinis srauto matuoklis
(57) Išradimas skirtas tekančių skysčių srauto kiekybinių charakteristikų (srauto dydžio, tūrio, masės ir pan.) matavimui elektromagnetiniu būdu. Siūlomo išradimo tikslas - elektromagnetinio srauto matuoklio sunaudojamos energijos minimizavimas ir funkcinių galimybių praplėtimas. Šis tikslas pasiekiamas į elektromagnetinį srauto matuoklį, kuriame yra matavimo kanalas (1), sudarytas iš nemagnetinės medžiagos vamzdžio su vidine izoliacija ir sienelėse įrengtais diametraliai priešingai vienas kitam dviems elektrodais, srovės šaltinis (2), pirmoji ir antroji (4) ritės, formuojančios magnetinį lauką, statmeną vamzdžio ašiai ir tiesei, jungiančiai elektrodų centrus,

atraminis varžas (5), pirmasis (6) ir antrasis (7) diferencialiniai stiprintuvai, procesorius (8), pirmasis (9) ir antrasis (10) jungikliai, analoginis skaitmeninis keitiklis (12) ir komparatorius (11), papildomai įjungus elektrinį kondensatorių (13) ir ribojantįjį varžą (14), o taip pat naudojant keturių polių jungiklius (9, 10).



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1

(51) Int. Cl. (2006): ***G01N 19/02*** (21) **2008 017**
G01N 3/56 (13) A
(22) 2008 02 29

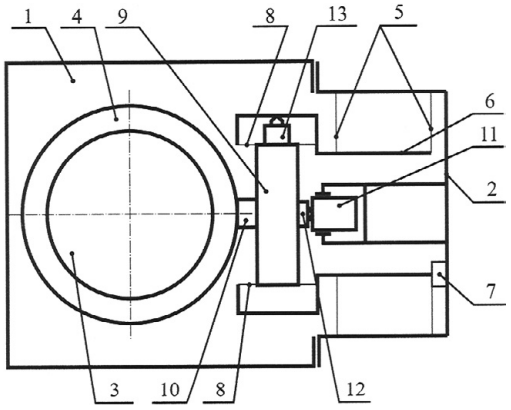
(71) Lietuvos žemės ūkio universitetas, Studentų g. 11, LT-53361 Akademijos mst., Kauno r., LT

(72) Juozas PADGURSKAS, LT
Albinas ANDRIUŠIS, LT

(74) Juozas STANEVIČIUS, 13, Ukmergės g. 28-24, LT-49313 Kaunas, LT

(54) Įrenginys trinties jėgų poveikiui medžiagos paviršiaus nusidėvėjimo charakteristikoms matuoti

(57) Išradimas yra iš matavimo prietaisų srities ir gali būti taikomas mašinų gamybos technologijoje. Įrenginys trinties jėgų poveikiui medžiagos paviršiaus nusidėvėjimo charakteristikoms matuoti susideda iš korpuso ir jo dangčio. Korpuse įmontuotas velenas, ant jo tvirtinamas judamasis bandinys, o dangtyje įmontuotas laikiklis prispaudžiamajam bandiniui tvirtinti bei spaustuvas, suteikiantis laikikliui su prispaudžiamuoju bandiniu valdomą apkrovą. Prispaudžiamojo bandinio laikiklis įtvirtintas jo korpuse membranomis, kurios leidžia judesį tik kryptimi statmenai laikiklio korpuso išilginei ašiai. Laikiklio korpusas įrenginio dangtyje taip pat įtvirtintas membranomis, kurios leidžia laikiklio korpusui judėti tik jo išilginės ašies kryptimi. Membranų sistema slopina inercijos jėgų poveikį trinties poroje.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1

(51) Int. Cl. (2006): ***H04R 1/02*** (21) **2008 016**
H04R 1/28 (13) A
H04R 5/02 (22) 2008 02 28

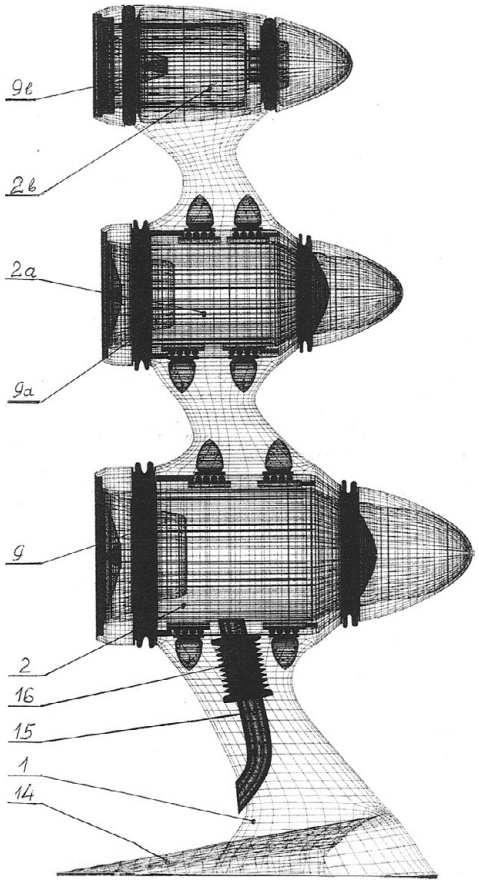
(71) Gintautas SRUOGIS, Verkių g. 43-128, Vilnius, LT

(72) Gintautas SRUOGIS, LT

(74) Juozas LAPIENIS, 45, Dūkštų g. 5-97, LT-07176 Vilnius, LT

(54) Akustinė sistema

(57) Išradimas priklauso elektroakustinei sričiai, būtent, garso, muzikinio garso atgaminimui ir gali būti panaudotas kino, namų kino, konferencijų metu, muzikiniuose centruose. Akustinė sistema, turi stovą su jame įtvirtintais garso kolonėlių korpusais ir juose garsiakalbiais bei įtaisus, slopinančius garso vibraciją ir rezonansą. Garsiakalbiai įmontuoti į atskirus korpusus sudaro nepriklausomą garso kolonėlę su savistovia pakaba. Sistemos kolonėlių korpusai išdėstyti vienas virš kito į viršų proporcingai mažėjančia tvarka, kur į apatinį korpusą įmontuotas žemų dažnių garsiakalbis, į vidurinį korpusą įmontuotas vidutinių dažnių ir į viršutinį korpusą įmontuotas aukštų dažnių garsiakalbis. Vibraciją ir rezonansą slopinantį įtaisą sudaro U formos bėgis, į kurį įstatytas vežimėlis su dviem eilėmis lygiagrečiai išdėstytų ratukų, kur į vežimėlio korpusą įtvirtintas konuso formos elastinės medžiagos amortizatorius, o vežimėlio šonuose - spyruoklės. Vibraciją ir rezonansą slopinantis įtaisas įtvirtintas į žemo ir vidutinio dažnio kolonėlių korpusus. Kolonėlių korpusai, ties jungtimi su stovu, turi po vieną iš priekio ir galo guminius žiedus. Galinė kolonėlių korpusų ertmė užpildyta sintetine vata.



Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 2

Tarptautinės patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 48 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): ***B01J 2/00*** ***B01J 2/12***
(21) **2009 039**
(13) A
(22) 2009 06 17
(86) PCT/RU2008/000175
(86) 2008 03 25
(85) 2009 06 17
(30) 2007111835, 2007 03 30, RU
(71) RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF UREA AND ORGANIC SYNTHESIS PRODUCTS, OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO (OAO NIIC), ul. Griboedova, 31, Dzerzhinsk, Nizhegorodskaya obl., 606008, RU
(72) Aleksei Vladimirovich SOLDATOV, RU
Yury Andreevich SERGEEV, RU
Dmitry Alekseevich ERMOLAEV, RU
Nikolai Valentinovich CHEBLAKOV, RU
Yury Aleksandrovich GOLOVIN, RU
Yury Ivanovich MIKHAYLOV, RU
Aleksandr Alekseevich PROKOPYEV, RU
Oleg Nikolaevich KOSTIN, RU
Nikolai Mikhailovich KUZNETSOV, RU
Igor Veniaminovich ESIN, RU
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Būdas granuliuotam produktui gauti ir būgninis granuliatorius

(57) 1. Būdas granuliuotam produktui gauti iš tirpalo, lydalo arba suspensijos jų dispergavimo į birios medžiagos uždangą judančio oro aplinkoje besisukančio būgno su vidinėmis mentėmis tūryje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad orą paduoda priešsrove granulių judėjimo kryptimi išilgai būgno ašies, o disperguojamą fazę įveda kaip fakelo formą, kurio skersinio pjūvio plotas sudaro 20 – 50 % nuo būgno skersinio pjūvio ploto, be to, fakelo skersinio pjūvio didžiausias linijinis matmuo apytiksliai lygus apskritimo, suformuojamo būgno skersiniame pjūvyje laisvais menčių galais, diametrui.

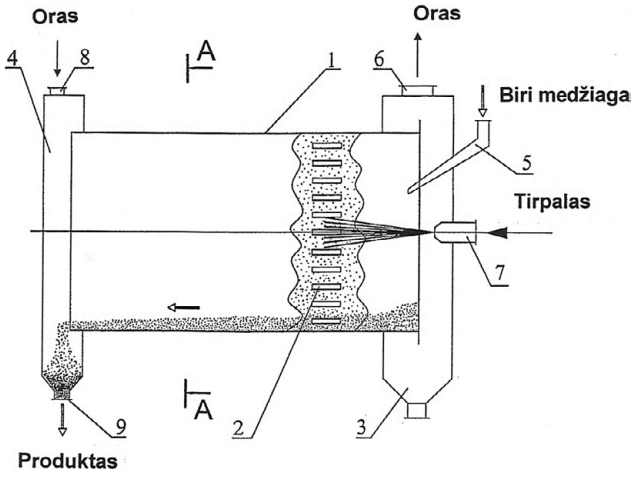
2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skersinis fakelo pjūvis turi ovalo, kurio didžioji ašis lygi apskritimo, suformuojamo laisvais menčių galais, diametrui, formą.

3. Būgninis granuliatorius, susidedantis iš galinčio suktis būgno su transportavimo antgaliu, turinčiu menčių, sukonstruotų ant vidinio paviršiaus, formą, produkto įkrovimo ir iškrovimo kameros, oro įvedimo ir išvedimo atvamzdžių, purkštuko ir pakrovimo vamzdžio, patalpinto ant pakrovimo kameros nejudamos dalies, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro įvedimo atvamzdis yra patalpintas iškrovimo kameroje, oro išvedimo vamzdis yra patalpintas pakrovimo kameroje, purkštuko išeinamoji anga turi formą, užtikrinančią fakelo, kurio skersinio pjūvio plotas sudaro 20 – 50 % nuo būgno skersinio pjūvio ploto, o didžiausias fakelo skersinio pjūvio linijinis matmuo apytikriai lygus diametrui apskritimo, suformuojamo laisvais menčių galais, formavimą.

4. Būgninis granuliatorius pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštuko išeinamoji anga turi ovalo formą, užtikrinančią formavimą fakelo, kurio skersinio pjūvio plotas sudaro 20 – 50 % nuo būgno skersinio pjūvio ploto, be to, didžiausias fakelo skersinio pjūvio linijinis matmuo apytikriai lygus diametrui apskritimo, suformuojamo laisvais menčių galais.

5. Būgninis granuliatorius pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi papildomą išorinį būgną, atbulinį sraigtą, patalpintą tarp būgnų ir su jais besisukantį, ir smulkios frakcijos grąžinimo į vidinį būgną įrenginį, be to, vidinis būgnas turi klasifikatorių, sutvirtintą su abiem būgnais.

6. Būgninis granuliatorius pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš išorės jis numatytas su vėsinimo apgaubu, kuris yra pagamintas tuščiavidurio gaubto formos su vidinėmis pertvarėlėmis ir vėsinimo vandens padavimo ir nupylimo atvamzdžiais.



Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 5

(51) Int. Cl. (2006): ***G01N 33/53***
(21) **2007 048**
(13) A
(22) 2007 08 03
(86) PCT/US2005/047699
(86) 2005 12 30
(85) 2007 08 03
(30) 60/641,521, 2005 01 05, US
60/697,079, 2005 07 07, US
60/702,494, 2005 07 26, US
(71) American Silver, LLC, 80 West Canyon Crest Road, Alpine, 84004 Utah, US
Juliana H.J. BROOKS, 173 North East Isles, MD 21901 North East, US
Mark G. MORTENSON, 105 Deer Path Lane, MD 21901 North East, US
(72) Robert HOLLADAY, US
William MOELLER, US
Dilip MEHTA, IN
Juliana H. BROOKS, US
Rustum ROY, US
Mark MORTENSON, US

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

(54) Sidabro/vandens, sidabro gelių ir sidabro pagrindo kompozicijos

(57) 1. Sidabro vandenyje kompozicija, apimanti bendrą sidabro koncentraciją maždaug nuo 5 iki 40 milijoninių dalių, kur minėtas sidabras yra sidabro nanodalelių formos, turinčių elementinio sidabro vidų ir paviršių iš mažiausiai vieno sidabro oksido, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad daugumos sidabro dalelių maksimalus diametras yra mažiau, negu 0,015 mikrometrų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad daugumos koloidinių sidabro dalelių minimalus diametras yra didesnis, negu 0,005 mikrometrų ir b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija pasižymi antimikrobinėmis savybėmis.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji dar apima vandenilio peroksidą.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandenilio peroksido koncentracija yra maždaug nuo 1 m/v % iki maždaug 3,0 m/v %.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dar apima EDTA.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta EDTA apima natrio EDTA.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija apima hidrogelį, gautą ištirpinus hidrofilinį polimerą sidabro vandenyje kompozicijoje.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra sudaryta kaip amorfinis gelis.

8. Kompozicija 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra sudaryta kaip kietas gelio lakštas.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidrofilinis polimeras yra parinktas iš grupės, susidedančios iš želatinos, karbohidratų polimero ir akrilo rūgšties kopolimerų.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad karbonato polimeras apima mažiausiai vieną polimerą, parinktą iš grupės, susidedančios iš celiuliozės darinių, alginato, keragenano ir augalų gumų.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-10 punktų, skirta panaudoti gydymui ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš maliarijos, odos grybelių infekcijų, bakterinių odos infekcijų, makšties infekcijų, šlapimo trakto infekcijų, tonzilitų, dubens uždegiminių ligų, faringitų, gonorėjos, konjuktyvito, atito, kvėpavimo trakto infekcijų ir nosies infekcijų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos kompozicijos mėginys yra skiriamas asmeniui, kamuojamam šios ligos.

12. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-10 punktų, skirta panaudoti gydymui ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš maliarijos, odos grybelių infekcijų, bakterinių odos infekcijų, makšties infekcijų, šlapimo trakto infekcijų, tonzilitų, dubens uždegiminių ligų, faringitų, gonorėjos, konjuktyvito, atito, kvėpavimo trakto infekcijų ir nosies infekcijų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji dar apima sidabro EDTA.

13. Mikrobų, parinktų iš grupės, susidedančios iš *Bacillus anthracis, Bacillus subtilis, Candida albicans, Mycobacteria bovis, Mycobacteria tuberculosis, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella choleraesius, Staphylococcus aureus, Trichomonas vaginalis* ir *Yersinia pestis*, eliminavimo būdas, apimantis šių mikrobų poveikį sidabro EDTA.

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuriame minėtas poveikis apima sidabro EDTA nurijimą.

15. Mikrobų, parinktų iš grupės, susidedančios iš *Bacillus anthracis, Bacillus subtilis, Candida albicans, Mycobacteria bovis, Mycobacteria tuberculosis, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella choleraesius, Staphylococcus aureus, Trichomonas vaginalis* ir *Yersinia pestis*, eliminavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas būdas apima šių mikrobų poveikį mažiausiai viena kompozicija, parinkta iš grupės, susidedančios iš sidabro EDTA, sidabro EDDS, sidabro kurkuminato, sidabro berberino ir sidabro tetraciklino.

16. Mažiausiai vieno metalo įvedimo į biologinį organizmą būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas būdas apima mažiausiai vieno metalo, parinkto iš metalų grupės, susidedančios iš sidabro, vario, cinko, platinos, titano ir jų mišinių ir jų lydinių prikabinimą prie mažiausiai vieno klatrato, siekiant sudaryti matalo/clatrato struktūrą, ir minėto biologinio organizmo poveikį minėta metalo klatrato struktūra.

17. Būdas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad klatratas apima mažiausiai vieną kaolinitą.

18. Būdas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad klatratas apima mažiausiai vieną zeolitą.

19. Būdas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vienas metalas apima sidabrą.

20. AgEDTA panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos galvijų profilaktiniam gydymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad AgEDTA yra pridedama į mažiausiai vieną galvijų maistą ir galvijų geriamą vandenį.

21. AgEDTA panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos žmogaus ir gyvūnų profilaktiniam gydymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad AgEDTA yra pridedama į visa, ką minėti žmonės ir gyvūnai nuryja.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto AgEDTA yra pridedamas kiekis, pakankamas infekcijų prevencijai.

23. Panaudojimas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto AgEDTA yra pridedamas kiekis, mažesnis negu 20 ppm.

24. AgEDTA panaudojimas žmogaus ir gyvūnų infekcijų gydymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

AgEDTA yra pridedamas kiekis, pakankamas pagerinti gijimą nuo minėtos infekcijos.

25. AgEDTA panaudojimas žmogaus arba gyvūno infekcijos gydymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra nuryjamas mažiausiai vienas elementas, parinktas iš grupės, susidedančios iš AgEDTA, sidabro EDDS, sidabro kurkuminato, sidabro berberino ir sidabro tetraciklino.

26. AgEDTA panaudojimas žmogaus arba gyvūno odos paviršiaus gydymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasta arba gelis yra sudaryti iš mažiausiai vieno elemento, parinkto iš grupės, susidedančios iš AgEDTA, sidabro EDDS, sidabro kurkuminato, sidabro berberino ir sidabro tetraciklino, ir minėta pasta arba gelis kontaktuoja su žmogaus arba gyvūno odos paviršiumi.

27. Gelio arba pastos produktas, apimantis mažiausiai vieną elementą, parinktą iš grupės, susidedančios iš AgEDTA, sidabro EDDS, sidabro kurkuminato, sidabro berberino ir sidabro tetraciklino.

28. Antibiotiko dozės veiksmingumo didinimo būdas, apimantis pridėjimą į minėtą antibiotiko dozę mažiausiai vienos medžiagos, parinktos iš EDTA ir AgEDTA.

29. Būdas pagal 28 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad AgEDTA yra pridedama į minėtą antibiotiko dozę.

30. Kompozicijos pagal 11 punktą panaudojimas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta kompozicija dar apima atrinktą antibiotiko dozę, kur minėtos atrinktos antibiotiko dozės pagrindą sudaro antibiotikai, pasižymintys mažiausiai tam tikru žinomu veiksmingumu prieš minėtą ligą.

31. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija dar apima mažiausiai vieną medžiagą, parinktą iš grupės, susidedančios iš AgEDTA, sidabro EDDS, sidabro kurkuminato, sidabro berberino ir sidabro tetraciklino.

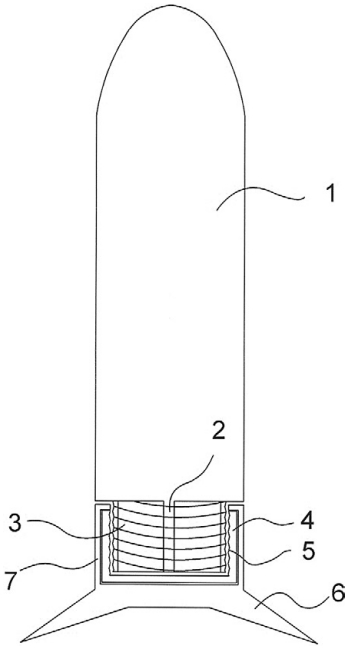
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 0

Patentai 5592–5597, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): ***A47K 5/00***
(11) **5592**
(13) B
(21) 2007 073
(22) 2007 11 27
(41) 2009 06 25
(72) Kasparas CIBULSKAS, LT
(73) UAB “B-SET”, A. Goštauto g. 5-23 / Vasario 16-osios g. 2-23, LT-01106 Vilnius, LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Higienos priemonių pakuotė su laikikliu
(57) 1. Higienos priemonių pakuotė, turinti dangtelį (4) ir tūbelę (1), kur dangtelis (4) yra užsukamas arba užspaudžiamas ant tūbelės (1) cilindrinės dalies (3), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangtelis (4) yra sujungtas su prisisiurbiančia kojele (6), ir gali būti pritvirtinamas prie lygaus paviršiaus vakuuminiu būdu.

2. Pakuotė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta prisisiurbianti kojelė (6) yra pritvirtinta prie dangtelio (4) taip, kad nebegalėtų būti atskirta, klijavimo arba terminio apdorojimo būdu.

3. Pakuotė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta prisisiurbianti kojelė (6) yra pritvirtinta prie dangtelio (4) taip, kad galėtų būti atskirta, naudojant elastingą sujungimą, kur prisisiurbianti kojelė (6) yra pritaikyta elastingai apspausti dangtelio (4) išorinį paviršių.



(51) Int. Cl. (2008): ***B65D 1/02***
(11) **5593**
(13) B
(21) 2008 041
(22) 2008 06 02
(41) 2009 05 25
(72) Mantas DAMBRAUSKAS, LT
(73) Mantas DAMBRAUSKAS, Pirmūnų g. 5A, LT-57210 Kėdainiai, LT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Suspaudžiama talpykla
(57) 1. Suspaudžiama talpykla su dugnui lygiagrečių dumplių formos šoninėmis sienelėmis (1), turintis dugną (2) bei viršų (3) su anga turiniui įpilti ir išpilti bei priemones talpyklai palaikyti suspaustoje padėtyje, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priemones talpyklai palaikyti suspaustoje padėtyje sudaro dugno (2) centrinėje dalyje suformuotas, į talpyklos vidų nukreiptas išsikišimas (4), o talpyklos viršaus (3) centrinėje dalyje – tokios pat formos tuščiaviduris, atviras į talpyklos vidų savo apatine dalimi, išsikišimas (5), galintis glaudžiai talpinti minėtą talpyklos dugno (2) išsikišimą (4); talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) šoniniame paviršiuje, atgręžtame į talpyklos vidų, yra padarytas vienas ar keli bet kokios formos iškilimai (8, 10, 12, 14, 17, 18, 19), o talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) vidiniame šoniniame paviršiuje yra padaryta atitinkamos formos viena arba kelios įdubos (7, 9, 11, 13, 15, 16), kurių forma, matmenys ir išdėstymo vieta leidžia, suspaudus talpyklą, glaudžiai talpinti minėtą vieną ar kelis talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) šoniniame paviršiuje esančius atitinkamus iškilimus (8, 10, 12, 14, 17, 18, 19).

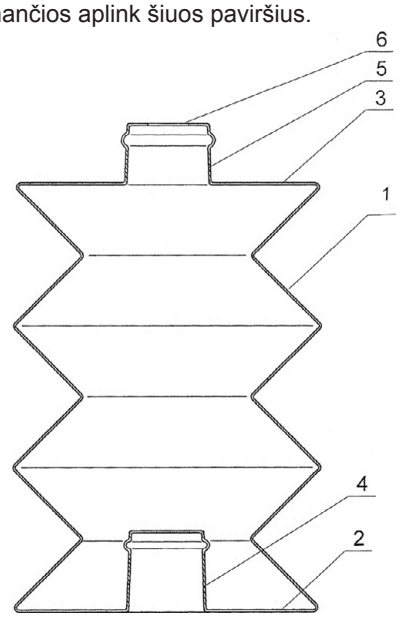
2. Talpykla pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) iškilimų (8, 10, 12, 14, 17, 18, 19) bei talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) atitinkamų įdubų (7, 9, 11, 13, 15, 16) perimetras gali būti stačiakampis, trikampis, daugiakampis, apskritas ar kitokios formos, o patys iškilimai (8, 10, 12, 14, 17, 18, 19) ir atitinkamos įdubos (7, 9, 11, 13, 15, 16) gali būti stačiakampio gretasienio, prizmės, ritinio, pusrutulio, kūgio, piramidės ar kitokios formos.

3. Talpykla pagal apibrėžties 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) iškilimas ar iškilimai (8) bei talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) atitinkama įduba arba įdubos (7) turi smailaus kampo, nukreipto link dugno (2), profilį.

4. Talpykla pagal apibrėžties 1, 2 ir 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) iškilimai (8, 10, 12, 14, 17) bei talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) atitinkamos įdubos (7, 9, 13, 16) yra išdėstytos viena arba keliomis eilėmis aplink talpyklos dugno (2) bei talpyklos viršaus (3) atitinkamų išsikišimų (4, 5) atitinkamus šoninius paviršius.

5. Talpykla pagal apibrėžties 1, 2, 3 ir 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) iškilimai (10, 14) yra išdėstyti viena arba keliomis eilėmis aplink talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) šoninį paviršių, tuo tarpu, kai talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) įduba arba įdubos (11, 15) yra ištisinės, suformuotos talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) šoniniame paviršiuje ir einančios aplink šį paviršių.

6. Talpykla pagal apibrėžties 1, 2, 3, 4 ir 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tiek talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) iškilimas arba iškilimai (8, 18, 19) tiek talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) atitinkama įduba arba įdubos (7, 11, 15) yra ištisinės, suformuotos atitinkamų išsikišimų (4, 5) šoniniuose paviršiuose ir einančios aplink šiuos paviršius.



(51) Int. Cl. (2006): ***E03B 1/00*** ***C02F 1/00*** ***C02F 1/02*** ***C02F 1/04***
(11) **5595**
(13) B
(21) 2008 001
(22) 2008 01 09
(41) 2009 07 27

(72) Ridas MATONIS, LT
(73) Ridas MATONIS, Tulpių g. 9-1, 44163 Kaunas, LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Vandentiekio sistema, skirta aukštiems pastatams

(57) 1. Aukštiems ir ypač aukštiems pastatams skirta vandentiekio sistema, sudaryta iš vandens baseino (1), iš kurio yra paimamas vanduo, po pastatą išvedžiotos vamzdžių sistemos ir pastate įrengtų vandens sukaupimo rezervuarų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad visas pastate suvartojamas vanduo yra užkeliamas į pastato viršuje esantį rezervuarą garinimo-kondensacijos būdu, atliekant šiuos žingsnius:
- vanduo yra išgarinamas pastato apačioje esančiame baseine (1)
- vandens garai yra surenkami ir šachtomis (2), veikiami natūralios traukos, užkeliami iki pastato viršaus
- pastato viršuje esančiame kondensoriuje garai kondensuojami
- susidaręs vanduo surenkamas pastato viršuje esančiame rezervuare,
kur šachtų (2) vidus yra gerai termiškai izoliuotas nuo šachtų (2) išorės, kad temperatūra būtų kuo pastovesnė per visą šachtos (2) aukštį.

2. Vandentiekio sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandens garinimui panaudojama saulės energija (4).

3. Vandentiekio sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandens garinimui naudojama saulės energija (4) yra surenkama aplink pastatą, ant žemės paviršiaus arba ant pastato konstrukcijos išdėstytais saulės kolektoriais.

4. Vandentiekio sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandens garinimui naudojama saulės energija (4) krinta tiesiai į vandens, kurį reikia išgarinti, baseiną (1), tinkamiausiu atveju, pro skaidrų gaubtą (10), kuris sulaiko vandens garus (3) ir nukreipia juos į garų pakėlimo šachtą (2).

5. Vandentiekio sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandens garinimui panaudojami elektros energija maitinami kaitinimo elementai arba šiluma, išsiskirianti kuro degimo arba kitų egzoterminių reakcijų metu.

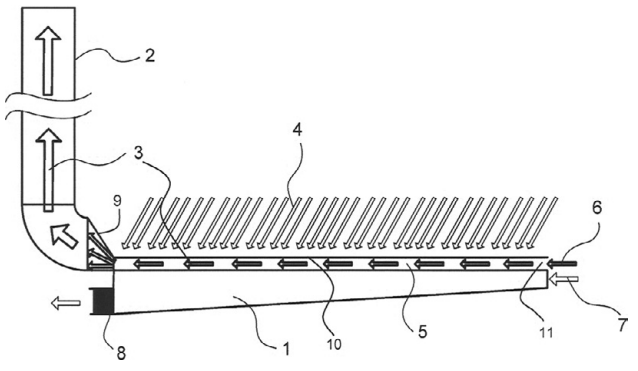
6. Vandentiekio sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išgarinimui skirtas vanduo (7) yra paviršinių vandens telkinių, tokių kaip jūra, vandenynas, ežeras, upė ir kt., vanduo, kur garinimo proceso metu vanduo yra savaime distiliuojamas ir paverčiamas buitiniu arba geriamuoju vandeniu.

7. Vandentiekio sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandens garinimo baseinas (1) yra įrengiamas paviršinių vandens telkinių, tokių kaip jūra, vandenynas, ežeras, upė ir kt., pakrantėje, tokiu atveju vandens nebereikia pumpuoti.

8. Vandentiekio sistema pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandens garinimo baseine (1) yra įrengiamas nuožulnus dugnas, o šio nuožulnumo žemiausiame taške – anga (8), pro kurią pasišalina neišgaravęs sunkesnis jūros vanduo, turintis didesnę druskų koncentraciją nei į baseiną (1) pro vandens padavimo angą patenkantis vanduo (7).

9. Vandentiekio sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užkeltas vandens perteklius iš rezervuaro yra nukreipiamas į vandens nuleidimo vamzdžius, kur krisdamas suka turbinas ir gamina elektros energiją.

10. Vandentiekio sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad garų srautas prie pastato viršaus gali būti išleidžiamas į šachtos (2) išorę tokiu būdu sudarant dirbtinius debesis ir sukuriant dirbtinį lietų.



(51) Int. Cl. (2006): ***F24F 7/00*** *(11)* **5594**
(13) B
(21) 2007 071 *(22)* 2007 11 23
(41) 2009 05 25

(72) Ridas MATONIS, LT
(73) Ridas MATONIS, Tulpių g. 9-1, 44163 Kaunas, LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Oro vėdinimo ir kondicionavimo sistema, skirta ypač aukštiems pastatams

(57) 1. Ypač aukštiems pastatams skirta patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema, sudaryta iš oro padavimo kanalo (1), patalpų cirkuliacijos kanalo (3) ir oro išmetimo kanalo (2), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad visas vėdinimui ir kondicionavimui skirtas oras yra paimamas nuo pastato viršaus, esančio >800 m aukštyje, kur atmosferos oras savaime yra vėsesnis už arti prie žemės paviršiaus esantį orą.

2. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad oro išmetimo kanalo (2) viršutinis galas yra įrengtas aukščiau už oro padavimo kanalo (1) viršutinį galą tiek, kad sistemoje susidarytų natūrali cirkuliacija.

3. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildomam oro srautų valdymui prie oro padavimo kanalo (1) ir oro išmetimo kanalo (2) viršaus įrengiami ašiniai ventiliatoriai (8, 9).

4. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti ašiniai ventiliatoriai (8, 9) yra valdomi elektros energija.

5. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad elektros energija minėtiems ašiniams ventiliatoriams (8, 9) yra tiekiama iš ant pastato sumontuotų saulės elementų.

6. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad, minėti ašiniai ventiliatoriai (8, 9) yra tarpusavyje sujungti ir valdomi mechaniškai; šis ventiliatorių valdymo būdas apima šiuos žingsnius:
- išmetimo kanale (2) sumontuotas ventiliatorius (9) paima dalį išmetamo oro srauto energijos
- ventiliatoriaus (9) energija mechaniškai perduodama ventiliatoriui (8)
- ventiliatorius (8) gautą mechaninę energiją panaudoja įeinančio vėsaus oro stūmimui padavimo kanalu (1).

7. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šioje sistemoje yra įrengti šilumos siurbliai (6), kuriais į patalpas (3) tiekiamas oras papildomai atvėsinamas iki norimos temperatūros.

8. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengtas vienas, sistemai bendras, šilumos siurblys prie padavimo kanalo (1) viršutinio galo, vėsinantis visą sistemai paduodamą orą.

9. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad per visą padavimo ir išmetimo kanalų (1, 2) aukštį yra įrengti keli šilumos siurbliai, aptarnaujantys atskiras pastato dalis – aukštus arba aukštų grupes.

10. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad, minėti šilumos siurbliai (6) yra įrengti tik tam tikrose pastato dalyse – ten, kur paduodamo viršutinių oro sluoksnių oro nepakanka patalpų orui atvėsinti iki norimos temperatūros ir sudaryti norimą temperatūrų skirtumą, lyginant su pastato išorės oru tame pačiame aukštyje kaip ir patalpa, kurią norima vėsinti.

11. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šilumos siurbliai įrengti tik į viršutinius pastato aukštus tiekiamam orui vėsinti.

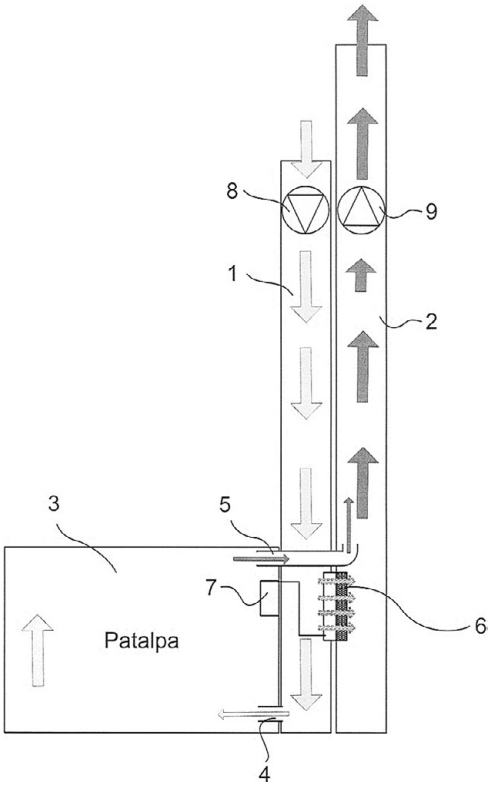
12. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šilumos siurbliai įrengti ir papildomam į apatinius pastato aukštus tiekiamo oro vėsinimui.

13. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal 7-12 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aukščiau įrengti šilumos siurblių išoriniai blokai (6) yra aušinami išmetimo kanale (2) praeinančiu oru, o žemiau įrengti blokai (6) yra aušinami šalia pastato esančių vandens telkinių vandeniu.

14. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengta TES (terminės energijos saugojimo) sistema, skirta vandens arba kitos, į kietą agregatinį būvį pereinančios, medžiagos stingdymui nakties metu; ledo arba sukietėjusios medžiagos lydymui, paimant šilumą iš šilumos siurblio išorinio bloko (6), dienos metu.

15. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra įrengiama pastatuose, kurių aukštis yra 100 m ir daugiau ir t u o , kad visas vėdinimui ir kondicionavimui skirtas oras yra paimamas nuo pastato viršaus, esančio >100 m aukštyje.

16. Patalpų vėdinimo ir kondicionavimo būdas, kuriame panaudojama patalpų vėdinimo ir kondicionavimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą.



(51) Int. Cl. (2006): ***G02B 5/12*** ***H01S 3/08***
(11) **5596**
(13) B
(21) 2007 084
(22) 2007 12 29
(41) 2009 07 27

(72) Stanislovas BALICKAS, LT
Romaldas ANTANAVIČIUS, LT
Andrejus MICHAILOVAS, LT
(73) UAB “EKSPLA”, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Šviesos pluošto atgalinio atspindėjimo būdas ir retroreflektorius būdui realizuoti

(57) 1. Šviesos pluošto atgalinio atspindžio būdas, sukeičiantis krentančiojo šviesos pluošto profilio vertikaliąją ir horizontaliąją koordinates vietomis bei išsaugantis šviesos pluošto tiesinę poliarizaciją, apimantis krentančio šviesos pluošto atsispindėjimą skaidrioje medžiagoje nuosekliai nuo kelių visiškojo vidaus atspindžio plokštumų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno visiškojo vidaus atspindžio metu krentantis šviesos pluoštas kartu su vaizdo apvertimu patiria ir fazės postūmį tarp statmenosios (s) ir lygiagrečiosios (p) poliarizacijos dedamųjų, o po ne mažiau kaip keturių minėtų atspindžių atgal grįžtančio pluošto profilio vertikalioji ir horizontalioji koordinatės susikeičia vietomis bei patirtas suminis minėtas fazės postūmis užtikrina tiesinę, sutampančią su pradine, poliarizaciją.

2. Retroreflektorius, sukeičiantis krentančiojo šviesos pluošto profilio vertikaliąją ir horizontaliąją koordinates vietomis bei išsaugantis šviesos pluošto tiesinę poliarizaciją, apimantis krentančio šviesos pluošto kelyje skaidrioje medžiagoje išdėstytas kelias visiškojo vidaus atspindžio plokštumas, nuo kurių nuosekliai atsispindi minėtas pluoštas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi ne mažiau kaip keturias visiškojo vidaus atspindžio plokštumas, kurios erdvėje išdėstytos taip, kad krentantis šviesos pluoštas, atsispindėjęs nuo kiekvienos visiškojo vidaus atspindžio plokštumos, kartu su vaizdo apvertimu patiria ir fazės postūmį tarp statmenosios (s) ir lygiagrečiosios (p) poliarizacijos dedamųjų, o po paskutiniojo atspindžio atgal grįžtančio pluošto profilio vertikalioji ir horizontalioji koordinatės susikeičia vietomis bei patirtas suminis minėtas fazės postūmis užtikrina tiesinę, sutampančią su pradine, poliarizaciją.

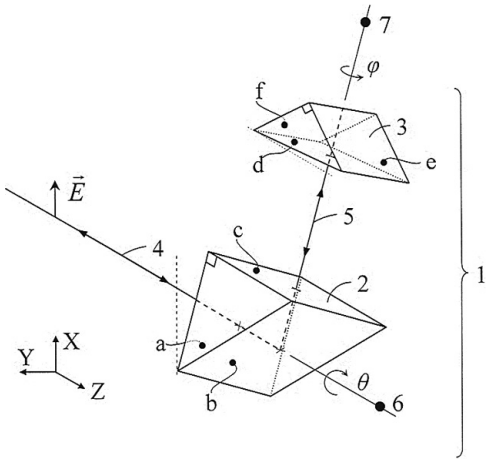
3. Retroreflektorius pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visiškojo vidaus atspindžio plokštumų erdvinis išdėstymas parenkamas priklausomai nuo krentančio pluošto bangos ilgių diapazono, kuriame norima užtikrinti tiesinę poliarizaciją retroreflektoriaus išėjime.

4. Retroreflektorius pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro dvi stačiosios prizmes, pasuktos viena kitos ir krentančio pluošto tiesinės poliarizacijos vektoriaus atžvilgiu taip, kad sklisdamas tokia prizmių pora krentantis pluoštas patiria keturis paminėtus visiškuosius vidaus atspindžius nuo atitinkamų prizmių plokštumų.

5. Retroreflektorius pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prizmės pagamintos iš tos pačios arba skirtingų skaidrių optinių medžiagų.

6. Retroreflektorius pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro monolitinis optinis elementas, kuriame krentantis pluoštas patiria ne mažiau kaip keturis paminėtus visiškuosius vidaus atspindžius.

7. Retroreflektoriaus pagal bet kurį iš 2-6 punktų panaudojimas kaip galinio daugiafunkcinio veidrodžio parametrinio šviesos generatoriaus rezonatoriuje.



(51) Int. Cl. (2006): ***H01S 3/08*** ***G02B 5/12***
(11) **5597**
(13) B
(21) 2007 085
(22) 2007 12 29
(41) 2009 07 27

(72) Stanislovas BALICKAS, LT
Romaldas ANTANAVIČIUS, LT
Andrejus MICHAILOVAS, LT

(73) UAB “EKSPLA”, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT

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

(54) Parametrinis šviesos generatorius

(57) 1. Parametrinis šviesos generatorius, turintis optinį rezonatorių su dviem galiniais veidrodžiais ir tarp jų išdėstytu netiesiniu kristalu, kaupinimo bangos įvedimo į rezonatorių priemonę bei signalinės ir šalutinės bangos išvedimo iš rezonatoriaus priemones, kuriame optinis rezonatorius kiekvieno pilno šviesos pluošto apėjimo metu sukeičia pluošto profilio vertikaliąją ir horizontaliąją koordinates vietomis bei išsaugoja šviesos pluošto tiesinę poliarizaciją, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rezonatoriaus vienas iš galinių veidrodžių yra daugiafunkcinis retroreflektorius, kuris kartu su šviesos pluošto atspindėjimo atgal funkcija vykdo ir minėto pluošto profilio vertikaliosios ir horizontaliosios koordinačių sukeitimą vietomis bei užtikrina nekintančią šviesos pluošto tiesinę poliarizaciją.

2. Parametrinis šviesos generatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rezonatoriaus daugiafunkcinis galinis retroreflektorius yra skaidrios medžiagos elementas, turintis ne mažiau kaip keturias visiškojo vidaus atspindžio plokštumas, kurios erdvėje išdėstytos taip, kad krentantis šviesos pluoštas, atsispindėjęs nuo kiekvienos visiškojo vidaus atspindžio plokštumos, kartu su vaizdo apvertimu patiria ir fazės postūmį tarp statmenosios (s) ir lygiagrečiosios (p) poliarizacijos dedamųjų, o po paskutiniojo atspindžio atgal grįžtančio pluošto profilio vertikalioji ir horizontalioji koordinatės susikeičia vietomis bei patirtas suminis minėtas fazės postūmis užtikrina tiesinę, sutampančią su pradine, poliarizaciją.

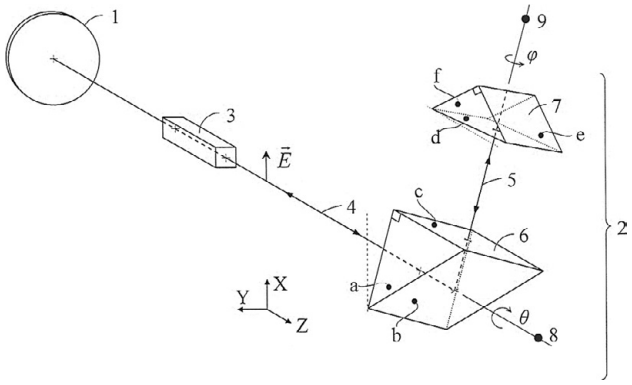
3. Parametrinis šviesos generatorius pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rezonatoriaus daugiafunkcinį galinį retroreflektorių sudaro dvi stačiosios prizmės, pasuktos viena kitos ir krentančio pluošto tiesinės poliarizacijos vektoriaus atžvilgiu taip, kad krentantis pluoštas, sklisdamas tokia prizmių pora, patiria keturis paminėtus visiškuosius vidaus atspindžius.

4. Parametrinis šviesos generatorius pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rezonatoriaus daugiafunkcinį galinį retroreflektorių sudaro monolitinis optinis elementas, kuriame krentantis pluoštas patiria ne mažiau kaip keturis paminėtus visiškuosius vidaus atspindžius.

5. Parametrinis šviesos generatorius pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rezonatoriaus kitas galinis veidrodis yra plokščiasis veidrodis.

6. Parametrinis šviesos generatorius pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rezonatoriaus kitas galinis veidrodis yra vaizdą apverčianti prizmė.

7. Parametrinis šviesos generatorius pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaizdą apverčianti prizmė yra Porro prizmė, kuri derinyje su daugiafunkciniu retroreflektoriumi pasuka šviesos pluošto vaizdą 90° kampu kiekvieno rezonatoriaus pilno apėjimo metu.



Patentinės paraiškos, atšauktos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

Patento nr.	*Panaikinimo data*
4732	2009 02 17
4837	2009 02 10
4903	2009 02 18
5294	2009 02 10
5301	2009 02 17
5383	2009 01 27
5387	2009 02 03
5486	2009 02 16
5538	2009 02 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*
ANDRIUŠIS Albinas, LT	I	G01N 3/56	2008 017	A
		G01N 19/02		
ANTANAVIČIUS Romaldas, LT	I	G02B 5/12	5596	B
		H01S 3/08		
ANTANAVIČIUS Romaldas, LT	I	G02B 5/12	5597	B
		H01S 3/08		
American Silver, LLC, US	P	G01N 33/53	2007 048	A
BALICKAS Stanislovas, LT	I	G02B 5/12	5596	B
		H01S 3/08		
BALICKAS Stanislovas, LT	I	G02B 5/12	5597	B
		H01S 3/08		
BIRUTIS Šarūnas, LT	I,P	A23K 1/02	2009 020	A
		A23K 1/14		
BROOKS Juliana H., US	I	G01N 33/53	2007 048	A
BROOKS Juliana H.J., US	P	G01N 33/53	2007 048	A
CHEBLAKOV Nikolai Valentinovich, RU	I	B01J 2/00	2009 039	A
		B01J 2/12		
CIBULSKAS Kasparas, LT	I	A47K 5/00	5592	B
DAMBRAUSKAS Mantas, LT	I,S	B65D 1/02	5593	B
ERMOLAEV Dmitry Alekseevich, RU	I	B01J 2/00	2009 039	A
		B01J 2/12		
ESIN Igor Veniaminovich, RU	I	B01J 2/00	2009 039	A
		B01J 2/12		
GECEVIČIUS Juozas, LT	I	B65D 19/00	2008 018	A
GHAFFARZADEH Behzad, LT	I	E04B 2/00	2008 015	A
GOLOVIN Yury Aleksandrovich, RU	I	B01J 2/00	2009 039	A
		B01J 2/12		
GRAŽYS Leonas, LT	I	C02F 1/62	2009 015	A
		C02F 9/00		
HOLLADAY Robert, US	I	G01N 33/53	2007 048	A
J. Gecevičiaus mokslinių paslaugų firma “GTV”, LT	P	B65D 19/00	2008 018	A
KATUTIS Robertas, LT	I	G01F 1/00	2008 025	A
KOSTIN Oleg	I	B01J 2/00	2009 039	A
Nikolaevich, RU		B01J 2/12		
KUZNETSOV Nikolai	I	B01J 2/00	2009 039	A
Mikhailovich, RU		B01J 2/12		
Kauno technologijos universitetas, LT	P	G01F 1/00	2008 025	A
Lietuvos žemės ūkio universitetas, LT	P	G01N 3/56	2008 017	A
		G01N 19/02		
MATONIS Ridas, LT	I,S	F24F 7/00	5594	B
MATONIS Ridas, LT	I,S	C02F 1/00	5595	B
		C02F 1/02		
		C02F 1/04		
		E03B 1/00		
MEHTA Dilip, IN	I	G01N 33/53	2007 048	A
MICHAILOVAS Andrejus, LT	I	G02B 5/12	5596	B
		H01S 3/08		
MICHAILOVAS Andrejus, LT	I	G02B 5/12	5597	B
		H01S 3/08		
MIKHAYLOV Yury Ivanovich, RU	I	B01J 2/00	2009 039	A
		B01J 2/12		
MOELLER William, US	I	G01N 33/53	2007 048	A
MORTENSON Mark, US	I	G01N 33/53	2007 048	A
MORTENSON Mark G., US	P	G01N 33/53	2007 048	A
PADGURSKAS Juozas, LT	I	G01N 3/56	2008 017	A
		G01N 19/02		
PROKOPYEV Aleksandr Alekseevich, RU	I	B01J 2/00	2009 039	A
		B01J 2/12		
PRUŠINSKAS Rimgaudas, LT	I	C04B 38/10	2008 021	A
RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF UREA AND ORGANIC SYNTHESIS PRODUCTS, OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO (OAO NIIC), RU	P	B01J 2/00	2009 039	A
		B01J 2/12		
RIMKUS Vytas, LT	I,P	A23K 1/02	2009 020	A
		A23K 1/14		
ROY Rustum, US	I	G01N 33/53	2007 048	A
SERGEEV Yury Andreevich, RU	I	B01J 2/00	2009 039	A
		B01J 2/12		
SOLDATOV Aleksei Vladimirovich, RU	I	B01J 2/00	2009 039	A
		B01J 2/12		
SRUOGIS Gintautas, LT	I,P	H04R 1/02	2008 016	A
		H04R 1/28		
		H04R 5/02		
UAB “B-SET”, LT	S	A47K 5/00	5592	B
UAB “EIGESA”, LT	P	C02F 1/62	2009 015	A
		C02F 9/00		
UAB “EKSPLA”, LT	S	G02B 5/12	5596	B
		H01S 3/08		
UAB “EKSPLA”, LT	S	G02B 5/12	5597	B
		H01S 3/08		
UAB “FUREKSA”, LT	P	E04B 2/00	2008 015	A
UAB “POROBET”, LT	P	C04B 38/10	2008 021	A
VAIKASAS Romualdas, LT	I	G01F 1/00	2008 025	A
VIRBALIS Juozapas Arvydas, LT	I	G01F 1/00	2008 025	A
ŠIMKIENĖ Aldona, LT	I	A23K 1/02	2009 020	A
		A23K 1/14		
ŠIMKUS Almantas, LT	I,P	A23K 1/02	2009 020	A
		A23K 1/14		
ŠYVYS Raimundas, LT	I,P	A23K 1/02	2009 020	A
		A23K 1/14		

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A23K 1/02	2009 020	A
A23K 1/14	2009 020	A
A47K 5/00	5592	B
B01J 2/00	2009 039	A
B01J 2/12	2009 039	A
B65D 1/02	5593	B
B65D 19/00	2008 018	A
C02F 1/00	5595	B
C02F 1/02	5595	B
C02F 1/04	5595	B
C02F 1/62	2009 015	A
C02F 9/00	2009 015	A
C04B 38/10	2008 021	A
E03B 1/00	5595	B
E04B 2/00	2008 015	A
F24F 7/00	5594	B
G01F 1/00	2008 025	A
G01N 3/56	2008 017	A
G01N 19/02	2008 017	A
G01N 33/53	2007 048	A
G02B 5/12	5597	B
G02B 5/12	5596	B
H01S 3/08	5597	B
H01S 3/08	5596	B
H04R 1/02	2008 016	A
H04R 1/28	2008 016	A
H04R 5/02	2008 016	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2007 071	5594
2007 073	5592
2007 084	5596
2007 085	5597
2008 001	5595
2008 041	5593

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2007 048	G01N 33/53
2008 015	E04B 2/00
2008 016	H04R 1/02
2008 016	H04R 1/28
2008 016	H04R 5/02
2008 017	G01N 19/02
2008 017	G01N 3/56
2008 018	B65D 19/00
2008 021	C04B 38/10
2008 025	G01F 1/00
2009 015	C02F 9/00
2009 015	C02F 1/62
2009 020	A23K 1/14
2009 020	A23K 1/02
2009 039	B01J 2/00
2009 039	B01J 2/12

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) Int. Cl. ***A01N 53/00*** (2006.01) *(11)* **2087791**
A01N 57/16
A01N 47/10
A01N 43/12
A01N 63/00
(96) 09005759.7 *(96)* 2002 07 10
(97) 2009 08 12
(30) 0118137, 2001 07 25, GB
(54) Insecticidal mixture containing gamma-cyhalothrin
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) Clough, Martin Stephen, c/o Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Waterman, John Richard, Syngenta Limited - IP Department Jealott`s Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/14*** (2006.01) *(11)* **2087882**
A61K 9/16
A61K 31/216
(96) 09004704.4 *(96)* 2003 03 25
(97) 2009 08 12
(30) 367957 P, 2002 03 26, US
(54) Drug microparticles
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Lerner, Itzhak E., Yahalom St. 18, Petah Tiqva 49404, IL
Rosenberger, Vered, Migdal Hamenorah St. 16, Modiin 71700, IL
Flashner-Barak, Moshe, Hefez Mordeschai 15, Petah Tiqva 49313, IL
Drabkin, Anna, Netafim Street 1/5, Zur Hadassa 99875 P.O.B. 10221, IL
Moldavski, Naomi, Moshav Dekel D.N., Ha Negev 85492, IL
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/14*** (2006.01) *(11)* **2085072**
A61K 9/16
A61K 31/216
(96) 09004873.7 *(96)* 2003 03 25
(97) 2009 08 05
(30) 367957 P, 2002 03 26, US
(54) Drug microparticles
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Lerner, Itzhak E., Yahalom St. 18, Petah Tiqva 49404, IL
Rosenberger, Vered, Migdal Hamenorah St. 16, Modiin 71700, IL
Flashner-Barak, Moshe, Hefez Mordeschai 15, Petah Tiqva 49313, IL
Drabkin, Anna, Netafim Street 1/5, Zur Hadassa 99875 P.O.B. 10221, IL
Moldavski, Naomi, Moshav Dekel D.N., Ha Negev 85492, IL
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/14*** (2006.01) *(11)* **2085073**
A61K 9/16
A61K 38/13
(96) 09004874.5 *(96)* 2003 03 25
(97) 2009 08 05
(30) 367957 P, 2002 03 26, US
(54) Drug microparticles
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Lerner, Itzhak E., Yahalom St. 18, Petah Tiqva 49404, IL
Rosenberger, Vered, Migdal Hamenorah St. 16, Modiin 71700, IL
Drabkin, Anna, Netafim Street 1/5, Zur Hadassa 99875 P.O.B. 10221, IL
Moldavski, Naomi, Moshav Dekel D.N., Ha Negev 85492, IL
Flashner-Barak, Moshe, Hefetz Mordeschai 15, Petah Tiqva 49313, IL
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/14*** (2006.01) *(11)* **2085074**
A61K 9/16
A61K 31/519
(96) 09004875.2 *(96)* 2003 03 25
(97) 2009 08 05
(30) 367957 P, 2002 03 26, US
(54) Drug microparticles
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Lerner, Itzhak E., Yahalom St. 18, Petah Tiqva 49404, IL
Rosenberger, Vered, Migdal Hamenorah St. 16, Modiin 71700, IL
Flashner-Barak, Moshe, Hefez Mordeschai 15, Petah Tiqva 49313, IL
Drabkin, Anna, Netafim Street 1/5, Zur Hadassa 99875 P.O.B. 10221, IL
Moldavski, Naomi, Moshav Dekel D.N., Ha Negev 85492, IL
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/195*** (2006.01) *(11)* **2090304**
A61K 31/198
A61K 31/401
A61K 31/42
A61K 31/661
A61K 31/6615
A61K 31/7024

A61P 35/00
A61P 37/06
A61P 29/00

(96) 09075090.2 *(96)* 2002 01 17
(97) 2009 08 19

(30) 10112926, 2001 03 13, DE

(54) Use of sugar phosphates, sugar phosphate analogues, amino acids and/or amino acid analogues for modulating the glycose-enzyme complex, the malate aspartate shuttle and/or transaminases

(71) ScheBo Biotech AG, Netanyastrasse 3-5, 35394 Giessen, DE

(72) Eigenbrodt, Erich, Erich Kästner Straße 2, 35440 Linden/Grossen Linden, DE
Mazurek, Sybille, Goethestrasse 35, 35440 Linden, DE
Grimm, Helmut, Zur alten Eiche 19, 35394 Giessen, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/485*** (2006.01) *(11)* **2092936**
A61K 9/28
A61K 9/16
A61K 9/50
A61K 9/20
A61P 25/04
A61P 25/36

(96) 09006024.5 *(96)* 2001 02 08
(97) 2009 08 26

(30) 181369 P, 2000 02 08, US

(54) Tamper-resistant oral opioid agonist formulations

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Oshlack, Benjamin, 350 South Ocean Blvd., Boca Raton FL 33432, US
Wright, Curtis, 1200 Spring Run Rd, Chesterfield VA 23832-3856, US
Haddox, J. David, 23 Chadwick Court, Upper Stepney CT 06468, US

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

---

(51) Int. Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01) *(11)* **2092938**
A61P 35/00
C07K 14/47
C07K 16/18
G01N 33/574
G01N 33/68

(96) 09155102.8 *(96)* 2004 01 30
(97) 2009 08 26

(30) 354090, 2003 01 30, US
715417, 2003 11 19, US

(54) Survivin-derived peptides and use thereof

(71) Survac ApS, Alhambravej 3, 1826 Frederiksberg, DK

(72) Straten, Eivind Per Thor, Catherine Boothsvej 17, 2650 Hvidovre, DK
Andersen, Mads Harald, Hegnsvej 61, 2850 Nærum, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) Int. Cl. ***A61K 39/39*** (2006.01) *(11)* **2090319**
A61K 39/385
A61K 38/11
A61P 9/00
A61K 39/12
A61K 39/108

(96) 09150826.7 *(96)* 2002 10 07
(97) 2009 08 19

(30) 326998 P, 2001 10 05, US
331045 P, 2001 11 07, US
50902, 2002 01 18, US
396637 P, 2002 07 19, US
PCT/IB02/00166, 2002 01 21, WO

(54) Angiotensin peptide-carrier conjugates and uses thereof

(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH

(72) Bachmann, Martin, Goldackerweg 8, 8472 Seuzach, CH

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) Int. Cl. ***C07D231/12*** (2006.01) *(11)* **2085391**
C07D233/56
C07D249/08
C07D213/64
C07D211/76
C07D401/04
C07D237/14

(96) 08101927.5 *(96)* 2002 11 14
(97) 2009 08 05

(30) 334168 P, 2001 11 29, US
384895 P, 2002 05 31, US

(54) Inhibitors of factor XA and other serine proteases involved in the coagulation cascade

(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) Bigge, Christopher, Francklin, 2400 Parkside Dr., Ann Arbor, MI 48105, US
Dudley, Danette, Andrea, 1245 Glacier Ave., Pacifica, CA 94044, US
Edmunds, Jeremy, John, 202 High Street, Acton, MA 01720, US
Van Huis, Chad, Alan, c/o Lycera Corporation 46701 N. Commerce Center Dr. Suite C, Plymouth, MI 48170, US
Casimiro-Garcia, Agustin, Pfizer Global Research & Development MS8220-3160 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Filipski, Kevin, James, Pfizer Global Research & Development MS8220-3160 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Kohrt, Jeffrey, Thomas, Pfizer Global Research and Development MS8220-2209 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(74) Pringot, Thomas, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) Int. Cl. ***C07D405/14*** (2006.01) *(11)* **2085395**
A61K 31/4439
A61P 29/00

(96) 09075124.9 *(96)* 2004 03 04
(97) 2009 08 05
(30) 379868, 2003 03 05, US
(54) Arylvinylazacycloalkane compounds and methods of preparation and use thereof
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) Genevois-Borella, Arielle, 28 Avenue Hoche, 94320 Thiais, FR
Miller, Craig Harrison, c/o Targacept, Inc. 200 East First Street Suite 300, Winston Salem North Carolina 27101, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) Int. Cl. ***C07K 14/62*** (2006.01) ***C07K 14/765*** ***A61P 3/10*** ***C07K 1/113*** ***A61K 38/28*** *(11)* **2085406**
(96) 09159269.1 *(96)* 2004 07 26
(97) 2009 08 05
(30) 490110 P, 2003 07 25, US
556585 P, 2004 03 25, US
(54) Long lasting insulin derivatives and methods thereof
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA
(72) Bridon, Dominique P., 135 Mountain Spring Avenue, San Francisco, CA 94114, US
Castaigne, Jean-Paul, 455 Lockhart Avenue, Town of Mount Royal Québec H3P 1Y6, CA
Huang, Xicai, 153 Denault, Kirkland Québec H9J 3X2, CA
Leger, Roger, 202 Upper Edison, Saint-Lambert Québec J4R 2V8, CA
Robitaille, Martin, 491 Frechette, Granby Québec J2G 6A2, CA
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) Int. Cl. ***C12N 15/31*** (2006.01) ***C12N 15/63*** ***C07K 14/285*** ***C07K 19/00*** ***A61K 39/102*** ***G01N 33/569*** *(11)* **2088197**
(96) 09159896.1 *(96)* 2001 10 02
(97) 2009 08 12
(30) 236712 P, 2000 10 02, US
(54) Haemophilus influenzae antigens and corresponding DNA fragments
(71) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
(72) Hamel, Josée, 2401 Maritain, Sillery Québec G1T 1N6, CA
Couture, France, 147 du Blé, St-Ferréol-les-neiges Québec G0A 3RO, CA
Brodeur, Bernard R., 2401 Maritain, Sillery Québec G1T 1N6, CA
Martin, Denis, 4728-G rue Gaboury, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 1E9, CA
Ouellet, Catherine, 763 du Bocage, St-Jean-Chrysostome Québec G6Z 2Z8, CA
Tremblay, Mireille, 9365 Maurice-Bellemare, Québec Québec G2B 5E1, CA
Charbonneau, Annie, 585 Père Marquette, Québec Québec G1S 1Z5, CA
Vayssier, Catherine, 2030 de la Terrasse Stuart, Sillery Québec G1T 1H8, CA
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) Int. Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01) *(11)* **2088209**
(96) 09157036.6 *(96)* 2000 10 13
(97) 2009 08 12
(30) 217251 P, 2000 07 10, US
159176 P, 1999 10 13, US
663968, 2000 09 19, US
217658 P, 2000 07 10, US
(54) Methods for generating databases and databases for identifying polymorphic genetic markers
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) Braun, Andreas, 11237-6 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130, US
Koester, Hubert, Via Delle Scuole 1, 6900 Lugano-Cassarate, CH
Van Den Boom, Dirk, Forsthausstrasse 8, D-63303, Dreieich, DE
Ping, Yip, 3641 Copley Avenue, San Diego, CA 92116, US
Rodi, Charlie, 13823 Recuerdo Drive, Del Mar, CA 92014, US
He, Liyan, 10948 Creek Bridge Place, San Diego, CA 92128, US
Chiu, Norman, 1128 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
Jurinke, Christian, Rombergstrasse 22, 20255 Hamburg, DE
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray`s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) Int. Cl. ***F01C 1/344*** (2006.01) *(11)* **2088285**
(96) 09007027.7 *(96)* 2003 09 09
(97) 2009 08 12
(30) 200202132, 2002 09 09, TR
200301486, 2003 09 08, TR
(54) Compound propulsion engine
(71) Ersöz, Nazmi, Kumlubel Mahallesi, Nimet Sokak No27, 26220 Eskisehir, TR
(72) Akmandor, Ibrahim Sinan, Planlamacilar Sitesi, 160 Sokak No3, 06810 Beysukent, TR
Ersöz, Nazmi, Kumlubel Mahallesi, Nimet Sokak No27, 26220 Eskisehir, TR
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) Int. Cl. ***A23L 2/02*** (2006.01) (11) **1662910**
A23L 3/015 (2006.01) (13) T
A23L 2/42 (2006.01)
A23B 7/04 (2006.01)
A23L 3/36 (2006.01)
(96) 04748554.5
(96) 2004 07 16
(97) 2006 06 07
(97) 2009 05 06
(86) PCT/LV2004/000006
(86) 2004 07 16
(87) WO 2005/025338
(87) 2005 03 24
(30) 030103, 2003 09 17, LV
040046, 2004 04 20, LV
(72) Kravecs, Eduards, LV
(73) Kravecs, Eduards, 1021 Riga, LV
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Vaisių ir (arba) uogų produktų gamybos ir laikymo būdas
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0
(57) 1. Vaisių ir/arba uogų produktų gamybos ir laikymo būdas, apimantis vaisių ir/arba uogų sulčių sumaišymo su medumi ir laikymo užšaldytoje būsenoje žingsnius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos sultys ir minėtas medus naudojamas sekančiomis proporcijomis: nuo 55 iki 75 masės procentų sulčių ir nuo 25 iki 45 masės procentų medaus; ir gautas vaisių ir/arba uogų produktas laikomas temperatūroje žemesnėje už -10° C.

---

(51) Int. Cl. ***A43B 17/08*** (2006.01) (11) **1500341**
A43B 7/08 (2006.01) (13) T
A43B 7/12 (2006.01)
(96) 04016847.8
(96) 2004 07 16
(97) 2005 01 26
(97) 2008 11 26
(30) 5212003 U, 2003 07 23, AT
(72) Falle, Werner, Ing., AT
(73) Dosenbach-Ochsner AG Schuhe und Sport, 8953 Dietikon, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Batas su ventiliavimo konstrukcija
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 1
(57) 1. Batas (1) su padu (4), turinčiu pakulnį (2) ir prie jo pritvirtintą vidpadį (3), su pastaruoju sujungtą bato viršų (5), su bato vidaus (6) ventiliavimo įtaisu ir su įklotu (7), suformuotu iš mažiausiai vieno išlieto sluoksnio (8) bato viduje (6), kuris turi siurbimo kamerą (17) kulno dalyje (16), atvirą į vidpadžio (3) pusę ir sujungtą bent vienu srauto kanalu (30) su ventiliavimo zona (27) priekinėje pėdos dalyje (25), o siurbimo kamera (17) turi sąsają srautu su aplinkos atmosfera aplink batą (1) per įėjimo antgalį (20), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įėjimo antgalis (20) yra vamzdinio elemento (22) formos, apimantis kanalą (21), išdėstytą kulno (13) galinėje sienelėje (24) tiesiog greta vidpadžio (3) apatinės pusės, ir kanalas (21) iš dalies uždengtas orui laidžia, mikroporinga membrana (34) vamzdinio elemento (22) galinėje dalyje (33), atgręžtoje į siurbimo kamerą (17).

2. Batas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įklotas (7) yra daugiasluoksnis ir, pageidautina, turi lietą sluoksnį (8) ir prie jo pritvirtintą viršutinį sluoksnį (9), o ventiliavimo zona (27) lietame sluoksnyje (8) yra grotelių arba tinkliuko formos sluoksnis (28) iš audiniu sutvirtinto pluošto arba iš plastiko megzto audinio, išdėstytas toje dalyje, kurioje viršutiniame sluoksnyje (9) yra angos (38), jungiančios ventiliavimo zoną (27) su bato vidumi (6).

3. Batas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lietas sluoksnis (8) pagamintas iš plastiko su uždaromis poromis, būtent iš poliuretano.

4. Batas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lietas sluoksnis (8) pagamintas iš klijuotos kamštinės medžiagos, odos arba perdirbto plastiko granuliato.

5. Batas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grotelių arba tinkliuko sluoksnis (28) sujungtas į vieną su lieto sluoksnio (8) antgaliu (26) ir vientisai išlietas išorinėje dalyje.

6. Batas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinis sluoksnis (9) pagamintas iš odos, tekstilės arba kamštinio sluoksnio.

7. Batas pagal vieną ar daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atvira siurbimo kamera (17) išdėstyta kulno dalyje lietame sluoksnyje (8), atgręžtame į vidpadį (3).

8. Batas pagal vieną ar daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įėjimo antgalis (20) sudaro kanalą, besitęsiantį maždaug lygiagrečiai pado paviršiui (12).

9. Batas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kanalas išdėstytas pakulnio (2) galinėje sienelėje (24) ir turi sąsają srautu su mažiausiai viena atvira kamera (15), atgręžta į vidpadį (3).

10. Batas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidpadyje (3) yra mažiausiai viena anga (18), jungianti kamerą (15) su siurbimo kamera (17).

11. Batas pagal vieną ar daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srauto kanalas (30), jungiantis siurbimo kamerą (17) su ventiliavimo zona (27), suformuotas mažiausiai iš vienos griovelio formos įdubos, kuri išlieta būtent lieto sluoksnio apatiniame paviršiuje (29), atgręžtame į vidpadį (3).

12. Batas pagal vieną ar daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kanalas

suformuotas iš vamzdinio elemento (22) antgalio (21), jungiančio pakulnio (2) galinį paviršių (23) kulno dalyje su kamera.

13. Batas pagal vieną ar daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad membrana (34) yra antimikrobinio audinio arba trikotažinio audinio formos.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01) *(11)* **1711158**
A61P 31/00 (2006.01) *(13)* T
A61K 31/155 (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)
(96) 04806793.8
(96) 2004 11 16
(97) 2006 10 18
(97) 2009 05 27
(86) PCT/IT2004/000627
(86) 2004 11 16
(87) WO 2005/074886
(87) 2005 08 18
(30) CR20040004, 2004 02 05, IT
(72) FALANGA, Gennaro, IT
(73) I.C.F. Industria Chimica Fine S.r.l.,
26020 Palazzo Pignano, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Gyvūnams skirta ausų valymo kompozicija su EDTA ir chlorheksidinu
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Ausų valymo kompozicija, skirta gyvūnams, ir ypatingai šunims ir katėms, apimanti chlorheksidino pagrindo aktyvų agentą ir tris(hidroksimetil)aminometan-EDTA darinio buferį, kur minėtas chlorheksidino pagrindo aktyvus agentas yra chlorheksidino digliukonato $C_{34}H_{54}C_{12}N_{10}O_{14}$ arba chlorheksidino dichlorhidrato $C_{22}H_{38}C_{14}N_{10}$, arba chlorheksidino diacetato $C_{26}H_{38}C_{12}N_{10}O_2$ tirpalas, kur minėtas EDTA gautas buferis yra dihidrato dinatrio EDTA $Na_2H_2EDTA{\cdot}2H_2O$ arba etilendiamintetraacto rūgštis H_4EDTA.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti rūgštinimo arba šarminimo agentą tokį, kad minėtos kompozicijos pH yra lygus 8.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur minėtas rūgštinimo agentas yra pieno rūgštis.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur 100 g minėtos kompozicijos apima:
- 1-20 g propilenglikolio;
- 0,00001-0,8 g chlorheksidino digliukonato 20% tirpalo;
- 0,001-0,12 g dinatrio EDTA;
- 0,001-0,60 g tris(hidroksimetil)aminometano;
- pieno rūgšties 80% tirpale, siekiant gauti pH 8;
- demineralizuoto vandens iki 100 g.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur 100 g minėtos kompozicijos apima:
- 5-15 g propilenglikolio;
- 0,1-0,8 g chlorheksidino digliukonato 20% tirpalo;
- 0,001-0,12 g dinatrio EDTA;
- 0,001-0,60 g tris(hidroksimetil)aminometano;
- pieno rūgšties 80% tirpale, siekiant gauti pH 8;
- demineralizuoto vandens iki 100 g.

6. Kompozicija pagal 4 punktą, kur 100 g minėtos kompozicijos apima:
- 10 g propilenglikolio;
- 0,75 g chlorheksidino digliukonato 20% tirpalo;
- 0,001 g dinatrio EDTA;
- 0,0038 g tris(hidroksimetil)aminometaną;
- pieno rūgšties 80% tirpale, siekiant gauti pH 8;
- demineralizuoto vandens iki 100 g.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/12*** (2006.01) *(11)* **1420759**
(13) T
(96) 02753549.1
(96) 2002 08 27
(97) 2004 05 26
(97) 2009 05 06
(86) PCT/US2002/027336
(86) 2002 08 27
(87) WO 2003/020253
(87) 2003 03 13
(30) 315386 P, 2001 08 28, US
(72) SEQUEIRA, Joel, A., US
SHARPE, Stefan, A., US
HART, John, L., US
(73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Farmacinės kompozicijos, skirtos astmos gydymui
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0
(57) 1. Fiksuotų dozių inhaliatorius, turintis inhaliacijai skirtą aerozolinę suspensijos kompoziciją, kur minėta inhaliacijai skirta aerozolinė suspensijos kompozicija apima:
mometazono furoato veiksmingą kiekį;
formoterolio fumarato veiksmingą kiekį;
sausą miltelių pavidalo paviršinio aktyvumo medžiagą; ir
1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropaną;
kur mometazono furoato santykis su formoterolio fumaratu yra maždaug 400 µg mometazono furoato su maždaug 12 µg formoterolio fumarato su maždaug 50 µg mometazono furoato su maždaug 6 µg formoterolio fumarato, kur formoterolio fumaratas sudaro dribsnius su mometazono furoatu ir kur kompozicija iš esmės neturi nešiklio.

2. Fiksuotų dozių inhaliatorius, turintis inhaliacijai skirtą aerozolinę suspensijos kompoziciją pagal 1 punktą, kur mometazono furoato kiekis yra maždaug 50 µg ir formoterolio fumarato kiekis yra maždaug 6 µg.

3. Fiksuotų dozių inhaliatorius, turintis inhaliacijai skirtą aerozolinę suspensijos kompoziciją pagal 1 punktą, kur mometazono furoato kiekis yra maždaug 100 µg ir formoterolio fumarato kiekis yra maždaug 6 µg.

4. Fiksuotų dozių inhaliatorius, turintis inhaliacijai skirtą aerozolinę suspensijos kompoziciją pagal 1 punktą, kur mometazono furoato kiekis yra

maždaug 50 µg ir formoterolio fumarato kiekis yra maždaug 8 µg.

5. Fiksuotų dozių inhaliatorius, turintis inhaliacijai skirtą aerozolinę suspensijos kompoziciją pagal 1 punktą, kur mometazono furoato kiekis yra maždaug 100 µg ir formoterolio fumarato kiekis yra maždaug 8 µg.

6. Fiksuotų doziųzės inhaliatorius, turintis inhaliacijai skirtą aerozolinę suspensijos kompoziciją pagal 1 punktą, kur mometazono furoato kiekis yra maždaug 200 µg ir formoterolio fumarato kiekis yra maždaug 12 µg.

7. Fiksuotų dozių inhaliatorius, turintis inhaliacijai skirtą aerozolinę suspensijos kompoziciją pagal 1 punktą, kur mometazono furoato kiekis yra maždaug 400 µg ir formoterolio fumarato kiekis yra maždaug 12 µg.

8. Aerozolinės suspensijos kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto kvėpavimo trakto alerginių ir uždegiminių reakcijų gydymui, apimantis aerozolinės suspensijos kompozicijos skyrimą inhaliaciniu būdu.

9. Inhaliacijai skirtos aerozolinės suspensijos kompozicijos gavimo būdas, kur minėta inhaliacijai skirta aerozolinė suspensijos kompozicija apima:
mometazono furoato veiksmingą kiekį;
formoterolio fumarato veiksmingą kiekį; ir
sausą miltelių pavidalo paviršinio aktyvumo medžiagą; ir
1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropaną;
kur mometazono furoato santykis su formoterolio fumaratu yra maždaug 400 µg mometazono furoato su maždaug 12 µg formoterolio fumarato su maždaug 50 µg mometazono furoato su maždaug 6 µg formoterolio fumarato, kur formoterolio fumaratas sudaro dribsnius su mometazono furoatu minėtoje aerozolinėjė suspensijos kompozicijoje ir kur kompozicija iš esmės neturi tūrį didinančio agento, apimantis pakopas:
a) mikronizuoto mometazono furoato ir formoterolio fumarato sausių miltelių pavidalo mišinio maišymą su sausa miltelių pavidalo paviršinio aktyvumo medžiaga, siekiant sudaryti vienalytį mišinį;
b) fiksuotų dozių inhaliatoriaus indo pripildymą minėtu mišiniu;
c) minėto indo uždarymą dozuojančiu vožtuvu; ir
d) minėto indo užpildymą chloro neturinčiu fluorangliavandenilio propelentu.

10. Produktas, gaunamas būdu pagal 9 punktą.

11. Būdas pagal 9 punktą, kur sausa miltelių pavidalo paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš lecitino, stearino rūgšties, palmitino rūgšties, magnio stearato, magnio palmitato ir magnio laureato.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01) (11) **1399133**
A61K 38/09 (2006.01) (13) T
A61P 5/06 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)

(96) 02738837.0
(96) 2002 06 28
(97) 2004 03 24
(97) 2009 04 29
(86) PCT/JP2002/006526
(86) 2002 06 28
(87) WO 2003/002091
(87) 2003 01 09
(30) 2001199462, 2001 06 29, JP
2001340980, 2001 11 06, JP

(72) YAMAMOTO, K., JP
YAMADA, A., JP
HATA, Yoshio, JP
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Uždelsto atpalaidavimo kompozicija, apimanti pieno rūgšties-glikolio rūgšties kopolimerą, ir jos gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0

(57) 1. Uždelsto atpalaidavimo kompozicija, turinti pieno rūgšties-glikolio rūgšties polimerą, turintį masės santykį tarp vidutinės molekulinės masės ir vidutinės molekulinės masės skaičiumi nuo 1.40 iki 1.90, arba jo druską, kurioje polimeras turi vidutinės molekulinės masės masę nuo 8000 iki 15000, ir turi pieno rūgšties su glikolio rūgštimi molinį santykį nuo 100:0 iki 40:60, kai polimeras arba jo druska gaminami būdu, kuris apima vandens pridėjimą į organinį tirpiklį, turintį pieno rūgšties-glikolio rūgšties polimerą, turintį vidutinės molekulinės masės masę nuo 5000 iki 15000 santykiu nuo 10 iki 45 (tūrinį santykį), atitinkantį 100 organinio tirpiklio, ir kompozicija taip pat apima fiziologiškai aktyvią medžiagą, kuri yra peptidas, pavaizduotas formule:

5-okso-Pro-His-Trp-Ser-Tyr-Y-Leu-Arg-Pro-Z,

kurioje Y reiškia DLeu, DAla, DTrp, DSer(tBu), D2Na1 arba DHis(ImBz1), ir Z reiškia HN-C_2HF, arba Gly-NH_2, arba jo druska.

2. Uždelsto atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, kurioje pieno rūgšties-glikolio rūgšties polimero mažos molekulinės masės frakcijos molekulinės masės 3000 arba mažesnės santykis yra 9 % arba žemesnis.

3. Uždelsto atpalaidavimo kompozicija pagal 2 punktą, kurioje pieno rūgšties-glikolio rūgšties polimero mažos molekulinės masės frakcijos molekulinės masės 3000 arba mažesnės santykis yra nuo 3 % iki 9 %.

4. Uždelsto atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minėtas polimeras turi molinį santykį tarp pieno rūgšties su glikolio rūgštimi nuo 70:30 iki 80:20.

5. Uždelsto atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, kurioje peptidas yra pavaizduotas formule:

5-okso-Pro-His-Trp-Ser-Tyr-DLeu-Leu-Arg-Pro-NH-C_2H_5,

arba jo acetatas.

6. Uždelsto atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, kurioje peptido arba jo druskos uždelsto atpalaidavimo kompozicijoje yra nuo 5 % (m/m) iki 24 % (m/m).

7. Uždelsto atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, kuri yra skirta injekcijoms.

8. Uždelsto atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, kuri atpalaiduoja peptidą arba jo druską per mažiausiai dvi savaites.

9. Uždelsto atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, kuri neturi vaistą užlaikančios medžiagos.

10. Uždelsto atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, kuri neturi želatinos.

11. Uždelsto atpalaidavimo kompozicijos pagal 1 punktą gavimo būdas, kuris apima tirpiklio pašalinimą iš mišinio, turinčio peptidą arba jo druską ir pieno rūgšties-glikolio rūgšties polimerą pagal 1 punktą, arba jo druską, kai polimeras gaminamas būdu pagal 1 punktą.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuris apima peptido arba jo druskos sumaišymą ir dispergavimą organinio tirpiklio tirpale, turinčiame pieno rūgšties-glikolio rūgšties polimerą arba jo druską, ir organinio tirpiklio pašalinimą.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame peptidas arba jo druska naudojami kaip jo vandeninis tirpalas.

14. Farmacinis preparatas, apimantis uždelsto atpalaidavimo kompoziciją pagal 1 punktą.

15. Farmacinis preparatas pagal 14 punktą, kuris yra agentas, skirtas prevencijai arba gydymui prostatos vėžio, prostatomegalijos, endometriozės, histeromiomos, metrofibromos, ankstyvo lytinio subrendimo ir dismenorėjos, arba kontraceptikas.

16. Farmacinis preparatas pagal 14 punktą, kuris yra agentas, skirtas prevencijai krūties vėžio recidyvo po priešmenopauzinio krūties vėžio operacijos.

17. Uždelsto atpalaidavimo kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinio preparato, skirto prevencijai arba gydymui prostatos vėžio, prostatomegalijos, endometriozės, histeromiomos, metrofibromos, ankstyvo lytinio subrendimo ir dismenorėjos, arba kontraceptiko.

18. Uždelsto atpalaidavimo kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinio preparato, skirto prevencijai krūties vėžio recidyvo po priešmenopauzinio krūties vėžio operacijos.

19. Pieno rūgšties-glikolio rūgšties polimero pagal 1 punktą, arba jo druskos, gavimo būdas pagal 1 punkto būdą.

20. Polimero pagal 19 punktą gavimo būdas, kuriame organinis tirpiklis yra hidrofilinis.

21. Polimero pagal 20 punktą gavimo būdas, kuriame hidrofilinis organinis tirpiklis yra acetonas.

22. Polimero pagal 19 punktą gavimo būdas, kuriame vandens santykis, atitinkantis 100 organinio tirpiklio yra 40 (tūrinis santykis).

23. Pieno rūgšties-glikolio rūgšties polimeras pagal 1 punktą, arba jo druska, kuris gautas būdu pagal 19 punktą.

24. Pieno rūgšties-glikolio rūgšties polimero arba jo druskos pagal 23 punktą panaudojimas gamybai uždelsto atpalaidavimo kompozicijos pagal 1 punktą, kuri neapima želatinos.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/192*** (2006.01) *(11)* **1485080**
A61K 9/10 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01) *(13)* T
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 17/10 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 17/12 (2006.01)
(96) 03712109.2
(96) 2003 03 12
(97) 2004 12 15
(97) 2009 05 27
(86) PCT/EP2003/003246
(86) 2003 03 12
(87) WO 2003/075908
(87) 2003 09 18
(30) 0203070, 2002 03 12, FR
370223 P, 2002 04 08, US
(72) GRAEBER, Michael, US
CZERNIELEWSKI, Janusz, FR
(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, 06410 Biot, FR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Adapaleno panaudojimas dermatologinių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3

(57) 1. Farmacinė kompozicija gelio arba kremo formoje, apimanti 0,3 masės % 6-[3-(1-adamantil)-4-metoksifenil]-2-naftalino rūgšties (adapaleno) arba jos druskos, santykyje su bendra kompozicijos mase, skirta panaudoti vietiniam gydymui dermatologinių ligų, turinčių uždegiminį arba proliferacinį komponentą, parinktų iš paprastosios aknės, komedono, polimorfinės aknės, nodulocistinės aknės, kongoblata aknės, antrinės aknės, tokios kaip saulės aknė, su vaistais susijusi aknė arba profesinė aknė.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti paprastosios aknės gydymui.

3. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-2 punktą, skirta panaudoti nuo vidutiniško iki vidutiniškai sunkaus intensyvumo paprastosios aknės gydymui.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija yra sekančios sudėties gelis:
- adapalenas 3 mg
- karbomeras 940 (BP Goodrich Carbopol 11 mg 980)
- dinatrio edetatas 1 mg
- metilparabenas 2 mg

- poloksameras 124 2 mg
- propilenglikolis 40 mg
- natrio hidroksidas: pH reikšmės sureguliavimui iki 5,0+/-0,3 reikalingas kiekis
- išvalytas vanduo q.s. 1 g

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, gelio vaisto formoje, skirta panaudoti vietiniam aknės gydymui, kur vietinio gelio vaisto įvedimo schema susideda iš minėto vaisto įvedimo kasdien mažiausiai 8 savaites.

6. Panaudojimas 6-[3-(1-adamantil)-4-metoksifenil]-2-naftalino rūgšties (adapaleno) arba jos druskos, gelio arba kremo formos farmacinės kompozicijos gamyboje, kur kompozicija apima 0,3 masės % adapaleno nuo bendros kompozicijos masės, skirtos vietiniam gydymui dermatologinių ligų, turinčių uždegiminį arba proliferacinį komponentą, parinktų iš paprastosios aknės, komedono, polimorfinės aknės, nodulocistinės aknės, kongoblata aknės, antrinės aknės, tokios kaip saulės aknė, su vaistais susijusi aknė arba profesinė aknė.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/44*** (2006.01) *(11)* **1414451**
A61K 31/445 (2006.01) *(13)* T
(96) 02756988.8
(96) 2002 08 06
(97) 2004 05 06
(97) 2009 05 20
(86) PCT/US2002/024944
(86) 2002 08 06
(87) WO 2003/013525
(87) 2003 02 20
(30) 310536 P, 2001 08 06, US
(72) BREDER, Christopher, US
OSHLACK, Benjamin, US
WRIGHT, Curtis, US
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1653 Luxembourg, LU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Opioidų agonisto kompozicijos su atpalaiduojamu izoliuotu antagonistu
Apibrėžties punktai: 41, brėžiniai: 0
(57) 1. Vaisto forma, apimanti:
(i) opioidų agonisto terapiškai veiksmingą kiekį;
(ii) atpalaiduojamos formos opioidų antagonistą; ir
(iii) atskirtą opioidų antagonistą, kuris iš esmės nėra atpalaiduojamas, kai yra skiriama visa vaisto forma.

2. Vaisto forma pagal 1 punktą, apimanti:
(i) pirmąjį komponentą, apimantį opioidų agonisto terapiškai veiksmingą kiekį;
(ii) antrąjį komponentą, apimantį atpalaiduojamos formos opioidų antagonistą; ir
(iii) trečiąjį komponentą, apimantį izoliuotą opioidų antagonistą, kuris iš esmės nėra atpalaiduojamas, kai yra skiriama visa vaisto forma.

3. Vaisto forma pagal 1 punktą, apimanti:
(i) pirmąjį komponentą, apimantį opioidų agonisto terapiškai veiksmingą kiekį;
(ii) antrąjį komponentą, apimantį atpalaiduojamos formos opioidų antagonistą ir izoliuotą opioidų antagonistą, kuris iš esmės nėra atpalaiduojamas, kai yra skiriama visa vaisto forma.

4. Vaisto forma pagal 1 punktą, apimanti:
(i) pirmąjį komponentą, apimantį opioidų agonisto terapiškai veiksmingą kiekį ir atpalaiduojamos formos opioidų antagonistą; ir
(iii) antrąjį komponentą, apimantį izoliuotą opioidų antagonistą, kuris iš esmės nėra atpalaiduojamas, kai yra skiriama visa vaisto forma.

5. Vaisto forma pagal 1 punktą, papildomai apimanti nepertraukiamo atpalaidavimo nešiklį, kuris užtikrina minėto opioidų agonisto nepertraukiamą atpalaidavimą.

6. Vaisto forma pagal 1 punktą, papildomai apimanti nepertraukiamo atpalaidavimo nešiklį, kuris užtikrina minėto opioidų antagonisto nepertraukiamą atpalaidavimą.

7. Vaisto forma pagal 1 punktą, papildomai apimanti nepertraukiamo atpalaidavimo nešiklį, kuris užtikrina minėto opioidų agonisto ir minėto opioidų antagonisto nepertraukiamą atpalaidavimą.

8. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas izoliuotas antagonistas yra multidalelių, atskirai padengtų medžiaga, kuri apsaugo izoliuotą antagonistą nuo atpalaidavimo, formos.

9. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas izoliuotas antagonistas yra disperguotas matricoje, apimančioje izoliuotą medžiagą, kuri apsaugo nuo minėto izoliuoto antagonisto atpalaidavimo.

10. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas opioidų antagonistas yra toks pat antagonistas, kaip izoliuotas antagonistas.

11. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas opioidų antagonistas yra kitoks antagonistas, negu izoliuotas antagonistas.

12. Vaisto forma pagal 10 punktą, kur minėtas antagonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš naltreksono, naloksono, nalmefeno, ciklazocino, levalorfano, jų farmaciškai priimtinų druskų ir jų mišinių.

13. Vaisto forma pagal 11 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš naltreksono, naloksono, nalmefeno, ciklazocino, levalorfano, jų farmaciškai priimtinų druskų ir jų mišinių ir minėtas izoliuotas antagonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš naltreksono, naloksono, nalmefeno, ciklazocino, levalorfano, jų farmaciškai priimtinų druskų ir jų mišinių.

14. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas opioidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš morfino, hidromorfono, hidrokodono, oksikodono, oksimorfono, kodeino, levorfanolio, tramadolio, meperidino, metadono, jų farmaciškai priimtinų druskų ir jų mišinių.

15. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur opioidų agonistas yra hidrokodonas ir atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas.

16. Vaisto forma pagal 15 punktą, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su hidrokodonu yra nuo 0,03:1 iki 0,27:1.

17. Vaisto forma pagal 15 punktą, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su hidrokodonu yra nuo 0,05:1 iki 0,20:1.

18. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra oksikodonas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su oksikodonu yra nuo 0,037:1 iki 0,296:1.

19. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra kodeinas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su kodeinu yra nuo 0,005:1 iki 0,044:1.

20. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra hidromorfonas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su hidromorfonu yra nuo 0,148:1 iki 1,185:1.

21. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra levorfanolis, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su levorfanoliu yra nuo 0,278:1 iki 2,222:1.

22. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra meperidinas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su meperidinu yra nuo 0,0037:1 iki 0,0296:1.

23. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra metadonas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su metadonu yra nuo 0,056:1 iki 0,444:1.

24. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra morfinas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su morfinu yra nuo 0,018:1 iki 0,148:1.

25. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra oksikodonas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su oksikodonu yra nuo 0,056:1 iki 0,222:1.

26. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra kodeinas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su kodeinu yra nuo 0,0083:1 iki 0,033:1.

27. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra hidromorfonas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su hidromorfonu yra nuo 0,222:1 iki 0,889:1.

28. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra levorfanolis, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su levorfanoliu yra nuo 0,417:1 iki 1,667:1.

29. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra meperidinas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su meperidinu yra nuo 0,0056:1 iki 0,022:1.

30. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra metadonas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su metadonu yra nuo 0,083:1 iki 0,333:1.

31. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas ir minėtas opioidų agonistas yra morfinas, kur atpalaiduojamo naltreksono santykis su mosfinu yra nuo 0,028:1 iki 0,111:1.

32. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur atpalaiduojamo antagonisto yra toks kiekis, kuris susilpnintų minėto opioidų agonisto šalutinį poveikį, parinktą oš grupės, susidedančios iš antianalgezijos, hiperalgezijos, hiperjautrumo, fizinės priklausomybės, tolerancijos ir bet kurių iš aukščiau paminėtų derinio.

33. Atpalaiduojama vaisto forma pagal 1 punktą, kur dozavimo metu atpalaiduojamo antagonisto kiekio intervalas padidina opioidų agonisto analgetinę potenciją.

34. Atpalaiduojama vaisto forma pagal 32 punktą, kur atpalaiduojamo opioidinių receptorių antagonisto kiekis yra nuo 100 iki 1000 kartų mažesnis, negu opioidų agonisto kiekis.

35. Vaisto forma pagal 1 punktą tokia, kad antagonisto, atpalaiduojamo iš minėtos vaisto formos po suardymo, kiekio santykis su minėto antagonisto, atpalaiduojamo iš minėtos visos vaisto formos, kiekiu yra maždaug 4:1 (m/m) arba didesnis, skaičiuojant nuo minėtos vaisto formos susiskaidymo *in vitro* 1 valandos bėgyje 900 ml dirbtinių skrandžio sulčių, naudojant USP II tipo (mentinis) aparatą 75 rpm 37 laipsnių C.

36. Vaisto forma pagal 1 punktą tokia, kad antagonisto, atpalaiduojamo iš minėtos visos vaisto formos, kiekio santykis su minėto antagonisto, atpalaiduojamo iš minėtos visos vaisto formos po 1 valandos, kiekiu yra maždaug 4:1 arba didesnis, skaičiuojant nuo minėtos vaisto formos susiskaidymo *in vitro* 1 valandos bėgyje 900 ml dirbtinių skrandžio sulčių, naudojant USP II tipo (mentinis) aparatą 75 rpm 37 laipsnių C.

37. Peroralinė vaisto forma pagal 35 punktą, kur minėtas santykis yra 10:1 arba didesnis.

38. Peroralinė vaisto forma pagal 35 punktą, kur minėtas santykis yra 50:1 arba didesnis.

39. Peroralinė vaisto forma pagal 35 punktą, kur minėtas santykis yra 100:1 arba didesnis.

40. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas atpalaiduojamas antagonistas yra naloksonas arba jo farmaciškai priimtina druska ir minėtas neatpalaiduojamas antagonistas yra naltreksonas arba jo farmaciškai priimtina druska.

41. Vaisto formos pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis opioidų agonisto sujungimą su atpalaiduojamos arba neatpalaiduojamos formos antagonistu vaisto formoje.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/445*** (2006.01) *(11)* **1380297**
A61K 9/20 (2006.01) *(13)* T
(96) 03023240.9
(96) 1999 07 08
(97) 2004 01 14
(97) 2009 05 27
(30) 113232, 1998 07 10, US
(72) Kou, Jim H., US
(73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Peroralinės 8-chlor-6,11-dihidro-11-(4-piperidilen)-5H-benzo[5,6]-ciklo-hepta[1,2-b)piridino kompozicijos
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmacinė kompozicija, skirta peroraliniam vartojimui, apimanti deskarboniletoksi-loratadino, kaip aktyvaus ingrediento, antialerginį veiksmingą kiekį farmaciškai priimtino nešiklio terpėje, apimančioje farmaciškai priimtinos bazinės druskos DCL apsauginį kiekį ir mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną dezintegrantą, kur farmaciškai priimtinos bazinės druskos DCL apsauginio kiekio su minėtu dezintegrantu m/m santykis yra intervale nuo 1:1 iki 2:1, geriau nuo 1,5:1 iki 2:1, ir geriau nuo 1,25:1 iki 1,75:1.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur mažiausiai vieno farmaciškai priimtino dezintegranto yra pakankamas kiekis, kad užtikrintų mažiausiai 80 masės % farmacinės kompozicijos ištirpinimą per 45 minutes, remiantis USP paddle tirpimo tyrimu <711> USP 23/NF 18, 1995, UNITED STATES PHARMA-COPEIAL CONVENTION, INC., Rockvile MD 20852 1791-1793 puslapiuose.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur farmaciškai priimtina bazinė druska yra kalcio, magnio arba aliuminio druska arba jų mišiniai.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur farmaciškai priimtina bazinė druska yra kalcio fosfato druska.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur farmaciškai priimtina nešiklio terpė iš esmės neturi rūgštinių užpildų.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kuri turi mažiau negu apie 1 masės % N-formildeskarboniletoksiloratadino po laikymo 25 °C ir 60 % santykinėje drėgmėje mažiausiai 24 mėnesius.

7. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje farmaciškai priimtinos bazinės druskos DCL apsauginio kiekio su deskarboniletoksiloratanido antialerginio veiksmingo kiekio m/m santykis yra intervale nuo 5:1 iki 60:1, geriau nuo 7:1 iki 11:1 ir geriausiai nuo 10:1 iki 11:1.

8. Farmacinė kompozicija pagal 2 arba 6 punktą, apimanti kalcio dibazinio fosfato DCL apsauginį kiekį, mikrokristalinės celiuliozės ir krakmolo kiekį, pakankamą užtikrinti mažiausiai 80 masės % farmacinės kompozicijos ištirpinimą per 45 minutes, remiantis USP paddle tirpimo tyrimu <711> USP 23/NF 18, 1995, UNITED STATES PHARMA-COPEIAL CONVENTION, INC., Rockvile MD 20852 1791-1793 puslapiuose.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kuri apima:

Ingredientas	Kiekis (masės %)
Deskarboniletoksiloratadinas	0,15-15
Kalcio dibazinio fosfato dihidratas USP	10-90
Mikrokristalinė celiuliozė NF	5-60
Kukurūzų krakmolas	1-60
Talkas USP	0,5-20.

10. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kuri apima:

Ingredientas	Kiekis (masės %)
Deskarboniletoksiloratadinas	0,15-15
Kalcio dibazinio fosfato dihidratas USP	45-60
Mikrokristalinė celiuliozė NF	20-40
Kukurūzų krakmolas	5-15
Talkas USP	1-10.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur deskarboniletoksiloratadino kiekis yra intervale nuo 1 iki 10 masės procentų.

12. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kuri apima:

Ingredientas	Kiekis (masės %)
Deskarboniletoksiloratadinas	1-10
Kalcio dibazinio fosfato dihidratas USP	50-56
Mikrokristalinė celiuliozė NF	25-35
Kukurūzų krakmolas	10-12
Talkas USP	2-5.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri pradžioje turi mažiau negu 1 masės % N-formildeskarboniletoksiloratadino.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/485*** (2006.01) *(11)* **1299104**
A61K 9/28 (2006.01) *(13)* T
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61P 25/36 (2006.01)
(96) 01909086.9
(96) 2001 02 08
(97) 2003 04 09
(97) 2009 05 13
(86) PCT/US2001/004346
(86) 2001 02 08
(87) WO 2001/058451
(87) 2001 08 16

(30) 181369 P, 2000 02 08, US
(72) OSHLACK, Benjamin, US
WRIGHT, Curtis, US
HADDOX, J., David, US
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1653 Luxembourg, LU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Suardymui atsparios peroralinės opioidų agonistų kompozicijos
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

(57) 1. Peroralinė vaisto forma, apimanti: (a) opioidų agonistą; ir (b) peroraliai biopriimtiną opioidų antagonistą iš esmės neatpalaiduojamos formos, kai vaisto forma yra skiriama visa; kur agonistas ir antagonistas disperguojasi viduje.

2. Vaisto forma pagal 1 punktą tokia, kad antagonisto, atpalaiduojamo iš minėtos vaisto formos po suardymo, kiekio santykis su minėto antagonisto, atpalaiduojamo iš minėtos visos vaisto formos kiekiu yra maždaug 4:1 arba didesnis, skaičiuojant nuo minėtos vaisto formos susiskaidymo *in vitro* 1 valandos bėgyje 900 ml dirbtinių skrandžio sulčių, naudojant USP II tipo (mentinis) aparatą 75 rpm 37 laipsnių C.

3. Vaisto forma pagal 1 punktą tokia, kad antagonisto, atpalaiduojamo iš minėtos vaisto formos po suardymo, kiekio santykis su minėto antagonisto, atpalaiduojamo iš minėtos visos vaisto formos kiekiu yra maždaug 4:1 arba didesnis, skaičiuojant nuo minėtos vaisto formos susiskaidymo *in vitro* 1 valandos bėgyje 900 ml dirbtinių skrandžio sulčių, naudojant USP II tipo (mentinis) aparatą 75 rpm 37 laipsnių C, kur minėtas antagonistas yra multidalelių, atskirai padengtų hidrofobine medžiaga, kuri iš esmės apsaugo antagonistą nuo atpalaidavimo, formos.

4. Vaisto forma pagal 1 punktą tokia, kad antagonisto, atpalaiduojamo iš minėtos vaisto formos po suardymo, kiekio santykis su minėto antagonisto, atpalaiduojamo iš minėtos visos vaisto formos kiekiu yra maždaug 4:1 arba didesnis, skaičiuojant nuo minėtos vaisto formos susiskaidymo *in vitro* 1 valandos bėgyje 900 ml dirbtinių skrandžio sulčių, naudojant USP II tipo (mentinis) aparatą 75 rpm 37 laipsnių C, kur minėtas antagonistas yra disperguotas matricoje, apimančioje hidrofobinę medžiagą, kuri iš esmės apsaugo antagonistą nuo atpalaidavimo.

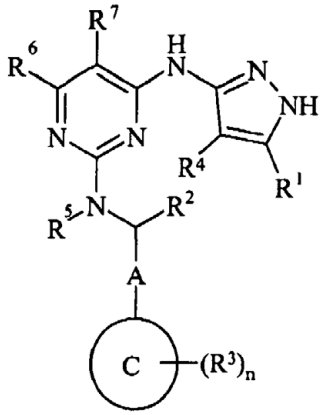
5. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas antagonistas yra multidalelių, atskirai padengtų medžiaga, kuri iš esmės apsaugo antagonistą nuo atpalaidavimo, formos.

6. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas antagonistas yra disperguotas matricoje, apimančioje medžiagą, kuri iš esmės apsaugo antagonistą nuo atpalaidavimo.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/506*** (2006.01) *(11)* **1686999**
C07D 403/12 (2006.01) *(13)* T
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 495/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 04798505.6
(96) 2004 11 15
(97) 2006 08 09
(97) 2009 07 01
(86) PCT/GB2004/004784
(86) 2004 11 15
(87) WO 2005/049033
(87) 2005 06 02
(30) 520581 P, 2003 11 17, US
556213 P, 2004 03 25, US
(72) BLOCK, Michael Howard, US
HAN, Yongxin, US
JOSEY, John Anthony, US
LEE, John W, US
SCOTT, David, US
WANG, Bin, US
WANG, Haixia, US
WANG, Tao, US
YU, Dingwei, US
(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) Pirazolo dariniai kaip tirozinkinazių receptoriaus slopikliai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kur:
A yra tiesioji jungtis;
žiedas C yra karbociklas arba heterociklas;
R^1 ir R^4 yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, hidroksi, trifluormetoksi, amino, karboksi, karbamoilo, merkapto, sulfamoilo, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkanoilo, C_{1-6}-alkanoiloksi, *N*-(C_{1-6}-alkil)amino, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$amino, C_{1-6}-alkanoilamino, *N*-(C_{1-6}-alkil)karbamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$karbamoilo, C_{1-6}-alkilS(O)$_a$, kur a yra nuo 0 iki 2, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, *N*-(C_{1-6}-alkil)sulfamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$sulfamoilo, C_{1-6}-alkilsulfonilamino, karbociklilo arba heterociklilo; kur R^1 ir R^4 nepriklausomai vienas nuo kito nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^8; ir kur, jei minėtas heterociklilas turi -NH- fragmentą, tas azoto atomas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^9;

R^2 yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkilo; kur R^2 nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{10};
R^{10} yra pasirinktas iš halogeno, hidroksi, karboksi, amino, C_{1-6}-alkoksi, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$amino, C_{1-6}-alkanoilamino, *N*-(C_{1-6}-alkil)karbamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$karbamoilo arba heterociklilo; kur R^{10} nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{19a}; ir kur, jei minėtas heterociklilas turi -NH- fragmentą, tas azoto atomas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{20a};
R^{19a} yra pasirinktas iš hidroksi arba C_{1-6}-alkoksi;
R^{20a} yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkilo;
R^3 yra fluoras;
R^5 yra vandenilis arba nebūtinai turintis pakaitų C_{1-6}-alkilas; kur mineti nebūtini pakaitai yra pasirinkti iš vieno arba kelių R^{14};
R^6 ir R^7 yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, hidroksi, trifluormetoksi, amino, karboksi, karbamoilo, merkapto, sulfamoilo, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkanoilo, C_{1-6}-alkanoiloksi, *N*-(C_{1-6}-alkil)amino, *N,N*-(C_{1-6}alkil)$_2$amino, C_{1-6}-alkanoilamino, *N*-(C_{1-6}-alkil)karbamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$karbamoilo, C_{1-6}-alkilS(O)$_a$, kur a yra nuo 0 iki 2, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, *N*-(C_{1-6}-alkil)sulfamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$sulfamoilo, C_{1-6}-alkilsulfonilamino, karbociklilo arba heterociklilo; kur R^6 ir R^7 nepriklausomai vienas nuo kito nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{15}; ir kur, jei minėtas heterociklas turi -NH- fragmentą, tas azoto atomas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{16};
arba R^6 ir R^7 kartu su pirimidino jungtimi, per kurią jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių karbociklinį žiedą arba 5 arba 6 narių heterociklinį žiedą, kur minėtas žiedas yra kondensuotas su pirimidinu formulės (I); kur gauto biciklinio žiedo dvigubos jungtys papildomai gali būti delokalizuotos per visą biciklinį žiedą; ir kur minėtas karbociklinis žiedas arba heterociklinis žiedas nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{17} ir kur, jei minėtas heterociklinis žiedas turi -NH- fragmentą, tas azoto atomas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{18}, n = 1;
R^8, R^{14}, R^{15} ir R^{17} yra nepriklausomai pasirinkti iš halogeno, nitro, ciano, hidroksi, trifluormetoksi, amino, karboksi, karbamoilo, merkapto, sulfamoilo, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkanoilo, C_{1-6}-alkanoiloksi, *N*-(C_{1-6}-alkil)amino, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$amino, C_{1-6}-alkanoilamino, *N*-(C_{1-6}-alkil)karbamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$karbamoilo, C_{1-6}-alkilS(O)$_a$, kur a yra nuo 0 iki 2, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, *N*-(C_{1-6}-alkil)sulfamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$sulfamoilo, C_{1-6}-alkilsulfonilamino, karbociklilo arba heterociklilo; kur R^8, R^{14}, R^{15} ir R^{17} nepriklausomai vienas nuo kito nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{19} ir kur, jei minėtas heterociklilas turi -NH- fragmentą, tas azoto atomas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{20};
R^9, R^{16}, R^{18} ir R^{20} yra nepriklausomai pasirinkti iš C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkanoilo, C_{1-6}-alkilsulfonilo, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, karbamoilo, *N*-(C_{1-6}-alkil)karbamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$karbamoilo, benzilo, benziloksikarbonilo, benzoilo ir fenilsulfonilo; kur R^9, R^{16}, R^{18} ir R^{20} nepriklausomai vienas nuo kito nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{21};
R^{19} ir R^{21} yra nepriklausomai pasirinkti iš halogeno, nitro, ciano, hidroksi, trifluormetoksi, amino, karboksi, karbamoilo, merkapto, sulfamoilo, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkanoilo, C_{1-6}-alkanoiloksi, *N*-(C_{1-6}-alkil)amino, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$amino, C_{1-6}-alkanoilamino, *N*-(C_{1-6}-alkil)karbamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$karbamoilo, C_{1-6}-alkilS(O)$_a$, kur a yra nuo 0 iki 2, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, *N*-(C_{1-6}-alkil)sulfamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$sulfamoilo, C_{1-6}-alkilsulfonilamino, karbociklilo arba heterociklilo; kur R^{19} ir R^{21} nepriklausomai vienas nuo kito nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{23}; ir kur, jei minėtas heterociklinis žiedas turi -NH- fragmentą, tas azoto atomas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{24};
R^{23} yra pasirinktas iš halogeno, nitro, ciano, hidroksi, trifluormetoksi, trifluormetilo, amino, karboksi, karbamoilo, merkapto, sulfamoilo, metilo, etilo, metoksio, etoksio, acetilo, acetoksio, metilamino, etilamino, dimetilamino, dietilamino, *N*-metil-*N*-etilamino, acetilamino, *N*-metilkarbamoilo, *N*-etilkarbamoilo, *N,N*-dimetilkarbamoilo, *N,N*-dietilkarbamoilo, *N*-metil-*N*-etilkarbamoilo, metiltio, etiltio, metilsulfinilo, etilsulfinilo, mezilo, etilsulfonilo, metoksikarbonilo, etoksikarbonilo, *N*-metilsulfamoilo, *N*-etilsulfamoilo, *N,N*-dimetilsulfamoilo, *N,N*-dietilsulfamoilo arba *N*-metil-*N*-etilsulfamoilo; ir
R^{24} yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkanoilo, C_{1-6}-alkilsulfonilo, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, karbamoilo, *N*-(C_{1-6}-alkil)karbamoilo, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$-karbamoilo, benzilo, benziloksikarbonilo, benzoilo ir fenilsulfonilo; kur „karbociklilas” yra prisotintas, iš dalies prisotintas arba neprisotintas mono- arba biciklinis anglies žiedas, turintis 3-12 atomų; kur -CH_2- fragmentas nebūtinai gali būti pakeistas -C(O)-;
kur „heterociklilas” yra prisotintas, iš dalies prisotintas arba neprisotintas mono- arba biciklinis žiedas, turintis 4-12 atomų, iš kurių bent vienas yra pasirinktas iš azoto, sieros arba deguonies atomo, kuris, jei nėra nurodyta kitaip, gali būti sujungtas su anglies arba azoto atomu,
kur -CH_2- fragmentas nebūtinai gali būti pakeistas -C(O)-, ir žiedo sieros atomas nebūtinai gali būti oksiduotas, sudarant S-oksidus;
kur, jei „R^6 ir R^7 kartu su jungtimi, per kurią jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių heterociklinį žiedą”, tai minėtas žiedas yra iš dalies prisotintas arba neprisotintas, mono- arba biciklinis anglies žiedas, turintis 5 arba 6 atomus, iš kurių du atomai yra bendri su pirimidino žiedu formulės (I); iš kurių bent vienas atomas yra pasirinktas iš azoto, sieros arba deguonies; kur -CH_2- fragmentas nebūtinai gali būti pakeistas -C(O)-, ir žiedo sieros atomas nebūtinai gali būti oksiduotas, sudarant S-oksidus; ir
kur, jei „R^6 ir R^7 kartu su jungtimi, per kurią jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių karbociklinį žiedą”, tai minėtas žiedas yra iš dalies prisotintas arba neprisotintas, mono- arba biciklinis anglies žiedas, turintis 5 arba 6 atomus, iš kurių du atomai yra bendri su pirimidino žiedu formulės (I); kur

-CH_2- fragmentas nebūtinai gali būti pakeistas -C(O)-; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur žiedas C yra fenilas, tienilas, piridilas, tiazolilas.

3. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 arba 2 punktą, kur R^1 yra pasirinktas iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$amino, C_{1-6}-alkilS(O)$_a$, kur a yra 0, arba karbociklilo; kur R^1 nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^8; kur R^8 yra pasirinktas iš halogeno arba karbociklilo.

4. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur R^4 yra vandenilis.

5. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur R^5 yra vandenilis arba nebūtinai turintis pakaitų C_{1-6}-alkilas; kur mineti nebūtini pakaitai yra pasirinkti iš vieno arba kelių R^{14}; ir R^{14} yra pasirinktas iš hidroksi.

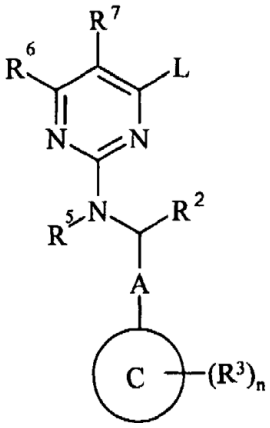
6. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur:
R^6 ir R^7 yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, amino, C_{1-6}-alkilo, *N*-(C_{1-6}-alkil)amino, *N,N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$amino, *N*-(C_{1-6}-alkil)karbamoilo, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, arba heterociklilo; kur R^6 ir R^7 nepriklausomai vienas nuo kito nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{15}; ir kur, jei minėtas heterociklilas turi -NH- fragmentą, tas azotas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{16};
arba R^6 ir R^7 kartu su pirimidino jungtimi, per kurią jie yra prijungti, sudaro 6 narių karbociklinį žiedą arba 5 arba 6 narių heterociklinį žiedą, kur minėtas žiedas yra kondensuotas su pirimidinu formulės (I); kur gauto biciklinio žiedo dviguba jungtis gali būti papildomai delokalizuota per visą biciklinį žiedą; ir kur minėtas karbociklinis žiedas arba heterociklinis žiedas nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{17}; ir kur, jei minėtas heterociklilas turi -NH- fragmentą, tas azotas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{18};
R^{15} yra pasirinktas iš halogeno, hidroksi, amino, C_{1-6}-alkoksi, *N,N*-(C_{1-6}alkil)$_2$amino, karbociklilo arba heterociklilo; kur R^{15} nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{19}; ir kur, jei minėtas heterociklilas turi -NH- fragmentą, tas azotas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{20};
R^{17} yra pasirinktas iš halogeno, C_{1-6}-alkilo arba C_{1-6}-alkoksi; kur R^{17} nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{19};
R^{16} yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkilo;
R^{18} yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkanoilo;
R^{19} yra pasirinktas iš halogeno, hidroksi, C_{1-6}-alkoksi arba heterociklilo; ir kur, jei minėtas heterociklilas turi -NH- fragmentą, tas azotas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{24};
R^{20} yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkilo; ir
R^{24} yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkilo.

7. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kur:
A yra tiesioji jungtis;
žiedas C yra fenilas, tienilas, piridilas, tiazolilas;
R^1 yra pasirinktas iš vandenilio, metilo, etilo, izopropilo, t-butilo, trifluormetilo, ciklopropilmetilo, benzilo, metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, antr-butoksi, dimetilamino, metiltio arba ciklopropilo;
R^2 yra pasirinktas iš metilo, etilo, trifluormetilo, hidroksimetilo, karboksimetilo, aminometilo, metoksimetilo, morfolinmetilo, 1-hidroksietilo, 2-hidroksietilo, 1-karboksietilo, 2-dimetilaminoetilo, 2-dietilaminoetilo, acetamidmetilo, 2-[*N*-metil-*N*-(2-metoksietil)amino]etilo, 2-[*N*-metil-*N*-(2-hidroksietil)amino]etilo, 2-(*N*-metilkarbamoil)etilo, 2-[*N*-(2-hidroksietil)karbamoil]etilo, 2-(*N,N*-dimetilkarbamoil)etilo, 2-morfolinetilo, 2-pirolidin-1-iletilo arba 2-(1-metilpiperazin-4-il)etilo, 1-metil-2-hidroksietilo;
R^3 yra pasirinktas iš fluoro;
R^4 yra vandenilis;
R^5 yra vandenilis, metilas arba 2-hidroksietilas;
R^6 ir R^7 yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio, fluoro, chloro, bromo, nitro, ciano, amino, metilo, metilamino, etilamino, propilamino, izopropilamino, dimetilamino, *N*-metil-*N*-propilamino, *N*-etilkarbamoilo, metoksikarbonilo, etoksikarbonilo, butoksikarbonilo, morfolino, pirolidinilo arba piperazinilo; kur R^6 ir R^7 nepriklausomai vienas nuo kito nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{15}; ir kur minėtas piperazinilas nebūtinai gali turėti pakaitu prie azoto atomo grupę, pasirinktą iš R^{16};
arba R^6 ir R^7 kartu su pirimidinu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro biciklinį žiedą, pasirinktą iš chinazolinilo, tieno[3,2-d]pirimidinilo, tieno[2,3-d]pirimidinilo, 1*H*-pirazolo[3,4-d]pirimidinilo, tieno[3,4-d]pirimidinilo, pirido[2,3-d]pirimidinilo, 5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidinilo, 5,6,7,8-tetrahidro-pirido[2,3-d]pirimidinilo arba 5,6,7,8-tetrahidro-pirido[3,4-d]pirimidinilo; ir kur minėtas biciklinis žiedas nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{17} ir kur minėtas 5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidinilas, 5,6,7,8-tetrahidro-pirido[2,3-d]pirimidinilas arba 5,6,7,8-tetrahidro-pirido[3,4-d]pirimidinilas prie azoto atomo nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{18};
R^{15} yra pasirinktas iš fluoro, hidroksi, amino, etoksi, dimetilamino, fenilo, pirolidinilo, piperazinilo arba morfolino; kur R^{15} nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{19}; ir kur minėtas piperazinilas nebūtinai gali turėti pakaitu prie azoto atomo grupę, pasirinktą iš R^{20};
R^{16} yra pasirinktas iš metilo;
R^{17} yra pasirinktas iš fluoro, chloro, metilo, metoksi, etoksi arba propoksi; kur R^{17} nebūtinai gali turėti pakaitais prie anglies atomo vieną arba kelis R^{19};
R^{18} yra pasirinktas iš acetilo;
R^{19} yra pasirinktas iš fluoro, hidroksi, metoksi, piperazinilo, pirolidinilo arba morfolino; ir kur minėtas piperazinilas prie azoto nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš R^{24};
R^{20} yra pasirinktas iš metilo;

R^{24} yra pasirinktas iš metilo;
n = 1;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

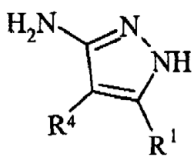
8. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, pasirinktas iš:
(2*R*)-2-({4-[(5-ciklopropil-1*H*-pirazol-3-il)amino]-5-fluorpirimidin-2-il}amino)-2-(4-fluorfenil)etanolio;
5-brom-N^4-(3-ciklopropil-1*H*-pirazol-5-il)-N^2-[(1*S*)-1-(4-fluorfenil)etil]pirimidin-2,4-diamino;
(2*R*)-2-({5-chlor-4-[(3-ciklopropil-1*H*-pirazol-5-il) amino]pirimidin-2-il}amino)-2-(4-fluorfenil)etanolio;
(2*R*)-2-({5-chlor-4-[(3-izopropoksi-1*H*-pirazol-5-il) amino]pirimidin-2-il}amino)-2-(4-fluorfenil)etanolio;
(3*S*)-3-({5-chlor-4-[(5-ciklopropil-1*H*-pirazol-3-il) amino]pirimidin-2-il}amino)-3-(4-fluorfenil)-*N*-metil-propanamido;
2-({5-chlor-2-{[(1S)-1-(4-fluorfenil)etil]amino}-6-[(5-izopropoksi-1H-pirazol-3-il)amino]pirimidin-4-il} amino)propan-1,3-diolio;
2-[(5-chlor-6-[(3-ciklopropil-1H-pirazol-5-il)amino]-2-{[(1S)-1-(4-fluorfenil)etil]amino}pirimidin-4-il)amino] propan-1,3-diolio;
5-chlor-N^4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il)-N^2-[(1S)-(4-fluorfenil)-etil]-6-(4-metilpiperazin-1-il)-pirimidin-2,4-diamino;
(2R)-2-({4-[(5-ciklopropil-1*H*-pirazol-3-il)amino]-7-fluorchinazolin-2-il}amino)-2-(4-fluorfenil)etanolio;
ir
2-[(5-chlor-6-[(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il)amino]-2-{[(1R)-1-(4-fluorfenil)-2-hidroksietil]amino} pirimidin-4-il)amino]propan-1,3-diolio;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Junginio formulės (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų gamybos būdas, apimantis stadijas:
procesas a) pirimidiną formulės (II):



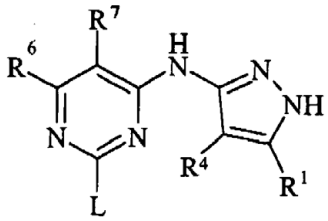
(II)

kur L yra pakeičiama grupė, veikia pirazolo aminu formulės (III):



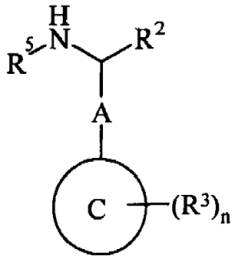
(III)

arba
procesas b) pirimidiną formulės (IV):



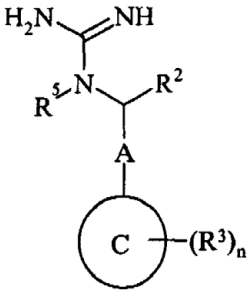
(IV)

kur L yra pakeičiama grupė, veikia junginiu formulės (V):



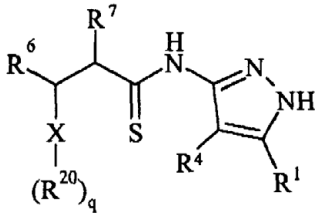
(V)

procesas c) junginį formulės (VI):



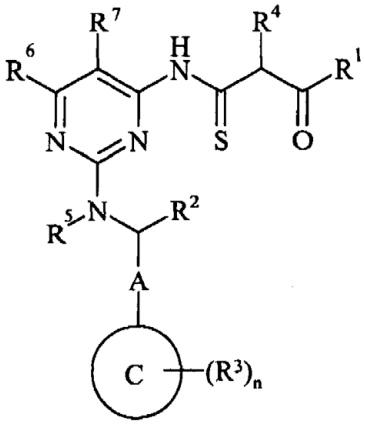
(VI)

veikia junginiu formulės (VII):



(VII)

kur X yra deguonies atomas ir q yra 1; arba X yra azoto atomas ir q yra 2; ir kur kiekvienas R^{20} nepriklausomai žymi C_{1-6}-alkilą; arba
procesas d) junginį formulės (VIII):



(VIII)

veikia hidrazinu; arba
ir po to, jei yra reikalinga:
i) junginį formulės (I) paverčia kitu junginiu formulės (I);
ii) pašalina bet kurias apsaugančias grupes;
iii) sudaro farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

10. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

11. Junginio formulės (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą Trk aktyvumo slopinimui.

12. Junginio formulės (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vėžio gydymui ir profilaktikai.

13. Junginio formulės (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą sukelti antiproliferacinį efektą.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį formulės (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų derinyje su bent vienu farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu arba ekscipientu.

15. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur minėtas vėžys yra pasirinktas iš stemplės vežio, mielomos, kepenų ląstelių, kasos, gimdos kaklelio vėžio, Ewingo auglio, neuroblastomos, Kapoši sarkomos, kiaušidžių vėžio, krūties vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, prostatos vėžio, šlapimo pūslės vėžio, melanomos, plaučių vėžio – ne smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio (NSLPV), smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio (SLPV), skrandžio vėžio, galvos ir kaklo vėžio, inkstų vėžio, limfomos, leukemijos, centrinės ir periferinės nervų sistemos auglių, melanomos, fibrosarkomos ir osteosarkomos.

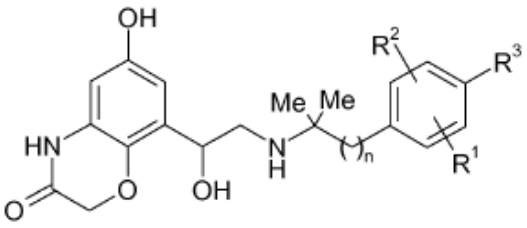
(51) Int. Cl. ***A61K 31/538*** (2006.01) (11) **1562603**
A61P 11/00 (2006.01) (13) T
A61K 31/535 (2006.01)
(96) 03778312.3
(96) 2003 11 11
(97) 2005 08 17
(97) 2009 05 06
(86) PCT/EP2003/012565
(86) 2003 11 11
(87) WO 2004/045618
(87) 2004 06 03
(30) 10253282, 2002 11 15, DE
(72) BOUYSSOU, Thierry, DE
BUETTNER, Frank, DE
KONETZKI, Ingo, DE
PESTEL, Sabine, DE
SCHNAPP, Andreas, DE
SCHOLLENBERGER, Hermann, DE
SCHROMM, Kurt, DE
HEINE, Claudia, DE
RUDOLF, Klaus, DE
LUSTENBERGER, Philipp, DE
HOENKE, Christoph, 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) Nauji vaistai, skirti lėtinių obstrukcinių plaučių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių bendra formulė 1:



1

kurioje:
n reiškia 1;
R^1 reiškia vandenilį, halogeną, C_1-C_4-alkilą arba -O-C_1-C_4-alkilą;
R^2 reiškia vandenilį, halogeną, C_1-C_4-alkilą arba -O-C_1-C_4-alkilą;
R^3 reiškia C_1-C_4-alkilą, OH, halogeną, -O-C_1-C_4-alkilą, -O-C_1-C_4-alkilen-COOH, -O-C_1-C_4-alkilen-CO-O-C_1-C_4-alkilą;
su sąlyga, kad jeigu R^1 ir R^2 kiekviena reiškia orto-metilą, R^3 tuo pačiu metu negali būti OH.

2. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 reiškia vandenilį, fluorą, chlorą, metilą arba metoksi grupę;
R^2 reiškia vandenilį, fluorą, chlorą, metilą arba metoksi grupę;
R^3 reiškia C_1-C_4-alkilą, OH, fluorą chlorą, bromą, -O-C_1-C_4-alkilą, -O-C_1-C_4-alkilen-COOH, -O-C_1-C_4-alkilen-CO-O-C_1-C_4-alkilą;
su sąlyga, kad jeigu R^1 ir R^2 kiekviena reiškia orto-metilą, R^3 tuo pačiu metu negali būti OH.

3. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 reiškia vandenilį arba C_1-C_4-alkilą;
R^2 reiškia vandenilį arba C_1-C_4-alkilą;
R^3 reiškia C_1-C_4-alkilą, OH, -O-C_1-C_4-alkilą, -O-C_1-C_4-alkilen-COOH arba -O-C_1-C_4-alkilen-CO-O-C_1-C_4-alkilą;
su sąlyga, kad jeigu R^1 ir R^2 kiekviena reiškia orto-metilą, R^3 tuo pačiu metu negali būti OH.

4. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 reiškia vandenilį, metilą arba etilą;
R^2 reiškia vandenilį, metilą arba etilą;
R^3 reiškia metilą, etilą, OH, metoksi grupę, etoksi grupę, -O-CH_2-COOH, -O-CH_2-COOmetilą arba -O-CH_2-COOetilą;
su sąlyga, kad jeigu R^1 ir R^2 kiekviena reiškia orto-metilą, R^3 tuo pačiu metu negali būti OH.

5. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal vieną iš 1-4 punktų, kurioje:
R^3 reiškia metoksi grupę, etoksi grupę, -O-CH_2-COOH, -O-CH_2-COOmetilą arba -O-CH_2-COOetilą;
ir R^1, R^2 ir n gali turėti reikšmes, nurodytas 8-11 punktuose.

6. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 reiškia halogeną, C_1-C_4-alkilą arba -O-C_1-C_4-alkilą;
R^2 reiškia halogeną, C_1-C_4-alkilą arba -O-C_1-C_4-alkilą;
R^3 reiškia halogeną, C_1-C_4-alkilą arba -O-C_1-C_4-alkilą.

7. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 6 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 reiškia fluorą, chlorą, metilą arba metoksi grupę;
R^2 reiškia fluorą, chlorą, metilą arba metoksi grupę;
R^3 reiškia fluorą, chlorą, metilą arba metoksi grupę.

8. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 reiškia vandenilį;
R^2 reiškia vandenilį, fluorą, chlorą arba metilą;
R^3 reiškia metilą, etilą, izo-propilą, tret-butilą, OH, fluorą, chlorą, bromą, metoksi grupę, etoksi grupę, -O-CH_2-COOH, -O-CH_2-CH_2-COOH, -O-CH_2-CH_2-CH_2-COOH, -O-CH_2-COOmetilą, -O-CH_2-COOetilą, -O-CH_2-CH_2-COOmetilą, -O-CH_2-CH_2-COOetilą, -O-CH_2-CH_2-CH_2-COOmetilą, -O-CH_2-CH_2-CH_2-COOetilą.

9. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 8 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 reiškia vandenilį;
R^2 reiškia vandenilį, fluorą, chlorą arba metilą;
R^3 reiškia OH, fluorą, chlorą, metilą, metoksi grupę, etoksi grupę arba -O-CH_2-COOH.

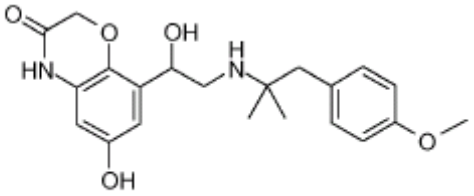
10. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 8 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 ir R^2 reiškia vandenilį;
R^3 reiškia metilą, etilą, izo-propilą, tret-butilą, OH, fluorą, chlorą, bromą, metoksi grupę, etoksi grupę, -O-CH_2-COOH, -O-CH_2-CH_2-COOH, -O-CH_2-CH_2-CH_2-COOH, -O-CH_2-COOmetilą, -O-CH_2-COOetilą, -O-CH_2-CH_2-COOmetilą, -O-CH_2-CH_2-COOetilą, -O-CH_2-CH_2-CH_2-COOmetilą, -O-CH_2-CH_2-CH_2-COOetilą.

11. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 10 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 ir R^2 reiškia vandenilį;
R^3 reiškia OH, fluorą, chlorą, metoksi grupę, etoksi grupę, -O-CH_2-COOH, geriau OH, fluorą, chlorą, etoksi grupę arba metoksi grupę.

12. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 reiškia vandenilį, halogeną, C_1-C_4-alkilą arba -O-C_1-C_4-alkilą;
R^2 reiškia vandenilį, halogeną, C_1-C_4-alkilą arba -O-C_1-C_4-alkilą;
R^3 reiškia vandenilį.

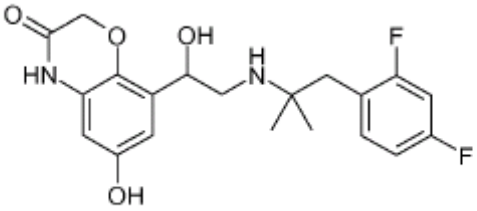
13. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 12 punktą, kurioje:
n reiškia 1;
R^1 reiškia vandenilį, fluorą, chlorą, metilą arba metoksi grupę;
R^2 reiškia vandenilį, fluorą, chlorą, metilą arba metoksi grupę;
R^3 reiškia vandenilį.

14. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kur junginiai turi sekančią struktūrą:



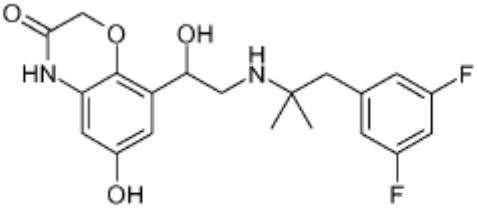
1a

15. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kurioje junginiai turi sekančią struktūrą:



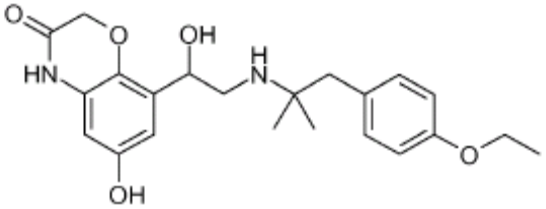
1b

16. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kurioje junginiai turi sekančią struktūrą:



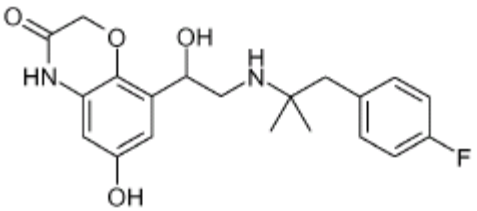
1c

17. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kurioje junginiai turi sekančią struktūrą:



1d

18. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal 1 punktą, kurioje junginiai turi sekančią struktūrą:



1e

19. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal vieną iš 1-18 punktų, kur 1 formulės junginiai yra atskirų optinių izomerų, atskirų enantiomerų arba racematų mišinių formos, geriau enantiomeriškai grynų junginių formos.

20. Junginiai, kurių bendra formulė 1 pagal vieną iš 1-18 punktų, kur 1 formulės junginiai yra jų rūgšties adityvinių druskų su farmakologiškai priimtinomis rūgštimis formos, o taip pat pasirinktinai solvatų ir/arba hidratų formos.

21. Junginių, kurių bendra formulė 1 pagal vieną iš 1-20 punktų panaudojimas kaip farmacinių kompozicijų.

22. Junginių, kurių bendra formulė 1 pagal vieną iš 1-21 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD) gydymui.

23. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi 1 formulės junginį pagal vieną iš 1-20 punktų.

24. Farmacinė kompozicija, skirta vartoti inhaliaciniu būdu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi 1 formulės junginį pagal vieną iš 1-20 punktų.

25. Farmacinė kompozicija, skirta vartoti inhaliaciniu būdu pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra parinkta iš inhaliuojamų miltelių, propelento turinčių fiksuotos dozės aerozolių ir propelento neturinčių inhaliuojamų tirpalų.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/55*** (2006.01) *(11)* **1519731**
A61K 31/56 (2006.01) *(13)* T
A61K 31/57 (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 37/08 (2006.01)
A61P 27/14 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
(96) 03738280.1
(96) 2003 06 13
(97) 2005 04 06
(97) 2009 04 15
(86) PCT/GB2003/002557
(86) 2003 06 13
(87) WO 2003/105856
(87) 2003 12 24
(30) 0213739, 2002 06 14, GB
(72) LULLA, Amar, IN
MALHOTRA, Geena, IN
(73) Cipla Ltd., Mumbai 400 008, IN
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Azelastino ir flutikazono deriniai
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmacinė vaisto forma, apimanti azelastiną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską, solvatą arba fiziologiniu požiūriu funkcionalius jo darinius ir flutikazoną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo esterį.

2. Farmacinė vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėtas azelastinas yra azelastino hidrochlorido pavidale.

3. Farmacinė vaisto forma pagal 1 arba 2 punktą, kur steroidas yra flutikazono propionatas arba flutikazono valeratas.

4. Farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kuri turi flutikazono arba farmaciniu požiūriu priimtino jo esterio kiekį nuo maždaug 50 mikrogramų/ml iki maždaug 5 mg/mlvaisto formos.

5. Farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur vaisto formos dalelių dydis yra mažesnis nei maždaug 10 Pm, geriau, mažesnis nei 5 Pm.

6. Farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kuri yra suspensija, turinti nuo 0,0005 iki 2 % (masė/vaisto formos masėje) azelastino arba farmaciniu požiūriu priimtinos azelastino druskos ir nuo 0,5 iki 1,5 % (masės/vaisto formos masėje) flutikazono arba jo farmaciniu požiūriu priimtino esterio.

7. Farmacinė vaisto forma pagal 6 punktą, kuri turi nuo 0,001 iki 1 % (masė/vaisto formos masėje) azelastino arba jo druskos ir nuo 0,5 iki 1,5 % (masė/vaisto formos masėje) flutikazono arba jo farmaciniu požiūriu priimtino esterio.

8. Farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kuri taip pat turi paviršinio aktyvumo medžiagą, apimančią polisorbato arba poloksamero paviršinio aktyvumo medžiagą.

9. Farmacinė vaisto forma pagal 8 punktą, kuri turi nuo maždaug 50 mikrogramų iki maždaug 1 miligramo paviršinio aktyvumo medžiagos mililitre vaisto formos.

10. Farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kuri taip pat turi izotoninį agentą, apimantį natrio chloridą, sacharozę, gliukozę, gliceriną, sorbitolį arba 1,2-propilenglikolį.

11. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kuri taip pat turi bent vieną buferį, konservantą ir suspenduojantį arba tirštinantį agentą, kur minėtas konservantas yra parinktas iš edeto rūgšties ir jos šarminių druskų, žemesniojo alkilo p-hidroksibenzoatų, chlorheksidino, fenilo gyvsidabrio borato, arba benzenkarboksirūgšties arba jos druskos, ketvirtinio amonio junginio, arba sorbo rūgšties arba jos druskos, suspenduojantis agentas arba tirštinantis agentas yra parinktas iš celiuliozės darinių, želatinos, polivinilpirolidono, tragakanto, etoksozės (vandenyje tirpių surišančių ir tirštinančių agentų etilceliuliozės pagrindu), algino rūgšties, polivinilo alkoholio, poliakrilo rūgšties arba pektino, ir buferis apima citrinų rūgšties/citrato buferį.

12. Vaisto forma pagal 11 punktą, kur buferis palaiko vandeninės fazės pH nuo 3 iki 7, geriau, nuo 4,5 iki maždaug 6,5.

13. Vaisto forma pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri apima azelastino hidrochoridą ir flutikazono propionatą.

14. Vaisto forma pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri apima azelastino hidrochoridą ir flutikazono valeratą.

15. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1-14 punktą, kuri yra įkvėpimo miltelių pavidale.

16. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1-14 punktą, kuri yra vandeninė suspensija arba tirpalas.

17. Vaisto forma pagal 16 punktą, kuri yra aerozolio, tepalo, akių lašų, lašų į nosį, nosies purškalo arba inhaliacinio tirpalo pavidale.

18. Vaisto forma pagal 17 punktą, kuri yra lašų į nosį arba nosies purškalo pavidale.

19. Vaisto forma pagal 17 punktą, kuri yra aerozolio pavidale.

20. Farmacinis produktas, apimantis (i) azelastiną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską, solvatą arba fiziologiniu požiūriu funkcionalius jo darinius ir (ii) flutikazoną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo esterį, kaip kombinuotas preparatas, skirtas naudoti medicinoje, kai minėti (i) azelastinas ir (ii) flutikazonas yra aerozolio vaisto formos, skirtos įvedimui dozuojančio inhaliatoriaus (MDI) pagalba, įkvepiamų miltelių arba nosies purškalo formoje.

21. Farmacinis produktas pagal 20 punktą, apimantis azelastino hidrochloridą ir flutikazono propionatą.

22. Farmacinis produktas pagal 20 punktą, apimantis azelastino hidrochloridą ir flutikazono valeratą.

23. Farmacinis produktas pagal 20, 21 arba 22 punktą, skirtas naudoti kaip nosies purškalas gydant sezoninį alerginį rinitą, ilgalaikį alerginį rinitą.

24. Farmacinis produktas pagal 20, 21 arba 22 punktą, skirtas naudoti kaip akių lašai, gydant sezoninį alerginį konjunktyvitą, ilgalaikį alerginį konjunktyvitą.

---

(51) Int. Cl. ***B65D 71/00*** (2006.01) *(11)* **1321379**
B26F 1/20 (2006.01) *(13)* T
(96) 01830790.0
(96) 2001 12 20
(97) 2003 06 25
(97) 2009 05 27

(72) Cristofani, Alessandro, IT
(73) Cristofani, Alessandro, I-20144 Milano, IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotė buteliams ir tos pakuotės gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 20

(57) 1. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotė, dalijama į sudėtines dalis, tokio tipo, kurioje šios plėvelės (P) atraiža vyniojama ir nuo šilumos sutraukiama aplink vienas greta kito išdėstytų lygiagrečiomis eilėmis butelių grupę taip, kad sudarytų plėvelės laisvų juostų perdengimo zoną, atitinkančią butelių grupės dugno zoną, ir kad plėvelėje (P) būtų padaryta įpjovų eilė pagal gretimas butelių eiles skiriančią kiekvieną plokštumą, minėtą kiekvieną įpjovų eilę sudaro dvi arba daugiau lygiagrečių lygiuotų įpjovų linijų.

2. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotė pagal 1 punktą, kur vienos įpjovų linijos įpjovos kaitaliojamos padėtimi kitos gretimos linijos įpjovų atžvilgiu.

3. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotė pagal 2 punktą, kur atstumas (d) tarp minėtų įpjovų linijų yra nuo mažiausios 1 mm vertės iki didžiausios vertės, lygios vienos įpjovų linijos neprapjautam ilgiui (p), pageidautina, nuo 2 iki 3 mm.

4. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotė pagal 3 punktą, kur šių linijų kiekis lygus dviem.

5. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotė, turinti lengvo atidarymo savybę, tokio tipo, kurioje šios plėvelės (P) atraiža vyniojama ir nuo šilumos sutraukiama aplink vienas greta kito išdėstytų lygiagrečiomis eilėmis butelių grupę taip, kad sudarytų plėvelės laisvų juostų perdengimo zoną, atitinkančią butelių grupės dugno zoną, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plėvelėje (P), kiekvienos butelių eiles skiriančios plokštumos atžvilgiu priešingose pusėse yra dvi įpjovų eilės, šios įpjovos yra lygiagrečios, išdėstytos per tarpą nuo kiekvienos minėtos plokštumos ir tik viršutinėje pakuotės dalyje.

6. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotė pagal 5 punktą, kur įpjovų eilių tarpusavio atstumas yra nuo 1 iki 3 cm.

7. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotė pagal 5 punktą, kur įpjovų eilės pertraukiamos zonomis be įpjovų.

8. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotė pagal 5 punktą, kur kiekvieną įpjovų eilę sudaro viena arba daugiau lygiagrečių lygiuotų įpjovų linijų, vienos įpjovų linijos įpjovos kaitaliojamos padėtimi kitos gretimos linijos įpjovų atžvilgiu.

9. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotė pagal 8 punktą, kur atstumas (d) tarp minėtų įpjovų linijų yra nuo mažiausios 1 mm vertės iki didžiausios vertės, lygios vienos įpjovų linijos neprapjautam ilgiui (p), pageidautina, nuo 2 iki 3 mm.

10. Gamybos būdas, ypatingai pritaikytas gaminti nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotę, dalijamą į sudėtines dalis, skirtą vienas greta kito išdėstytų lygiagrečiomis eilėmis butelių grupei, pagal 1 punktą, būdas apima šiuos etapus:
a) įpjovų eilės atlikimą plėvelėje (P) pagal gretimas butelių eiles skiriančias plokštumas;
b) lyginio skaičiaus butelių išdėstymą grupėje, sudarytoje iš dviejų arba daugiau gretimų ir lygiagrečių eilių;
c) šios butelių grupės apvyniojimą minėtos plėvelės (P) atraiža taip, kad sudarytų plėvelės laisvų juostų perdengimo zoną, atitinkančią butelių grupės dugno zoną;

d) apvyniotos aplink butelių grupę plėvelės atraižos kaitinimą, kad sukeltų jos susitraukimą nuo šilumos; b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
e) kiekviena įpjovų eilė, padaryta a) etape, atliekama plėvelėje (P) išilgai dviejų ir daugiau lygiagrečių lygiuotų įpjovų linijų.

11. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotės gamybos būdas pagal 10 punktą, kur pirmosios linijos įpjovos yra kaitaliojamos padėtimi gretimos pirmajai linijai antrosios linijos įpjovų atžvilgiu.

12. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotės gamybos būdas pagal 11 punktą, kur atstumas (d) tarp minėtų įpjovų linijų yra nuo mažiausios 1 mm vertės iki didžiausios vertės, lygios vienos įpjovų linijos neprapjautam ilgiui (p), pageidautina, nuo 2 iki 3 mm.

13. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotės gamybos būdas pagal 12 punktą, kur šių linijų kiekis lygus dviem.

14. Gamybos būdas, ypatingai pritaikytas gaminti nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotę, turinčią lengvo atidarymo savybę, skirtą vienas greta kito išdėstytų lygiagrečiomis eilėmis butelių grupei, pagal 1 punktą, būdas apima šiuos etapus:
a) lyginio skaičiaus butelių išdėstymą grupėje, sudarytoje iš dviejų arba daugiau gretimų ir lygiagrečių eilių;
b) šios butelių grupės apvyniojimą minėtos plėvelės (P) atraiža taip, kad sudarytų plėvelės laisvų juostų perdengimo zoną, atitinkančią butelių grupės dugno zoną;
c) apvyniotos aplink butelių grupę plėvelės atraižos kaitinimą, kad sukeltų jos susitraukimą nuo šilumos; b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš a) etapą apima šiuos etapus:
d) plėvelėje (P), butelių eiles skiriančių plokštumų priešingose pusėse atlieka dvi įpjovų eiles, šios įpjovos yra lygiagrečios ir išdėstytos per tarpą nuo minėtų plokštumų;
ir e) minėtos įpjovų eilės tęsiasi iki kiekvienos plėvelės atraižos zonos, atitinkančios tik viršutiniąją pakuotės dalį.

15. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotės gamybos būdas pagal 14 punktą, kur kiekvieną įpjovų eilę sudaro viena arba daugiau lygiagrečių lygiuotų įpjovų linijų, vienos įpjovų linijos įpjovos kaitaliojamos savo padėtimi kitos gretimos linijos įpjovų atžvilgiu.

16. Nuo šilumos susitraukiančios plėvelės pakuotės gamybos būdas pagal 15 punktą, kur atstumas (d) tarp minėtų įpjovų linijų yra nuo mažiausios 1 mm vertės iki didžiausios vertės, lygios vienos įpjovų linijos neprapjautam ilgiui (p), pageidautina, nuo 2 iki 3 mm.

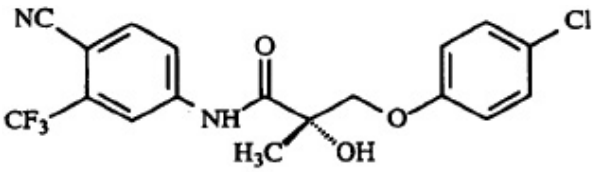
---

(51) Int. Cl. ***C07C 233/05*** (2006.01) (11) **1558565**
C07C 255/50 (2006.01) (13) T
A61K 31/165 (2006.01)
A61K 31/275 (2006.01)

(96) 03777595.4
(96) 2003 10 14
(97) 2005 08 03
(97) 2009 04 29
(86) PCT/US2003/032507
(86) 2003 10 14
(87) WO 2004/035736
(87) 2004 04 29
(30) 270732, 2002 10 16, US
371213, 2003 02 24, US
(72) DALTON, James, T., US
MILLER, Duane, D., US
YIN, Donghua, US
HE, Yali, US
STEINER, Mitchell, S., US
VEVERKA, Karen, A., US
(73) University of Tennessee Research Foundation, Knoxville TN 37996, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Halogeninti atrankieji androgeno receptoriaus moduliatoriai ir jų panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 7

(57) 1. Atrankusis androgeno receptoriaus moduliatoriaus (AARM) junginys, kurio struktūra:



arba jo optinis izomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, farmacinis produktas, hidratas, N-oksidas, polimorfas, kristalas arba bet kuris jų derinys.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame minėtas junginys yra androgeno receptoriaus agonistas.

3. Kompozicija, apimanti atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginį pagal 1 punktą ir tinkamą nešiklį arba skiediklį.

4. Kompozicija, apimanti atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą veiksmingą kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

5. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio *in vitro* pririšimo būdas prie androgeno receptoriaus, apimantis androgeno receptoriaus kontaktavimo pakopą su atrankiuoju androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginiu pagal 1 punktą kiekiu, veiksmingu pririšti atrankųjį androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginį prie androgeno receptoriaus.

6. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos subjekto spermatogenezės slopinimui, apimančiam subjekto androgeno receptoriaus kontaktavimą kiekiu, veiksmingu nuslopinti spermos gamybą.

7. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai

farmacinės kompozicijos, skirtos vyriškos lyties subjekto kontracepcijai kiekiu, veiksmingu nuslopinti spermos gamybą minėtame subjekte, taip pagerinant minėto subjekto kontracepciją.

8. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos hormonų terapijai.

9. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos pakaitinei hormonų terapijai.

10. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui subjekto, turinčio su hormonu susijusią būseną.

11. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui subjekto, kenčiančio nuo prostatos vėžio.

12. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos subjekto prostatos vėžio prevencijai.

13. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos prostatos vėžio progresavimo uždelsimui subjekte, kenčiančiam nuo prostatos vėžio.

14. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos prostatos vėžio recidyvo prevencijai subjekte, kenčiančiam nuo prostatos vėžio.

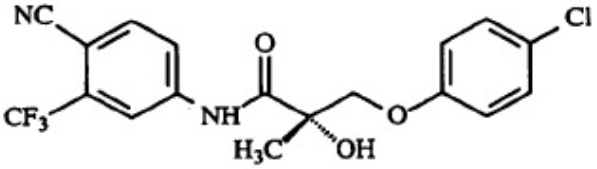
15. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos prostatos vėžio recidyvo gydymui subjekte, kenčiančiam nuo prostatos vėžio.

16. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos sausų akių būsenos gydymui subjekte, kenčiančiam nuo sausų akių.

17. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos subjekto sausų akių būsenos prevencijai.

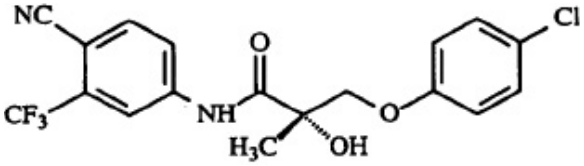
18. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos apoptozės sužadinimui vėžinėje ląstelėje.

19. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio, kurio struktūra:



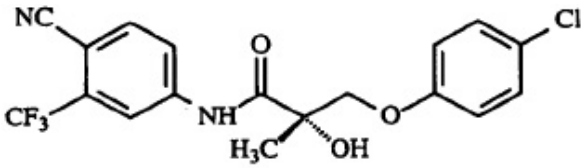
arba jo optinio izomero, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, farmacinio produkto, hidrato, N-oksido, polimorfo, kristalo arba bet kurio jų derinio; kiekiu, veiksmingu nuslopinti spermos gamybą, panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos subjekto spermatogenezės slopinimui.

20. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio, kurio struktūra:



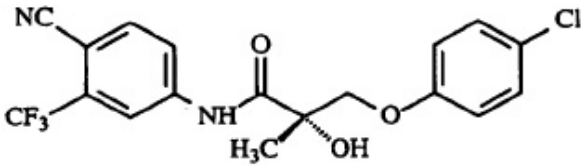
arba jo optinio izomero, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, farmacinio produkto, hidrato, N-oksido, polimorfo, kristalo arba bet kurio jų derinio; kiekiu, veiksmingu numalšinti subjekto spermos gamybą, panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos vyro kontracepcijai.

21. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio, kurio struktūra:



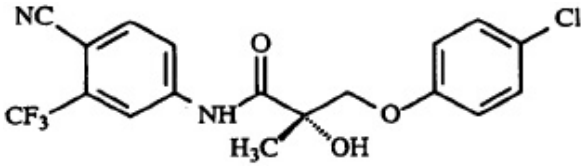
arba jo optinio izomero, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, farmacinio produkto, hidrato, N-oksido, polimorfo, kristalo arba bet kurio jų derinio panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos sausų akių būsenos gydymui subjekte, kenčiančiam nuo sausų akių.

22. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio, kurio struktūra:



arba jo optinio izomero, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, farmacinio produkto, hidrato, N-oksido, polimorfo, kristalo arba bet kurio jų derinio panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos subjekto sausų akių sindromo prevencijai.

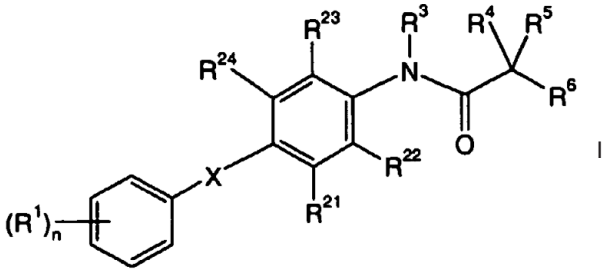
23. Atrankiojo androgeno receptoriaus moduliatoriaus junginio, kurio struktūra:



arba jo optinio izomero, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, farmacinio produkto, hidrato, N-oksido, polimorfo, kristalo arba bet kurio jų derinio panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos apoptozės sužadinimui vėžinėje ląstelėje.

(51) Int. Cl. ***C07C 233/25*** (2006.01) (11) **1511718**
C07C 233/60 (2006.01) (13) T
C07C 255/23 (2006.01)
C07C 235/16 (2006.01)
C07C 323/41 (2006.01)
C07C 243/14 (2006.01)
C07C 259/06 (2006.01)
C07C 233/33 (2006.01)
C07C 233/15 (2006.01)
C07C 237/04 (2006.01)
C07C 237/22 (2006.01)
A61K 31/15 (2006.01)
A61K 31/275 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
(96) 03730080.3
(96) 2003 05 20
(97) 2005 03 09
(97) 2009 05 06
(86) PCT/EP2003/005297
(86) 2003 05 20
(87) WO 2003/099763
(87) 2003 12 04
(30) 02011639, 2002 05 29, EP
(72) JOLIDON, Synese, CH
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa, Maria, CH
THOMAS, Andrew, William, CH
WYLER, Rene, CH
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) N-acilaminobenzeno dariniai, kaip selektyvūs monoaminooksidazės B inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

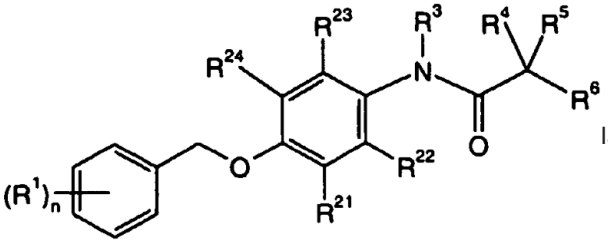
(57) 1. Junginiai, turintys bendrąją formulę



I

kur
R^1 yra halogenas, halogen-(C_1-C_6)-alkilas, ciano, C_1-C_6-alkoksi arba halogen-(C_1-C_6)-alkoksi;
R^{21}, R^{22}, R^{23} ir R^{24}, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, (C_1-C_6)-alkilo, halogeno, halogen-(C_1-C_6)-alkilo, hidroksi, C_1-C_6-alkoksi arba -CHO;
R^3 yra vandenilis arba C_1-C_3-alkilas;
R^4, R^5, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi arba -COO(C_1-C_6)-alkilo; arba R^4 ir R^5 kartu su C-atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro C_3-C_7-cikloalkilo žiedą;
R^6 yra -CO-NR^7R^8; -COO(C_1-C_6)-alkilas arba -NHC(O)R;
R^7 ir R^8, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6-alkilo, NH_2 arba hidroksi;
R yra vandenilis arba C_1-C_6-alkilas;
n yra 0, 1, 2 arba 3.
X yra -CHRO, -OCHR-, -CH_2S-, -SCH_2-, -CH_2CH_2-, -CH=CH- arba -C≡C-;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos aktyvios rūgšties prisijungimo druskos

2. Junginiai, turintys bendrąją formulę



Ia

kur
R^1 yra halogenas, halogen-(C_1-C_6)-alkilas, ciano, C_1-C_6-alkoksi arba halogen-(C_1-C_6)-alkoksi;
R^{21}, R^{22}, R^{23} ir R^{24}, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir halogeno;
R^3 yra vandenilis arba C_1-C_3-alkilas;
R^4 yra vandenilis arba C_1-C_6-alkilas;
R^5 yra vandenilis arba C_1-C_6-alkilas;
arba R^4 ir R^5 kartu sudaro C_3-C_7-cikloalkilo žiedą;
R^6 yra -CO-NR^7R^8;
-$COOR^9$; arba
-CN;
R^7 ir R^8, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, metilas arba etilas;
R^9 yra C_1-C_6-alkilas; ir
n yra 1, 2 arba 3.
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos aktyvios rūgšties prisijungimo druskos.

3. Junginiai, turintys formulę I pagal 1 punktą, kur X yra CH_2O, R^1 yra fluoras arba trifluormetilas ir R^6 yra -$COOCH_3$.

4. Junginiai pagal 3 punktą, kurie yra
N-[4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-malono rūgšties pusiu-amido metilo esteris,
N-[3-fluor-4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris,
N-[4-(4-fluor-benziloksi)-fenil]-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris,
N-[2-fluor-4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris,
N-[4-(2,4-difluor-benziloksi)-fenil]-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris,
N-[4-(2-fluor-benziloksi)-fenil]-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris,
N-[4-(2,4,5-trifluor-benziloksi)-fenil]-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris,
N-[2-fluor-4-(4-fluor-benziloksi)-fenil]-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris,
N-[4-(3,5-bis-trifluormetil-benziloksi)-2-fluor-fenil]-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris,
N-[4-(3-fluor-benziloksi)-3-metil-fenil]-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris arba
N-[3-chlor-4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris.

5. Junginiai, turintys formulę I pagal 1 punktą, kur X yra CH_2O ir R^6 yra -$CONH_2$.

6. Junginiai pagal 5 punktą, kai tie junginiai yra ciklopropan-1,1-dikarboksirūgšties amido [4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-amidas, N-[4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-malonamidas, N-[4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-2-metil-malonamidas, N-[3-fluor-4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-malonamidas, N-[4-(4-fluor-benziloksi)-fenil]-malonamidas, N-[4-(2,4-difluor-benziloksi)-fenil]-malonamidas, N-[4-(2,4,5-trifluor-benziloksi)-fenil]-malonamidas, N-[4-(2-fluor-benziloksi)-fenil]-malonamidas, N-(4-benziloksi-fenil)-malonamidas, N-[4-(4-chlor-benziloksi)-fenil]-malonamidas, N-[4-(3-fluor-benziloksi)-2-hidroksi-fenil]-malonamidas, N-[2-fluor-4-(4-fluor-benziloksi)-fenil]-malonamidas, N-[4-(3-fluor-benziloksi)-3-metil-fenil]-malonamidas, N-[3-chlor-4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-malonamidas arba ciklopropan-1,1-dikarboksirūgšties amido [2-fluor-4-(4-fluor-benziloksi)-fenil]-amidas.

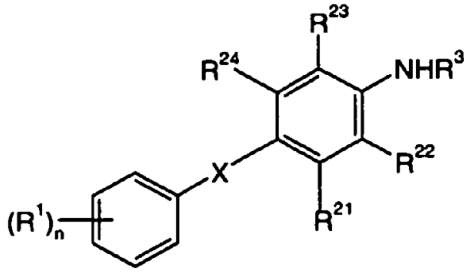
7. Junginiai, turintys formulę I pagal 1 punktą, kur X yra $-CH_2O-$ ir R^6 yra $-NHCOCH_3$ arba -NHCOH.

8. Junginiai pagal 7 punktą, kur junginiai yra 2-acetilamino-N-[2-fluor-4-(4-fluor-benziloksi)-fenil]-acetamidas, 2-acetilamino-N-[2-fluor-4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-acetamidas, N-[2-fluor-4-(4-fluor-benziloksi)-fenil]-2-formilamino-acetamidas arba N-[2-fluor-4-(3-fluor-benziloksi)-fenil]-2-formilamino-acetamidas.

9. Junginiai, turintys formulę I, pagal 1 punktą, kur X yra -CH=CH- ir R^6 yra $-COOCH_3$ arba $-CONH_2$.

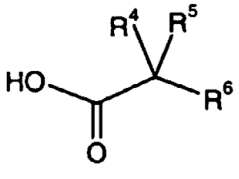
10. Junginiai pagal 9 punktą, kur junginiai yra N-{4-[2-(4-fluor-fenil)-vinil]-fenil}-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris, N-{4-[2-(3-fluor-fenil)-vinil]-fenil}-malonamidas, N-{4-[2-(4-fluor-fenil)-vinil]-fenil}-malonamidas arba N-{4-[2-(3-fluor-fenil)-vinil]-fenil}-malono rūgšties pusiau-amido metilo esteris.

11. Junginio, turinčio formulę I pagal bet kurį iš 1 ir 3-10 punktą gavimo būdas, apimantis junginio, turinčio formulę



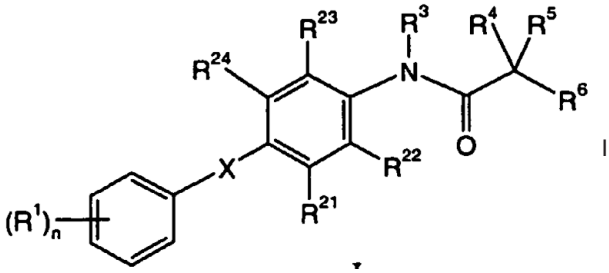
II

reakciją su junginiu formulės



III

kad gautų junginį formulės



I

ir, norint, I formulės junginio pavertimą farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Medikamentas, turintis vieną arba daugiau junginių, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-10 punktų, ir farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų, skirtas ligų, medijuojamų monoaminooksidazės B inhibitorių, gydymui ir prevencijai.

13. Medikamentas pagal 12 punktą, skirtas Alchaimerio ligos ir senatvinės silpnaprotystės gydymui ir prevencijai.

14. Junginys, turintis formulę I pagal bet kurį iš 1-10 punktų, taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti ligų gydymui arba prevencijai.

15. Junginio, turinčio I formulę pagal 1 punktą arba Ia formulę pagal 2 punktą, taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų ligų, kurias medijuoja monoaminooksidazės B inhibitoriai, gydymui ir prevencijai.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur liga yra Alchaimerio liga arba senatvinė silpnaprotystė.

---

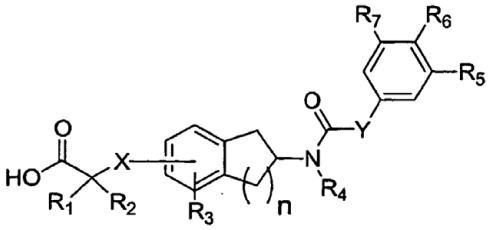
(51) Int. Cl. ***C07C 323/52*** (2006.01) *(11)* **1554240**
C07C 323/61 (2006.01) *(13)* T
C07C 275/34 (2006.01)
C07C 271/56 (2006.01)
A61K 31/16 (2006.01)

(96) 03773302.9
(96) 2003 10 17
(97) 2005 07 20
(97) 2009 05 06
(86) PCT/US2003/033371
(86) 2003 10 17
(87) WO 2004/037779
(87) 2004 05 06
(30) 420026 P, 2002 10 21, US
495788 P, 2003 08 15, US

(72) CHEN, Xiaoli, US
DEMAREST, Keith, T., US
LEE, Jung, US
MATTHEWS, Jay, M., US
RYBCZYNSKI, Philip, US
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Pakeistieji tetralinai ir indanai bei jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 45, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, turintis formulę I



Formulė I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska,
C_{1-6} esteris arba C_{1-6} amidas, kur
kiekvienas iš R_1 ir R_2, nepriklausomai, yra H, C_{1-6} alkilas, $(CH_2)_mNR_aR_b$, $(CH_2)_mOR_8$, $(CH_2)_mNH(CO)R_8$ arba $(CH_2)_mCO_2R_8$, kur kiekvienas iš R_a, R_b ir R_8, nepriklausomai, yra H arba C_{1-6} alkilas, arba R_1 ir R_2 kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, yra C_{3-7} cikloalkilas;
m yra tarp 1 ir 6;
n yra 1 arba 2;
X yra O arba S; kur X yra 5-oje arba 6-oje padėtyje, kai n yra 1; ir kur X yra 6-oje arba 7-oje padėtyje, kai n yra 2;
R_3 yra H, fenilas, C_{1-3} alkoksi, C_{1-3} alkiltio, halogenas, ciano, C_{1-6} alkilas, nitro, NR_9R_{10}, $NHCOR_{10}$, $CONHR_{10}$; ir $COOR_{10}$; ir R_3 yra orto arba meta padėtyje X atžvilgiu;
R_4 yra H arba -(C_{1-5} alkilen)R_{15}, kur R_{15} yra H, C_{1-7} alkilas, [di(C_{1-2} alkil)amino](C_{1-6} alkilen), (C_{1-3} alkoksiacil)(C_{1-6} alkilen), C_{1-6} alkoksi, C_{3-7} alkenilas arba C_{3-8} alkinilas, kur R_4 turi ne daugiau kaip 9 anglies atomus; R_4 taip pat gali būti -(C_{1-5} alkilen)R_{15}, kur R_{15} yra C_{3-6} cikloalkilas, fenilas, fenil-O-, fenil-S- arba 5-6 narių heterociklilas su 1-2 heteroatomais, parinktais iš N, O ir S;
Y yra NH, NH-CH_2 ir O;
kiekvienas iš R_5 ir R_7 yra nepriklausomai parinktas iš H, C_{1-6} alkilo, halogeno, ciano, nitro, COR_{11}, $COOR_{11}$, C_{1-4} alkoksi, C_{1-4} alkiltio, hidroksi, fenilo, $NR_{11}R_{12}$ ir 5-6 narių heterociklilo su 1-2 heteroatomais, parinktais iš N, O ir S;
R_6 yra parinktas iš C_{1-6} alkilo, halogeno, ciano, nitro, COR_{13}, $COOR_{13}$, C_{1-4} alkoksi, C_{1-4} alkiltio, hidroksi, fenilo, $NR_{13}R_{14}$ ir 5-6 narių heterociklilo su 1-2 heteroatomais, parinktais iš N, O ir S;
be to, arba R_5 ir R_6 , arba R_6 ir R_7 , kartu gali būti bivalentinis fragmentas, prisotintas arba neprisotintas, parinktas iš -$(CH_2)_3$-, -$(CH_2)_4$- ir $(CH_{1-2})_pN(CH_{1-2})_q$, p yra 0-2 ir q yra 1-3, kur suma (p + q) yra mažiausiai 2;
kiekvienas iš R_9 ir R_{10}, nepriklausomai, yra C_{1-6} alkilas;
kiekvienas iš R_{11}, R_{12}, R_{13} ir R_{14}, nepriklausomai, yra H arba C_{1-6} alkilas;
kur kiekvienas iš aukščiau paminėtų alkilo ir heteroalkilo fragmentų gali būti pakeisti 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš F, Cl, Br, I, amino, metilo, etilo, hidroksi, nitro, ciano ir metoksi.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur vienas iš R_1 ir R_2 yra metilas arba etilas.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur kiekvienas iš R_1 ir R_2 yra metilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur R_1 ir R_2 kartu yra ciklobutilas arba ciklopentilas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur R_3 yra H.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur R_3 yra C_{1-3} alkoksi, C_{1-3} alkiltio, halogenas, ciano, C_{1-6} alkilas, nitro, NR_9R_{10}, $NHCOR_{10}$, $CONHR_{10}$; arba $COOR_{10}$.

7. Junginys pagal 1 punktą, kur R_4 yra H arba C_{2-7} alkilas.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur R_4 yra H arba C_{2-5} alkilas.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur R_4 yra etilas.

10. Junginys pagal 8 punktą, kur R_4 yra H.

11. Junginys pagal 1 punktą, kur n yra 1.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur n yra 2.

13. Junginys pagal 1 punktą, kur Y yra NH-CH_2.

14. Junginys pagal 1 punktą, kur Y yra NH.

15. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra S.

16. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra O.

17. Junginys pagal 1 punktą, kur mažiausiai vienas iš R_5 ir R_7 yra H.

18. Junginys pagal 17 punktą, kur R_6 yra C_{1-4} alkilas, halogenmetoksi, halogenmetiltio arba di(C_{1-3} alkil)amino.

19. Junginys pagal 18 punktą, kur R_6 yra trifluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetilas, trifluormetiltio, t-butilas, izopropilas arba dimetilamino.

20. Junginys pagal 3 punktą, kur R_3 yra H, R_4 yra C_{2-7} alkilas ir Y yra NH.

21. Junginys pagal 20 punktą, kur X yra S.

22. Junginys pagal 20 punktą, kur n yra 1.

23. Junginys pagal 20 punktą, kur n yra 2.

24. Junginys pagal 20 punktą, kur R_4 yra C_{2-5} alkilas.

25. Junginys pagal 24 punktą, kur R_4 yra etilas.

26. Junginys pagal 20 punktą, kur R_6 yra trifluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetilas, trifluormetiltio, t-butilas, izopropilas arba dimetilamino.

27. Junginys pagal 1 punktą, kur kiekvienas iš R_1 ir R_2, nepriklausomai, yra H, C_{1-6} alkilas, $(CH_2)_mNR_aR_b$ arba $(CH_2)_mOR_8$,
kur kiekvienas iš R_a, R_b ir R_8, nepriklausomai, yra H arba C_{1-6} alkilas;
m yra 1-6;
n yra 1 arba 2;
X yra O arba S; kur X yra 5-oje arba 6-oje padėtyje, kai n yra 1; ir kur X yra 6-oje arba 7-oje padėtyje, kai n yra 2;
R_3 yra H, fenilas, C_{1-3} alkoksi, C_{1-3} alkiltio, halogenas, C_{1-6} alkilas arba NR_9R_{10} ir R_3 yra orto arba meta X atžvilgiu;

R_4 yra H arba -(C_{1-5} alkilen)R_{15}, kur R_{15} yra H, C_{1-7} alkil, [di(C_{1-2} alkil)amino](C_{1-6} alkilen), (C_{1-3} alkoksiacil)(C_{1-6} alkilen), C_{1-6} alkoksi arba C_{3-7} alkenilas, kur R4 turi ne daugiau kaip 9 anglies atomus;
R_4 taip pat gali būti -(C_{1-5} alkilen)R_{15}, kur R_{15} yra C_{3-6} cikloalkilas, fenilas, fenil-O-, fenil-S- arba 5-6 narių heterociklilas su 1-2 heteroatomais, parinktais iš N, O ir S;
Y yra NH arba $NHCH_2$;
kiekvienas iš R_5 ir R_7 yra nepriklausomai parinktas iš H, C_{1-6} alkilo, halogeno, COR_{11}, $COOR_{11}$, C_{1-4} alkoksi, C_{1-4} alkiltio, hidroksi ir $NR_{11}R_{12}$;
R_6 yra parinktas iš C_{1-6} alkilo, halogeno, COR_{13}, $COOR_{13}$, C_{1-4} alkoksi, C_{1-4} alkiltio, fenilo, $NR_{13}R_{14}$ ir 5-6 narių heterociklilo su 1-2 heteroatomais, parinktais iš N, O ir S;
kiekvienas iš R_9 ir R_{10}, nepriklausomai, yra C_{1-6} alkilas;
kiekvienas iš R_{11}, R_{12}, R_{13} ir R_{14}, nepriklausomai, yra H arba C_{1-6} alkilas;
kur kiekvienas iš aukščiau paminėtų hidrokarbilo ir heterokarbilo fragmentų gali būti pakeisti 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš F, Cl, amino, metilo, etilo, hidroksi ir metoksi.

28. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{2-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{2-[1-etil-3-(4-trifluormetilsulfanilfenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-metil-2-{2-[1-pentil-3-(4-trifluormetilsulfanilfenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}propankarboksirūgšties;
2-{2-[1-etil-3-(4-izopropilfenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-metil-2-{2-[1-pentil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{2-[3-(4-dimetilaminofenil)-1-etilureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-metil-2-{2-[1-(3-metilbutil)-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{2-[3-(4-izopropilfenil)-1-(3-metilbutil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksi-rūgšties;
2-metil-2-{2-[1-pent-4-enil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}propan-karboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-metoksi-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-fluor-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-chlor-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-brom-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-metil-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties; ir
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-trifluormetoksi-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties.

29. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš
2-metil-2-{2-[1-heksil-3-(4-trifluormetilsulfanilfenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}propan-karboksirūgšties;
2-{2-[3-(4-dimetilaminofenil)-1-pentilureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropan-karboksirūgšties;
2-metil-2-{2-[3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}propankarboksirūgšties;
2-metil-2-{2-[1-propil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}propan-karboksirūgšties;
2-metil-2-{2-[1-butil-3-(4-trifluormetilsulfanilfenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}propankarboksirūgšties;
2-{2-[3-(4-izopropilfenil)-1-(3-pentil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropan-karboksirūgšties;
2-{2-[3-(4-tret.-butilfenil)-1-(3-pentil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropan-karboksirūgšties;
2-[2-(3-(bifenil-4-il-1-pentilureido)indan-5-ilsulfanil]-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{2-[3-(4-izopropilfenil)-1-(3-heksil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropan-karboksirūgšties;
2-metil-2-{2-[1-butil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}propan-karboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-metoksi-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-fluor-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-chlor-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-brom-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-metil-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties; ir
2-metil-2-{2-[1-heksil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}propan-karboksirūgšties.

30. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{6-[3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{2-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropan-karboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-fluor-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-metil-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties;
2-{2-[1-etil-3-(4-trifluormetilsulfanilfenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropan-karboksirūgšties; ir
2-metil-2-{2-[1-propil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}propan-karboksirūgšties.

31. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:
2-{2-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropan-karboksirūgšties;

2-{2-[1-etil-3-(4-trifluormetilsulfanilfenil)ureido] indan-5-ilsulfanil}-2-metilpropan-karboksirūgšties; 2-metil-2-{2-[1-propil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido] indan-5-ilsulfanil}propan-karboksirūgšties; ir 2-{6-[1-etil-3-(4-trifluormetoksifenil)ureido]-3-fluor-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilsulfanil}-2-metilpropankarboksirūgšties.

32. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1, 20, 27, 28, 30 arba 31 punktus.

33. Junginys pagal 1, 20, 27, 28 arba 31 punktus, skirtas naudoti terapijoje.

34. Junginys pagal 1, 20, 27, 28 arba 31 punktus, skirtas PPAR-alfa medijuojamos ligos gydymui arba progresavimo stabdymui, kur minėta PPAR-alfa medijuojama liga yra parinkta iš sumažėjusio gliukozės toleravimo, hiperinsulinemijos, hiperglikemijos, atsparumo insulinui ir ankstyvojo, vidutinio arba vėlyvo II tipo diabeto (NIDDM) ir jų komplikacijų.

35. Junginys pagal 34 punktą, kur minėta komplikacija yra parinkta iš retinopatijos, nefropatijos ir neuropatijos.

36. Junginys pagal 34 punktą, kur minėta PPAR-alfa medijuojama liga yra parinkta iš sumažėjusio gliukozės toleravimo, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperinsulinemijos, ir ankstyvojo II tipo diabeto (NIDDM) ir jų komplikacijų.

37. Junginys pagal 34 punktą, kur minėta PPAR-alfa medijuojama liga yra parinkta iš vidutinio arba vėlyvo II tipo diabeto ir jų komplikacijų.

38. Junginys pagal 34 punktą, kur minėtas junginys pagal 1, 20, 27, 28 arba 31 punktus yra pirmasis antidiabetinis agentas ir kur minėtas junginys yra skirtas įvedimui derinyje su kartu efektyviu antrojo antidiabetinio agento kiekiu.

39. Junginys pagal 38 punktą, kur minėtas antrasis antidiabetinis agentas yra parinktas iš PPAR-alfa ir PPAR-gama moduliuojančių agentų.

40. Junginys pagal 38 punktą, kur minėtas antrasis antidiabetinis agentas yra insulinas.

41. Junginys pagal 34 punktą, skirtas įvedimui derinyje su kartu efektyviu trečiojo farmaciniu požiūriu aktyvaus agento kiekiu.

42. Junginys pagal 41 punktą, kur minėtas trečiasis farmaciniu požiūriu aktyvus agentas yra parinktas iš antidiabetinio agento, lipidų kiekį mažinančio agento ir kraujospūdį mažinančio agento.

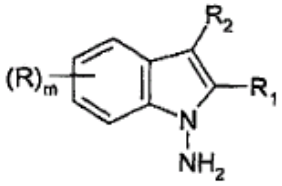
43. Junginys pagal 1, 20, 27, 28 arba 31 punktus, skirtas tiek PPAR-alfa medijuojamos ligos gydymui arba progresavimo stabdymui, tiek dislipidemijos gydymui arba progresavimo stabdymui, kur minėta PPAR-alfa medijuojama liga yra parinkta iš sumažėjusio gliukozės toleravimo, hiperinsulinemijos, atsparumo insulinui, ir ankstyvojo, vidutinio arba vėlyvo II tipo diabeto (NIDDM) ir jų komplikacijų.

44. Kompozicija, apimanti junginį pagal 1, 20, 27, 28 arba 31 punktą, skirtą tiek PPAR-alfa medijuojamos ligos gydymui arba progresavimo stabdymui, tiek dislipidemijos gydymui arba progresavimo stabdymui, kur minėta PPAR-alfa medijuojama liga yra parinkta iš sumažėjusio gliukozės toleravimo, hiperinsulinemijos, atsparumo insulinui, ir ankstyvojo, vidutinio arba vėlyvo II tipo diabeto (NIDDM) ir jų komplikacijų.

45. Kompozicija pagal 44 punktą, kur minėta kompozicija susideda iš junginio pagal 1, 20, 27, 28 arba 31 punktus.

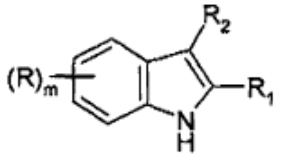
---

(51) Int. Cl. ***C07D 209/08*** (2006.01) *(11)* **1678135**
(13) T
(96) 04785294.2
(96) 2004 10 01
(97) 2006 07 12
(97) 2009 05 13
(86) PCT/US2004/032086
(86) 2004 10 01
(87) WO 2005/035496
(87) 2005 04 21
(30) 508335 P, 2003 10 03, US
(72) WEIBERTH, Franz, US
LEE, George, E., US
HANNA, Reda, G., US
DUBBERKE, Silke, DE
UTZ, Roland, IT
MUELLER-LEHAR, Jurgen, DE
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) N-amino pakeistųjų heterociklinių junginių gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 55, brėžiniai: 0
(57) 1.Junginio, kurio formulė II:



(II)

gavimo būdas, kuris apima pakopas:
(a hidroksilamino-O-sulfonrūgšties tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalo paruošimą;
(b) tinkamos bazės tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalo paruošimą;
(c) I formulės junginio tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalo paruošimą;



(I);

(d) minėto tirpalo iš minėtos (a) pakopos ir minėto tirpalo iš minėtos (b) pakopos sujungimą vienu metu ir proporcingai, vykdomą tinkamame reaktoriuje tinkamoje reakcijos temperatūroje, siekiant gauti aukšto grynumo ir didelės išeigos (II) formulės junginį;

kur R yra vandenilis, C_1-C_4-alkilas, C_1-C_4-alkoksi grupė, benziloksi grupė arba fluoralkilas arba fluoralkoksi grupė, kurios formulė $C_nH_xF_y$ arba $OC_nH_xF_y$, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, x yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8, y yra sveikas skaičius nuo 1 iki 9 ir x ir y suma yra 2n+1;
R_1 ir R_2 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-alkoksi grupės, benziloksi grupės arba fluoralkilo arba fluoralkoksi grupės, kurios formulė $C_nH_xF_y$ arba $OC_nH_xF_y$, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, x yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8, y yra sveikas skaičius nuo 1 iki 9 ir x ir y suma yra 2n+1; arba R_1 ir R_2 paimtos kartu su anglies atomais, prie kurių jos yra prisijungusios, sudaro C_5-C_8-ciklinį žiedą; ir m yra 1 arba 2.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas tirpiklis minėtose (a) ir (b) pakopose yra aprotoninis tirpiklis.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur aprotoninis tirpiklis yra N-metilpirolidonas.

4. Būdas pagal 2 punktą, kur minėtas tirpiklis yra N,N-dimetilformamidas.

5. Būdas pagal 2 punktą, kur minėtas tirpiklis yra N,N-dimetilacetamidas.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta bazė minėtoje (b) pakopoje yra organinė bazė.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur minėta bazė, turi pK_a reikšmę mažiausiai tokią, kaip indolas.

8. Būdas pagal 6 punktą, kur minėta organinė bazė yra šarminio metalo alkoksidas.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur minėtas šarminio metalo alkoksidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ličio metoksido, ličio etoksido, ličio izopropoksido, ličio tret-butoksido, natrio metoksido, natrio etoksido, natrio izopropoksido, natrio tret-butoksido, kalio metoksido, kalio etoksido, kalio izopropoksido, kalio tret-butoksido, cezio metoksido, cezio etoksido, cezio izopropoksido ir cezio tret-butoksido.

10. Būdas pagal 8 punktą, kur minėtas šarminio metalo alkoksidas yra kalio tret-butoksidas.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas tirpiklis (c) pakopoje yra aprotoninis tirpiklis.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur aprotoninis tirpiklis yra N-metilpirolidonas.

13. Būdas pagal 11 punktą, kur minėtas tirpiklis yra N,N-dimetilformamidas.

14. Būdas pagal 11 punktą, kur minėtas tirpiklis yra N,N-dimetilacetamidas.

15. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta reakcijos temperatūra yra nuo maždaug -5°C iki maždaug 40°C.

16. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta reakcijos temperatūra yra nuo maždaug 0°C iki maždaug 25°C.

17. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtos bazės kiekis yra nuo maždaug 1 molio iki maždaug 10 molių, remiantis minėtu I formulės junginiu.

18. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtos bazės kiekis yra nuo maždaug 3 molių iki maždaug 6 molių, remiantis minėtu I formulės junginiu.

19. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas sujungimas minėtoje (d) pakopoje yra atliekamas statiniu maišymu.

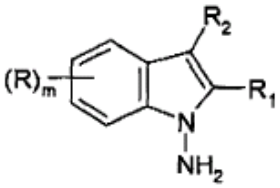
20. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas sujungimas minėtoje (d) pakopoje yra atliekamas nepertraukiamo veikimo reaktoriuje.

21. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas sujungimas minėtoje (d) pakopoje yra atliekamas periodinio veikimo reaktoriumi.

22. Būdas pagal 1 punktą, kur R ir R_1 ir yra vandenilis ir R_2 yra metilas.

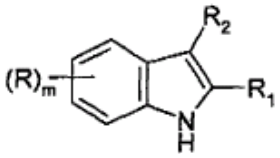
23. Būdas pagal 1 punktą, kur R_1 ir R_2 paimtos kartu su anglies atomais, prie kurių jos yra prisijungusios, sudaro benzeno žiedą.

24. Junginio, kurio formulė II:



(II)

gavimo būdas, kuris apima pakopas:
(a) hidroksilamino-O-sulfonrūgšties ir junginio, kurio formulė I:

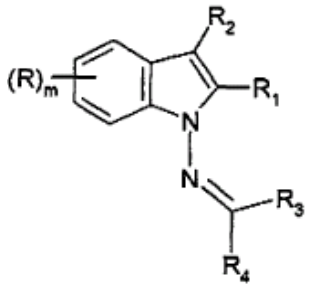


(I)

tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalo paruošimą;
(b) tinkamos bazės tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalo paruošimą;
(c) minėto tirpalo iš (a) pakopos ir minėto tirpalo iš (b) pakopos sujungimą vienu metu ir proporcingai tinkamoje reakcijos temperatūroje, siekiant gauti aukšto grynumo ir didelės išeigos (II) formulės junginį;
kur R yra vandenilis, C_1-C_4-alkilas, C_1-C_4-alkoksi grupė, benziloksi grupė arba fluoralkilas arba fluoralkoksi grupė, kurios formulė $C_nH_xF_y$ arba $OC_nH_xF_y$, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, x yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8, y yra sveikas skaičius nuo 1 iki 9 ir x ir y suma yra 2n+1;
R_1 ir R_2 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-alkoksi grupės, benziloksi grupės arba fluoralkilo arba fluoralkoksi grupės, kurios formulė $C_nH_xF_y$ arba $OC_nH_xF_y$, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, x yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8, y yra sveikas skaičius nuo 1 iki 9 ir x ir y suma yra 2n+1; arba

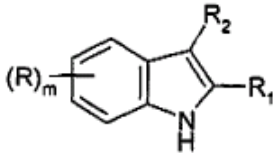
R_1 ir R_2 paimtos kartu su anglies atomais, prie kurių jos yra prisijungusios, sudaro C_5-C_8-ciklinį žiedą; ir m yra 1 arba 2.

25. Junginio, kurio formulė IV:



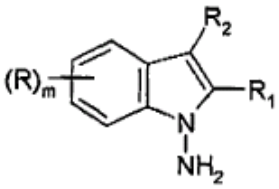
(IV)

gavimo būdas, kuris apima:
hidroksilamino-O-sulfonrūgšties tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalo ir tinkamos bazės tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalo pridėjimą vienu metu ir proporcingai į I formulės junginio tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalą tinkamoje reakcijos temperatūroje, kur minėtas I formulės junginys yra tinkamame reaktoriuje;



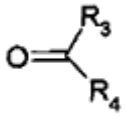
(I)

siekiant (II) formulės junginį:



(II)

ir minėto (II) formulės junginio reakciją minėtame reaktoriuje su junginiu, kurio formulė (III):



(II)

siekiant gauti (IV) formulės junginį,
kur R yra vandenilis, C_1-C_4-alkilas, C_1-C_4-alkoksi grupė, benziloksi grupė arba fluoralkilas arba fluoralkoksi grupė, kurios formulė $C_nH_xF_y$ arba $OC_nH_xF_y$, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, x yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8, y yra sveikas skaičius nuo 1 iki 9 ir x ir y suma yra 2n+1;
R_1 ir R_2 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-alkoksi grupės, benziloksi grupės arba fluoralkilo arba fluoralkoksi grupės, kurios formulė $C_nH_xF_y$ arba $OC_nH_xF_y$, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, x yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8, y yra sveikas skaičius nuo 1 iki 9 ir x ir y suma yra 2n+1; arba R_3 ir R_4 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C_1-C_4-alkilo; ir
m yra 1 arba 2.

26. Būdas pagal 25 punktą, kur minėtas tirpiklis yra aprotoninis tirpiklis.

27. Būdas pagal 26 punktą, kur aprotoninis tirpiklis yra N-metilpirolidonas.

28. Būdas pagal 26 punktą, kur minėtas tirpiklis yra N,N-dimetilformamidas.

29. Būdas pagal 26 punktą, kur minėtas tirpiklis yra N,N-dimetilacetamidas.

30. Būdas pagal 25 punktą, kur minėta bazė yra organinė bazė.

31. Būdas pagal 30 punktą, kur minėta organinė bazė yra šarminio metalo alkoksidas.

32. Būdas pagal 31 punktą, kur minėtas šarminio metalo alkoksidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ličio metoksido, ličio etoksido, ličio izopropoksido, ličio tret-butoksido, natrio metoksido, natrio etoksido, natrio izopropoksido, natrio tret-butoksido, kalio metoksido, kalio etoksido, kalio izopropoksido, kalio tret-butoksido, cezio metoksido, cezio etoksido, cezio izopropoksido ir cezio tret-butoksido.

33. Būdas pagal 31 punktą, kur minėtas šarminio metalo alkoksidas yra kalio tret-butoksidas.

34. Būdas pagal 25 punktą, kur minėta reakcijos temperatūra yra nuo maždaug -5°C iki maždaug 40°C.

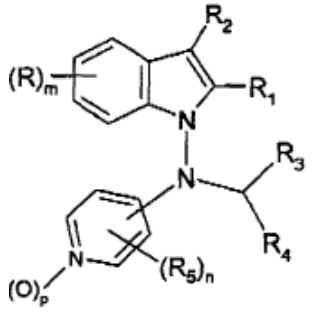
35. Būdas pagal 25 punktą, kur minėta reakcijos temperatūra yra nuo maždaug 0°C iki maždaug 25°C.

36. Būdas pagal 25 punktą, kur minėtos bazės kiekis yra nuo maždaug 1 molio iki maždaug 10 molių, remiantis minėtu I formulės junginiu.

37. Būdas pagal 25 punktą, kur minėtos bazės kiekis yra nuo maždaug 3 molių iki maždaug 6 molių, remiantis minėtu I formulės junginiu.

38. Būdas pagal 25 punktą, kur R, R_1 ir R_4 yra vandenilis, R_2 yra metilas ir R_3 yra etilas.

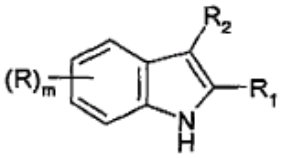
39. Junginio, kurio formulė VI arba jos tinkamos bazės:



(VI)

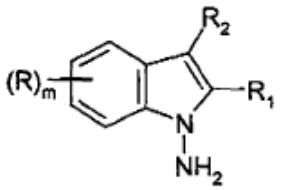
gavimo būdas, kuris apima pakopas:
(a) hidroksilamino-O-sulfonrūgšties tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalo ir tinkamos bazės tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalo pridėjimą vienu metu ir proporcingai į I formulės junginio tinkamame organiniame tirpiklyje tirpalą tinkamoje

reakcijos temperatūroje, kur minėtas I formulės junginys yra tinkamame reaktoriuje;



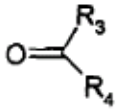
(I)

siekiant gauti (II) formulės junginį:



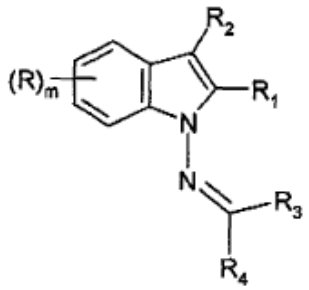
(II)

ir minėto (II) formulės junginio reakciją minėtame reaktoriuje su junginiu, kurio formulė (III):



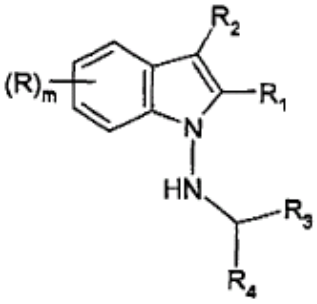
(III)

siekiant gauti junginį, kurio formulė(IV):



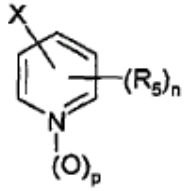
(IV);

(b) minėto (IV) formulės junginio reakciją su tinkamu reduktoriumi, siekiant gauti junginį, kurio formulė (V):



(V);

(c) minėto (V) formulės junginio reakciją su junginiu, kurio formulė (VII):



(VII)

naudojant tinkamą bazę tinkamame organiniame tirpiklyje, siekiant gauti (VI) formulės junginį, kuris pasirinktinai reaguoja su tinkama neorganine baze, siekiant gauti (VI) formulės junginio druską;
kur R yra vandenilis, C_1-C_4-alkilas, C_1-C_4-alkoksi grupę, benziloksi grupę arba fluoralkilą arba fluoralkoksi grupę, kurios formulė $C_nH_xF_y$ arba $OC_nH_xF_y$, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, x yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8, y yra sveikas skaičius nuo 1 iki 9 ir x ir y suma yra 2n+1;
R_1 ir R_2 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-alkoksi grupės, benziloksi grupės arba fluoralkilo arba fluoralkoksi grupės, kurios formulė $C_nH_xF_y$ arba $OC_nH_xF_y$, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, x yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8, y yra sveikas skaičius nuo 1 iki 9 ir x ir y suma yra 2n+1; arba R_3 ir R_4 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C_1-C_4-alkilo; ir m yra 1 arba 2;
R_5 yra vandenilis, nitro grupė, amino grupė, halogenas, C_1-C_4-alkilas, C_1-C_4-alkanoilamino grupė, fenil-C_1-C_4-alkanoilamino grupė, fenilkarbonilamino grupė, alkilamino grupė arba fenil-C_1-C_4-alkilamino grupė;
X yra halogenas;
m ir n yra 1 arba 2 ir p yra 0 arba 1.

40. Būdas pagal 39 punktą, kur reduktorius minėtoje (b) pakopoje yra natrio borhidridas.

41. Būdas pagal 39 punktą, kur minėtas reakcija minėtoje (b) pakopoje yra vykdoma tinkamame organiniame tirpiklyje.

42. Būdas pagal 41 punktą, kur minėtas tirpiklis yra aprotoninis polinis tirpiklis.

43. Būdas pagal 41 punktą, kur minėtas tirpiklis yra N-metilpirolidonas, N,N-dimetilformamidas, dimetilacetamidas, tetrahidrofuranas, heptanas, heksanas, toluenas, naftos eteris arba jų mišinys.

44. Būdas pagal 41 punktą, kur minėtas tirpiklis yra N-metilpirolidonas arba N-metilpirolidono ir n-heptano mišinys.

45. Būdas pagal 39 punktą, kur minėta reakcijos temperatūra (a) pakopoje yra intervale nuo maždaug -70°C iki maždaug 150°C.

46. Būdas pagal 39 punktą, kur minėta reakcijos temperatūra (a) pakopoje yra intervale nuo maždaug -20°C iki maždaug 15°C.

47. Būdas pagal 39 punktą, kur minėta bazė (c) pakopoje yra kalio tret-butoksidas.

48. Būdas pagal 39 punktą, kur minėta (c) pakopa yra vykdoma statiniu maišytuvu.

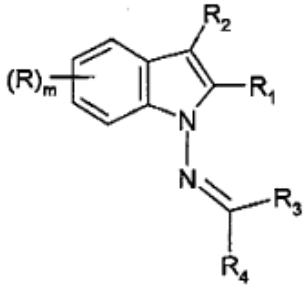
49. Būdas pagal 39 punktą, kur minėta (c) pakopa yra vykdoma reaktoriuje su nepertraukiamu maišymu.

50. Būdas pagal 39 punktą, kur minėta (c) pakopa yra vykdoma periodinio veikimo reaktoriuje.

51. Būdas pagal 39 punktą, kur minėta (c) pakopa yra vykdoma mikroreaktoriuje.

52. Būdas pagal 39 punktą, kur minėta (c) pakopa yra vykdoma reaktoriuje su nepertraukiamu maišymu, derinant su statiniais maišytuvais kilpos sistemoje.

53. Junginys, kurio formulė (IV):



(IV);

kuriame:
R yra vandenilis, C_1-C_4-alkilas, C_1-C_4-alkoksi grupę, benziloksi grupę arba fluoralkilą arba fluoralkoksi grupę, kurios formulė $C_nH_xF_y$ arba $OC_nH_xF_y$, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, x yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8, y yra sveikas skaičius nuo 1 iki 9 ir x ir y suma yra 2n+1;

R_1 ir R_2 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-alkoksi grupės, benziloksi grupės arba fluoralkilo arba fluoralkoksi grupės, kurios formulė $C_nH_xF_y$ arba $OC_nH_xF_y$, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, x yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8, y yra sveikas skaičius nuo 1 iki 9 ir x ir y suma yra 2n+1; arba R_1 ir R_2 paimtos kartu su anglies atomais, prie kurių jos yra prisijungusios, sudaro C_5-C_8-ciklinį žiedą; R_3 ir R_4 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C_1-C_4-alkilo; ir m yra 1 arba 2;
jo enantiomeras, stereoizomeras arba jų mišinys, jo tautomeras arba farmaciškai priimtina druska, solvatas arba jo darinys;
su sąlyga, kad kai R ir R_3 yra vandenilis, R_4 nėra vandenilis arba metilas; su sąlyga, kad yra neįtraukti sekantys junginiai:
-N-izopropiliden-2-metil-1H-indol-aminas;
-N-(2,2-dimetilpropiliden)-9H-karbazol-9-aminas.

54. Junginys pagal 53 punktą, kur R, R_1 ir R_3 yra vandenilis ir R_2 yra metilas.

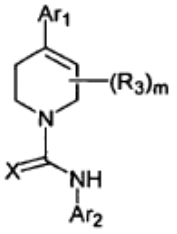
55. Junginys pagal 53 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-metil-N-(propiliden)-1H-indol-amino;
N-(propiliden)-1H-indol-1-amino;
5-benziloksi-N-(propiliden)-1H-indol-1-amino;
5-metoksi-N-(propiliden)-1H-indol-1-amino; ir
N-(propiliden)-1H-karbazol-1-amino.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01) (11) **1867644**
C07D 417/14 (2006.01) (13) T
A61K 31/4545(2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 13/00 (2006.01)
(96) 07014794.7
(96) 2004 07 23
(97) 2007 12 19
(97) 2009 05 20
(30) 489516 P, 2003 07 24, US
(72) Sun, Qun, US
Wen, Kate, CN
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1653 Luxembourg, LU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

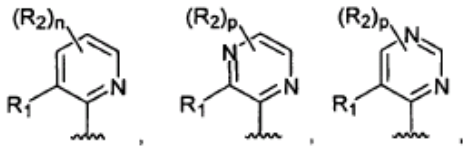
(54) Heteroaril-tetrahidropiperidilo junginiai, tinkami panaudoti skausmo gydymui arba prevencijai
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė:

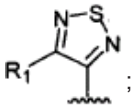


(I)

arba jo farmaciškai priimtina druska, kur:
Ar_1 yra:

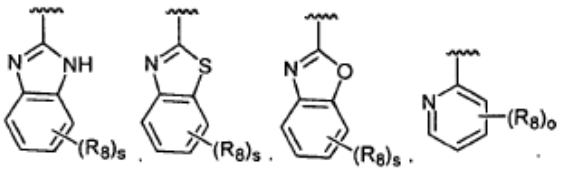


arba

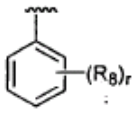


;

Ar_2 yra:

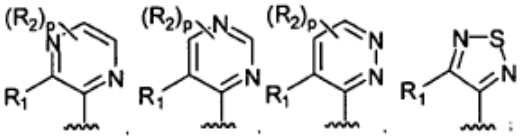


arba



;

X yra O, S, N-CN, N-OH arba N-OR_{10};
R_1 yra halogenas, -CH_3, -NO_2, -CN, -OH, -OCH_3, -NH_2, -C(halo)$_3$, -CH(halo)$_2$ arba -CH_2(halo), arba kai Ar_1 yra:



R_1 yra -H, -halogenas, -CH_3, -NO_2, -CN, -OH, -OCH_3, -NH_2, -C(halo)$_3$, -CH(halo)$_2$ arba -CH_2(halo);
kiekviena R_2 nepriklausomai yra:
(a) -halogenas, -OH, -NH_2, -CN arba -NO_2;
(b) -(C_1-C_{10})alkilas, -(C_2-C_{10})alkenilas, -(C_2-C_{10})alkinilas, -(C_3-C_{10})cikloalkilas, -(C_8-C_{14})bicikloalkilas, -(C_8-C_{14})trikloalkilas, -(C_5-C_{10})cikloalkenilas, -(C_8-$_{14}$)bicikloalkenilas, -(C_8-C_{14})trikloalkenilas, -(3-7-naris)heterociklas arba -(7-10-naris)bicikloheterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis R_5 grupėmis; arba

(c) -fenilas, -naftilas, -(C_{14})arilas arba -(5-10-naris) heterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis R_6 grupėmis;
kiekvienas R_3 nepriklausomai yra:
(a) -halogenas, -CN, -OH, $-NO_2$ arba $-NH_2$;
(b) -(C_1-C_{10})alkilas, -(C_2-C_{10})alkenilas, -(C_2-C_{10})alkinilas, -(C_3-C_{10})cikloalkilas, -(C_8-C_{14})bicikloalkilas, -(C_8-C_{14})trickloalkilas, -(C_5-C_{10})cikloalkenilas, -(C_8-$_{14}$)bicikloalkenilas, -(C_8-C_{14})trickloalkenilas, -(3-7-naris)heterociklas arba -(7-10-naris)bicikloheterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis R_5 grupėmis; arba
(c) -fenilas, -naftilas, -(C_{14})arilas arba -(5-10-naris) heterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis R_6 grupėmis;
kiekvienas R_5 nepriklausomai yra -CN, -OH, -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -halogenas, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$ arba $-S(O)_2R_7$;
kiekviena R_6 nepriklausomai yra -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-C_6)alkinilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, -(C_5-C_8)cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, $-C(halo)_3$, $-CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -CN, -OH, -halogenas, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$ arba $-S(O)_2R_7$;
kiekviena R_7 yra nepriklausomai -H, -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-$_6$)alkinilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, -(C_5-C_8)cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, $-C(halo)_3$, $-CH(halo)_2$ arba $-CH_2(halo)$;
kiekviena R_8 nepriklausomai yra -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-$_6$)alkinilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, -(C_5-C_8)cikloalkenilas, -fenilas, $-C(halo)_3$, $-CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -CN, -OH, -halogenas, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$ arba $-S(O)_2R_7$;
R_{10} yra -(C_1-C_4)alkilas;
kiekviena R_{11} nepriklausomai yra -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-$_6$)alkinilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, -(C_5-C_8)cikloalkenilas, -fenilas, -, $-C(halo)_3$, $-CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -CN, -OH, -halogenas, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$ arba $-S(O)_2R_7$;
kiekvienas halogenas nepriklausomai yra -F, -Cl, -Br arba -I;
m yra 0 arba 1;
o yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 4;
p yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 2;
n yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 3;
q yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 6;
s yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 4; ir
r yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 5.

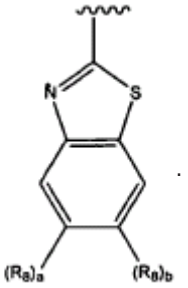
2. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra O, m yra 0, p yra 0, n yra 0 ir Ar_1 yra piridazinilo grupė arba piridinilo grupė.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur R_1 yra -Cl arba $-CH_3$.

4. Junginys pagal 1 ir 2 punktus, kur Ar_2 yra benzotiazolilo grupė, benzoimidazolilo grupė arba benzooksazolilo grupė.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur s yra 0.

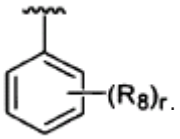
6. Junginys pagal 4 punktą, kur Ar_2 yra:



7. Junginys pagal 6 punktą, kur $(R_8)_a$ yra -H ir $(R_8)_b$ yra -(C_1-C_6)alkilas arba -halogenas.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur $(R_8)_b$ yra izo-propilo grupė, tert-butilo grupė arba -halogenas, parinktas iš -F, -Cl, -Br ir -I.

9. Junginys pagal 3 punktą, kuriame Ar_2 yra:



10. Junginys pagal 9 punktą, kur r yra 1 ir R_8 yra -(C_1-C_6)alkilas.

11. Junginys pagal 10 punktą, kur Ar_2 yra pakeistas 4 padėtyje ir -(C_1-C_6)alkilas yra tert-butilas.

12. Kompozicija, apimanti junginį arba junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciškai priimtiną druską ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba užpildą.

13. Junginio arba junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciškai priimtinos druskos veiksmingo kiekio ir pasirinktinai kito terapinio agento veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūnų skausmo gydymui.

14. Junginio arba junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciškai priimtinos druskos veiksmingo kiekio ir pasirinktinai kito terapinio agento veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūnų šlapimo nelaikymo gydymui.

15. Junginio arba junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciškai priimtinos druskos veiksmingo kiekio ir pasirinktinai kito terapinio agento veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūnų opos gydymui.

16. Junginio arba junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciškai priimtinos druskos veiksmingo kiekio ir pasirinktinai kito terapinio agento veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūnų dirgliosios žarnos sindromo gydymui.

17. Junginio arba junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciškai priimtinos druskos veiksmingo kiekio

ir pasirinktinai kito terapinio agento veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūnų uždegiminės vidurių ligos gydymui.

18. Junginio arba junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciškai priimtinos druskos veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto VR1 funkcijos ląstelėje slopinimui.

19. In vitro būdas, skirtas VR1 funkcijos ląstelėje slopinimui, apimantis ląstelės, galinčios ekspresuoti VR1, kontaktavimą su junginio arba junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciškai priimtinos druskos veiksmingu kiekiu.

20. Rinkinys, turintis konteinerį, apimantį junginio arba junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciškai priimtinos druskos veiksmingą kiekį.

21. Kompozicijos gavimo būdas, apimantis junginio arba junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciškai priimtinos druskos ir farmaciškai priimtino nešiklio arba užpildo sumaišymo pakopą.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01) *(11)* **1601673**
C07D 487/04 (2006.01) *(13)* T
C07D 491/044 (2006.01)
C07D 495/04 (2006.01)
C07D 513/04 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 19/08 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)

(96) 04717339.8
(96) 2004 03 04
(97) 2005 12 07
(97) 2009 06 10
(86) PCT/SE2004/000304
(86) 2004 03 04
(87) WO 2004/078758
(87) 2004 09 16
(30) 0300627, 2003 03 07, SE
0301138, 2003 04 15, SE
0301697, 2003 06 10, SE
0302826, 2003 10 24, SE

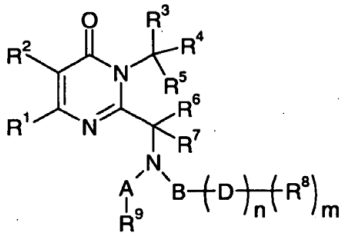
(72) AQUILA, Brian, US
BLOCK, Michael, Howard, US
DAVIES, Audrey, US
EZHUTHACHAN, Jayachandran, US
FILLA, Sandra, US
LUKE, Richard, William, GB
PONTZ, Timothy, US
THEOCLITOU, Maria-Elena, US
ZHENG, XiaoLan, US

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
Ij "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis",
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Kondensuoti heterociklai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio struktūrinė formulė (I)



(I)

m = 0,1,2

n = 0,1

kur:
A yra C=O, CH_2 arba SO_2;
B žymi nebūtinai turintį pakaitų C_{1-12}-alkilą, nebūtinai turintį pakaitų C_{2-12}-alkenilą, nebūtinai turintį pakaitų C_{2-12}-alkinilą, nebūtinai turintį pakaitų arilą, nebūtinai turintį pakaitų C_{3-12}-cikloalkilą arba nebūtinai turintį pakaitų heterociklą;
D yra O arba N, kur O nebūtinai turi vieną R^8 pakaitą, kur N nebūtinai turi vieną arba kelis R^8 pakaitus, ir kai n yra 0 ir m nėra 0, R^8 yra betarpiškai prijungtas prie B;
R^1 ir R^2 paimti kartu sudaro nebūtinai turintį pakaitų kondensuotą izotiazolą arba nebūtinai turintį pakaitų kondensuotą izoksazolą, kuris nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus;
R^3 yra nepriklausomai pasirinktas iš H, nebūtinai turinčio pakaitų C_{1-12}-alkilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{2-12}-alkenilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{2-12}-alkinilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{3-12}-cikloalkilo, nebūtinai turinčio pakaitų
C_{3-12}-cikloalkenilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{7-12}-cikloalkinilo, nebūtinai turinčio pakaitų arilo arba nebūtinai turinčio pakaitų heterociklo;
R^4 ir R^5 yra nepriklausomai pasirinkti iš H, arba nebūtinai turinčio pakaitų C_{1-12}-alkilo, arba R^4 ir R^5 paimti kartu sudaro 3, 4, 5 arba 6 narių žiedą, kuris taip pat gali turėti pakaitų;
R^6 ir R^7 yra nepriklausomai yra pasirinkti iš H, nebūtinai turinčio pakaitų C_{1-12}-alkilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{2-12}-alkenilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{2-12}-alkinilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{3-12}-cikloalkilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{3-12}-cikloalkenilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{7-12}-cikloalkinilo, nebūtinai turinčio pakaitų heterociklo, nebūtinai turinčio pakaitų arilo, arba R^6 ir R^7 paimti kartu sudaro 3, 4, 5 arba 6 narių žiedą, kuris taip pat gali turėti pakaitų;
R^8 yra nepriklausomai pasirinktas iš H, nebūtinai turinčio pakaitų C_{1-12}-alkilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{2-12}-alkenilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{2-12}-alkinilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{3-12}-cikloalkilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{3-12}-cikloalkenilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{7-12}-cikloalkinilo, nebūtinai turinčio pakaitų arilo arba nebūtinai turinčio pakaitų heterociklo;
R^9 yra nepriklausomai pasirinktas iš H, nebūtinai turinčio pakaitų C_{1-12}-alkilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{2-12}-alkenilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{2-12}-alkinilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{3-12}-cikloalkilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{3-12}-cikloalkenilo, nebūtinai turinčio pakaitų C_{7-12}-cikloalkinilo, nebūtinai turinčio pakaitų arilo arba nebūtinai turinčio pakaitų heterociklo;

kur:
terminas „arilas” nurodo angliavandenilio radikalą, turintį vieną arba kelis polineprisotintus anglies žiedus, pasižyminčius aromatinėmis savybėmis, apimančius nuo 5 iki maždaug 14 anglies atomų;
terminas „heterociklas” nurodo žiedą turinčią struktūrą arba molekulę, turinčią vieną arba kelis kelia-valenčius heteroatomus, nepriklausomai pasirinktus iš N, O, P ir S, kaip žiedo struktūros dalis ir apimančias mažiausiai 3 ir iki 20 atomų žiede(-uose); kur heterociklas gali būti prisotintas arba neprisotintas, turintis vieną arba kelias dvigubas jungtis, ir heterociklas gali turėti daugiau nei vieną žiedą, kai heterociklas turi daugiau nei vieną žiedą, žiedai gali būti kondensuoti arba nekondensuoti; heterociklas gali būti pasižymintis aromatinėmis savybėmis arba gali neturėti aromatinių savybių; ir kur minėti pakaitai yra pasirinkti iš -OC_{1-6}-alkilo, -C_{1-6}-alkilo, F, Cl, Br, I, =O, =S, -NH_2, -OH, -$NHCH_3$, -$N(CH_3)_2$, -NH-ciklopropano, -NH-ciklobutano, azetidino, pirolidino ir piperidino;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska su išlyga, kad minėtas junginys nėra:
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metilbenzamidas;
(±)-{3-[[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(4-metil-benzoil)-amino]-propil)-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-N-(3-morfolin-4-il-propil)-benzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-butil-4-metilbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(3-metoksi-propil)-4-metilbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-N-fenetilbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-karbamoil-etil)-4-metilbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(3-imidazol-1-il-propil)-4-metilbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-karbamoil-etil)-benzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-karbamoil-etil)-3-fluorbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-karbamoil-etil)-3,4-dichlorbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-karbamoil-etil)-4-metoksibenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-karbamoil-etil)-2-metilbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-karbamoil-etil)-3-metilbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-karbamoil-etil)-4-fluorbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-karbamoil-etil)-4-chlorbenzamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-tret-butil-N-(2-karbamoil-etil)-benzamidas;
(±)-*N*-(3-amino-3-oksopropil)-*N*-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il) propil]-4-butilpiridiin-3-karboksamidas;
(±)-3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-[2-(4-chlor-fenil)-2-okso-etil]-amino}-propionamidas;
(±)-3-[[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-(toluol-3-sulfonil)-amino]-propionamidas;
(±)-3-[[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(1-metil-1H-imidazol-4-sulfonil)-amino]-propionamidas;
(±)-*N*-(3-amino-3-oksopropil)-*N*-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il) propil]-5-metilizoksazol-3-karboksamidas;
(±)-*N*-(3-amino-3-oksopropil)-*N*-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il) propil]-2,2-dimetilheksanamidas;
(±)-*N*-(3-amino-3-oksopropil)-*N*-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*] pirimidin-6-il)propil]-2-(1-metiletil)heksanamidas;
(±)-3-{acetil-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amino}-propionamidas;
(±)-3-[[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(2-metoksiacetil)-amino]-propionamidas;
(±)-3-[[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(2,2,2-trifluoretansulfonil)-amino]-propionamidas;
(±)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-bromo-N-(2-karbamoil-etil)-benzamidas;
(±)-N-(3-amino-propil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-2-metoksibenzamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil] [(2-metoksi-fenil)karbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-benzamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil] (fenilkarbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-amino-propil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-fluorbenzamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil] [(3-fluorfenil)karbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3,4-dichlorbenzamidas;

tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(3,4-dichlorfenil)karbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-propilbenzamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(3-propilfenil)karbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-2-metilbenzamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(2-metilfenil)karbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-metilbenzamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(3-metilfenil)karbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-chlorbenzamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(4-chlorfenil)karbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-izonikotinamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil](piridin-4-il-karbonil)amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-benzolsulfonamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil](fenilsulfonil)amino}propil)karbamatas;
(±)-bifenil-4-karboksirūgšties (3-aminopropil)-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amidas;
tret-butilo (±)-acetat-*N*-(3-aminopropil)-*N*-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil]bifenil-4-karboksamidas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-etilbenzamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(4-etilfenil)karbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-6-(1-{(3-aminopropil)-[2-(4-chlorfenil)-2-oksoetil]-amino}-propil)-5-benzil-3-metil-5H-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-4-onas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][2-(4-chlorfenil)-2-oksoetil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-chlorbenzolsulfonamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(4-chlorfenil)sulfonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-tret-butil-benzolsulfonamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(4-tret-butil-fenil)sulfonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-metil-benzolsulfonamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(3-metilfenil)sulfonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-chinolin-2-karboksirūgšties (3-aminopropil)-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil](chinolin-2-il-karbonil)amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-benzolsulfonamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(4-metilfenil)sulfonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-5-metil-izoksazol-3-karboksirūgšties (3-aminopropil)-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(5-metilizoksazol-3-il)karbonil]amino}propil)-karbamatas;
(±)-ciklobutankarboksirūgšties (3-aminopropil)-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil](ciklobutilkarbonil)amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-izobutiramidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil](2-metilpropanoil)amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-metil-butiramidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil](3-metilbutanoil)amino}propil)karbamatas;
(±)-*N*-(3-aminopropil)-*N*-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil]-4-chlorbenzolsulfonamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(4-chlorfenil)sulfonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-2-metoksi-acetamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil](metoksi-acetil)amino}propil)karbamatas;
(±)-*N*-(3-aminopropil)-*N*-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-4-propilbenzamidas;

tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(4-propilfenil)karbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-amino-propil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-brombenzamidas;
tret-butilo (±)-(3-{[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil][(4-bromfenil)karbonil]amino}propil)karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-izopropil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metilbenzamido hidrochloridas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-izopropil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metilbenzamidas;
tret-butilo (±)-[3-({1-[5-benzil-3-(1-metiletil)-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il]propil}[(4-metilfenil)karbonil]amino)propil]karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-{1-[5-(4-chlorbenzil)-3-izopropil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il]-propil}-4-metilbenzamido hidrochloridas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-{1-[5-(4-chlorbenzil)-3-izopropil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il]-propil}-4-metilbenzamidas;
tret-butilo (±)-[3-({1-[5-(4-chlorbenzil)-3-(1-metiletil)-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il]propil}[(4-metilfenil)karbonil]amino)propil]-karbamatas;
(±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-chlorbenzamidas;
(±)-{3-[[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(4-chlorbenzoil)-amino]-propil}-karbamo rūgšties tret-butilesteris;
(±)-N-(3-amino-3-metilbutil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-chlorbenzamidas; arba
(±)-{3-[[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(4-chlorbenzoil)-amino]-1,1-dimetilpropil}-karbamo rūgšties tret-butilo esteris.

2. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur A yra C=O arba CH_2.

3. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur A yrra C=O.

4. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur B yra nebūtinai turintis pakaitų C_{1-12}-alkilas arba nebūtinai turintis pakaitų heterociklas.

5. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur B yra nebūtinai turintis pakaitų C_{1-4}-alkilas.

6. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur B yra nebūtinai turintis pakaitų C_{1-4}-alkilas, kur pakaitai yra nepriklausomai pasirinktas iš $-NH_2$, -OH, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, -NH-ciklopropano, -NH-ciklobutano, azetidino, pirolidino arba piperidino.

7. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur D yra O, nebūtinai turintis R^8 pakaitą.

8. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur D yra N nebūtinai turintis vieną arba daugiau R^8 pakaitų.

9. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 paimti kartu sudaro nebūtinai turintį pakaitų kondensuotą izotiazolą arba nebūtinai turintį pakaitų kondensuotą izoksazolą, kuris nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus, kur minėtas pakaitas yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkilo arba halogeno.

10. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^3 yra nebūtinai turintis pakaitų arilas.

11. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^3 yra nebūtini turintis pakaitų C_{5-7}-arilas.

12. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^3 yra nebūtinai turintis pakaitų C_{3-7}-arilas, kur minetas pakaitas nebūtinai yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkilo, F, Cl, Br arba I.

13. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^4 ir R^5 yra H.

14. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^6 ir R^7 yra nepriklausomai pasirinkti iš H arba nebūtinai turinčio pakaitų C_{1-12}-alkilo.

15. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^6 ir R^7 yra nepriklausomai pasirinkti iš H arba C_{1-6}-alkilo.

16. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^8 yra nepriklausomai pasirinktas iš H, nebūtinai turinčio pakaitų C_{1-12}-alkilo arba nebūtini turinčio pakaitų heterociklo.

17. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^9 yra nepriklausomai pasirinktas iš nebūtinai turinčio pakaitų arilo arba nebūtinai turinčio pakaitų heterociklo.

18. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^9 yra nepriklausomai pasirinktas iš arilo arba heterociklo, kurių bet kuris nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus, kur minėtas pakaitas yra nepriklausomai pasirinktas iš $-C_{1-6}$-alkilo, $-OC_{1-6}$-alkilo, F, Cl, Br arba I.

19. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^9 yra C_{5-7}-arilas, nebūtinai turintis 1 arba 2 pakaitus, kur minėtas pakaitas yra nepriklausomai pasirinktas iš $-C_{1-6}$-alkilo, $-OC_{1-6}$-alkilo, F, Cl, Br arba I.

20. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur:
n yra 1;
A yra CO arba CH_2;
B yra nebūtinai turintis pakaitų C_{1-6}-alkilas;
D yra N arba O;
R^1 ir R^2 paimti kartu sudaro kondensuotą izotiazolilą arba izoksazolą;
R^3 yra nebūtinai turintis pakaitų fenilas;
R^4 ir R^5 yra H;

R^6 ir R^7 yra H arba nebūtinai turintis pakaitų C_{1-12}-alkilas;
R^8 yra H arba nebūtinai turintis pakaitų C_{1-6}-alkilas;
R^9 yra nebūtinai turintis pakaitų fenilas.

21. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska formulės (I), pasirinktas iš:

N-(3-aminopropil)-N-{1-[5-(4-fluorbenzil)-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il]-propil}-4-metilbenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-brombenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-fluor-4-metilbenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-2,3-dichlorbenzamido;
naftalin-2-karboksirūgšties (3-aminopropil)-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amido;
benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties (3-aminopropil)-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amido;
N-azetidin-3-ilmetil-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metilbenzamido;
N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-N-piperidin-3-il-metil-benzamido;
N-(2-aminoetil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metilbenzamido;
N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-dimetilamino-etil)-4-metil-benzamido;
N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(3-dimetilamino-propil)-4-metilbenzamido;
N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil]-N-[3-(izopropilamino)propil]-4-metilbenzamido;
N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil]-N-[3-(ciklopropilamino)propil]-4-metilbenzamido;
N-(3-azetidin-1-ilpropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izotiazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil]-4-metilbenzamido;
N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)propil]-4-metil-N-[3-(3-pirolidin-1-ilpropil)benzamido;
N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-4-metil-N-[3-(metilamino)propil]benzamido;
N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(3-hidroksi-propil)-4-metilbenzamido;
N-(3-aminopropil)-*N*-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-*d*]pirimidin-6-il)-propil]-4-metilbenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-2-metil-propil]-4-metilbenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-{1-[5-(4-fluorbenzil)-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il]-2-metilpropil}-4-metilbenzamido;
5-benzil-6-{1-[(3-hidroksipropil)-(4-metilbenzil)-amino]-propil}-3-metil-5H-izotiazolo[5,4-d]pirimidin-4-ono;
N-(3-aminopropil)-N-{1-[5-(4-fluorbenzil)-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il]-2-metilpropil}-4-metilbenzamido;
N-(3-aminopropil)-3-fluor-N-{1-[5-(4-fluorbenzil)-3-metil-4-okso-4,5-dihidro-izoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il]-2-metilpropil}-4-metilbenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-2-metilpropil]-3-fluor-4-metilbenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-2-metil-propil]-4-metilbenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-fluorbenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-2,3-dichlorbenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-fluor-4-metilbenzamido;
N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-benzil-3-metil-4-okso-4,5-dihidroizoksazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metoksibenzamido.

22. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį vieną iš 1-21 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

23. Junginio arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-21 punktų, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą su vėžiu susijusių ligų gydymui arba profilaktikai.

24. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-21 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską kartu su bent vienu farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu arba ekscipientu.

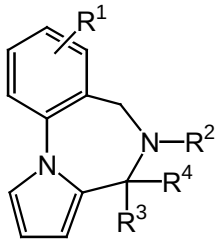
---

(51) Int. Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01) *(11)* **1392691**
A61K 31/55 (2006.01) *(13)* T
A61P 31/10 (2006.01)
(96) 01988719.9
(96) 2001 10 17
(97) 2004 03 03
(97) 2009 05 20
(86) PCT/EP2001/012287
(86) 2001 10 17
(87) WO 2002/034752
(87) 2002 05 02
(30) 00203726, 2000 10 23, EP
(72) GILKERSON, Terence, GB
NASH, Roger J.,, GB
VAN GESTEL, Jozef, Frans, Elisabetha, BE
MEERPOEL, Lieven, 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) Antifungicidiniai 4-pakeistieji 5,6-dihidro-4H-pirolo[1,2-a][1,4] benzodiazepinai
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio formulė (I), panaudojimas gaminant vaistą, skirtą grybelinės infekcijos gydymui, minėtam junginiui esant formulės


(I)

N-oksido formoje, druskos, ketvirtinio amino arba jo stereocheminio izomero formoje, kur
R^1 žymi vandenilį, C_{1-6}-alkilą, C_{1-4}-alkiltio, C_{1-4}-alkiloksi arba halogeną;
R^2 žymi vandenilį arba C_{1-6}-alkilą;
R^3 žymi fenilą, turintį pakaitais halogeną, ciano, C_{1-4}-alkiloksi, C_{1-4}-alkiltio, C_{1-6}-alkilą, halogenC_{1-6}-alkilą; 2-tienilą; arba 3-tienilą; ir
R^4 yra vandenilis; arba
R^2 ir R^4 sudaro papildomą jungtį.

2. Junginio, kurio formulė (I), panaudojimas pagal 1 punktą, kur
R^1 žymi vandenilį, C_{1-6}-alkilą arba halogeną;
R^2 žymi vandenilį arba C_{1-6}-alkilą;
R^3 žymi fenilą, turintį pakaitais halogeną, ciano, C_{1-4}-alkiloksi, C_{1-6}-alkilą, halogenC_{1-6}-alkilą; 2-tienilą arba 3-tienilą; ir
R^4 žymi vandenilį; arba R^2 ir R^4 sudaro papildomą jungtį.

3. Junginio, kurio formulė (I), panaudojimas pagal 1 punktą, kur
R^1 žymi vandenilį arba halogeną;
R^2 žymi vandenilį arba C_{1-6}-alkilą;
R^3 žymi fenilą, turintį pakaitais C_{1-6}-alkilą; ir
R^4 žymi vandenilį; arba R^2 ir R^4 sudaro papildomą jungtį.

4.Junginio, kurio formulė (I), panaudojimas pagal 1 punktą, kur
R^1 žymi vandenilį, 7-chlor-, 7-fluor- arba 9-chlor-;
R^2 žymi vandenilį;
R^3 žymi fenilą, turintį pakaitais C_{1-6}-alkilą; ir
R^4 žymi vandenilį; arba R^2 ir R^4 sudaro papildomą jungtį.

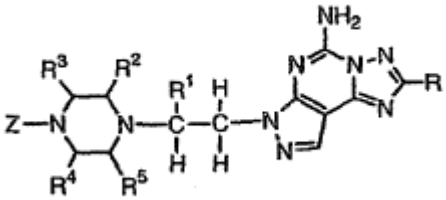
5. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir junginio pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų terapiškai veiksmingą kiekį kaip veikliąjį ingredientą.

6. Kompozicijos pagal 5 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir junginio pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų terapiškai veiksmingą kiekį sugrūdant sumaišo.

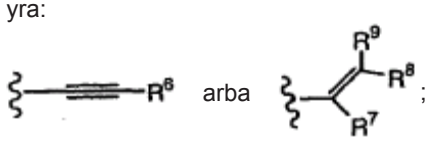
(51) Int. Cl. ***C07D 487/14*** (2006.01) *(11)* **1622912**
A61K 31/519 (2006.01) *(13)* T
A61P 25/16 (2006.01)
(96) 04760128.1
(96) 2004 04 21
(97) 2006 02 08
(97) 2009 05 27
(86) PCT/US2004/012471
(86) 2004 04 21
(87) WO 2004/094431
(87) 2004 11 04
(30) 464840 P, 2003 04 23, US
(72) NEUSTADT, Bernard, R., US
HAO, Jinsong, US
LIU, Hong, US
BOYLE, Craig, D., US
CHACKALAMANNIL, Samuel, US
SHAH, Unmesh, G., US
STAMFORD, Andrew, US
(73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) 2-alkinil- ir 2-alkenil-pirazol-[4,3-e]-1,2,4-triazol-[1,5-c]-pirimidino azdenozino A2A receptorių antagonistai
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0

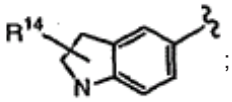
(57) 1. Junginys, turintis struktūrinę formulę:


I

arba jo farmaciškai priimtina druska, kur:
R yra:


;

R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 nepriklausomai yra parinktos iš grupės, susidedančios iš H, alkilo ir alkoksialkilo;
R^6 yra H, alkilas, hidroksialkilas arba $-CH_2F$;
R^7, R^8 ir R^9 nepriklausomai yra parinktos iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, alkoksi grupės, alkiltio grupės, alkoksialkilo, halogeno ir $-CF_3$;
Z yra R^{10}-arilas, R^{10}-heteroarilas arba:


;

R^{10} yra 1-5 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės susidedančios iš vandenilio, alkilo, alkenilo, hidroksi grupės, alkoksi grupės, hidroksialkilo, hidroksi-alkoksi grupės, alkoksialkilo, alkoksialkoksi grupės, alkoksi-alkoksi-alkilo, (di-alkoksi)-alkilo, (hidroksi)-alkoksialkilo, R^{15}-cikloalkilo, R^{15}-cikloalkilalkilo, cikloalkil-oksi grupės, cikloalkil-O-alkoksi grupės, alkil-SO_2-, alkil-SO-, halogeno, -CN, cianoalkilo, $-CHF_2$, $-CF_3$, $-OCHF_2$, $-OCF_3$, $-C(O)R^{13}$, -O-alkilen-$C(O)OR^{13}$,

-C(O)O-alkilo, -N(R^{11})(R^{12}), N(R^{11})(R^{12})-alkilo, N(R^{11})(R^{12})-alkoksi grupės, -C(O)N(R^{13})(R^{16}), R^{11}-heteroarilo, R^{15}-heterocikloalkilo, R^{15}-heterocikloalkil-alkilo, R^{15}-heterocikloalkil-alkoksi grupės, R^{15}-heterocikloalkil-oksi grupės, CF_3-alkilen-O-alkilo, CF_3-hidroksialkilo, (CF_3)(hidroksi)alkoksi grupės, ciano-alkoksi grupės, -alkilen-C(O)-O-alkilo, -SO_2-N(alkil)$_2$, (cikloalkil)hidroksialkilo, (hidroksialkil)alkoksi grupės, (dihidroksi)alkilo, (dihidroksi)alkoksi grupės, -C(=NOR^{17})-alkilo ir -C(=NOR^{17})-CF_3;
arba dvi R^{10} grupės prie gretimų anglies žiedo atomų kartu sudaro -O-CH_2-O-, -O-$(CH_2)_2$-O-, -CH_2-O-$(CH_2)_2$-O-, -O-$(OH_2)_2$-, -$(CH_2)_3$-O-, -O-$(CH_2)_3$-O-, -$(CH_2)_3$-, kur žiedas, kuris sudarytas iš dviejų R^{10} pakaitų ir žiedo anglies atomų, prie kurių jie yra prisijungę, yra pakeistas R^{16};
arba dvi R^{10} grupės prie gretimų anglies žiedo atomų kartu sudaro -N(R^{11})-C(O)-O-, -N(R^{11})-C(O)-S-, -$(CH_2)_2$CH(OR^{18})-, -CH_2CH(OR^{18})CH_2-, -$(CH_2)_3$CH(OR^{18})-, -$(CH_2)_2$CH(OR^{18})CH_2-, -$(CH_2)_2$C(O)-, -CH_2C(O)CH_2-, -$(CH_2)_3$C(O)-, -$(CH_2)_2$C(O)CH_2-, -O$(CH_2)_2$CH(OR^{18})- arba -OCH_2CH(OR^{18})CH_2-, kur žiedas, sudarytas iš dviejų R^{10} pakaitų ir žiedo anglies atomų, prie kurių jie yra prisijungę, yra pasirinktinai pakeistas prie anglies atomo hidroksialkilu arba alkoksialkilu;
kiekviena R^{11} yra nepriklausomai parinkta iš grupės, susidedančios iš H ir alkilo;
kiekviena R^{12} yra nepriklausomai parinkta iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, hidroksialkilo, alkoksialkilo, -C(O)-alkilo, -C(O)O-alkilo, (alkoksi)hidroksialkilo, alkoksialkil-C(O)-, -SO_2alkilo, -alkilen-C(O)alkilo ir -alkilen-C(O)Oalkilo;
R^{13} yra H, alkilas arba -CF_3;
R^{14} yra H, alkilas, alkoksialkilas, alkil-C(O)- arba alkoksi-C(O)-;
R^{15} yra 1-3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, -OH, alkoksi grupės, alkoksialkilo ir hidroksialkilo; arba du R^{15} pakaitai, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie abu yra prisijungę, sudaro -C(=O)- grupę;
R^{16} yra H, alkilas, alkoksialkilas, OH arba hidroksialkilas;
R^{17} yra H arba alkilas; ir
R^{18} yra H arba alkilas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R yra C≡CR^6.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R^6 yra H arba alkilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^2, R^3, R^4 ir R^5 kiekviena yra H.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Z yra R^{10}-arilas arba R^{10}-heteroarilas.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame Z yra R^{10}-fenilas.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R^{10} yra 1, 2 arba 3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, halogeno, -C(O)R^{13}, alkilo, alkoksi grupės, hidroksialkilo, (cikloalkil)hidroksialkilo, hidroksialkoksi grupės, alkoksialkoksi grupės, alkoksialkilo ir cianoalkilo.

8. Junginys pagal 7 punktą, apimantis du R^{10} pakaitus, kur vienas R^{10} yra halogenas ir kitas R^{10} yra halogenas, -C(O)R^{13}, alkilas, alkoksi grupė, hidroksialkilas, (cikloalkil)hidroksialkilas, hidroksialkoksi grupė, alkoksialkoksi grupė, alkoksialkilas ir cianoalkilas.

9. Junginys pagal 8 punktą, apimantis du R^{10} pakaitus, kur vienas R^{10} yra o-fluoras ir kitas R^{10} yra halogenas, -C(O)R^{13}, alkilas, alkoksi grupė, hidroksialkilas, (cikloalkil)hidroksialkilas, hidroksialkoksi grupė, alkoksialkoksi grupė, alkoksialkilas ir cianoalkilas.

10. Junginys pagal 5 punktą, kuriame Z yra R^{10}-heteroarilas.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame Z yra R^{10}-benzoksazolilas arba R^{10}-benzizoksazolilas ir R^{10} yra 1 arba 2 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, halogeno ir alkilo.

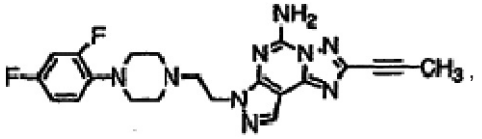
12. Junginys pagal 11 punktą, kuriame vienas R^{10} yra fluoras ir kitas R^{10} yra metilas.

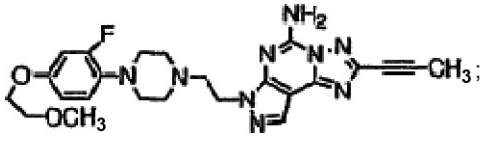
13. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R yra C≡CR^6, R^2, R^3, R^4 ir R^5 kiekviena yra H, ir Z yra R^{10}-arilas arba R^{10}-heteroarilas.

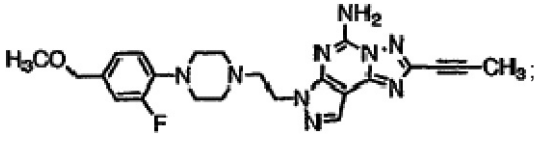
14. Junginys pagal 13 punktą, kuriame Z yra R^{10}-fenilas ir R^{10} yra du pakaitai, kur vienas R^{10} yra halogenas ir kitas R^{10} yra halogenas, -C(O)R^{13}, alkilas, alkoksi grupė, hidroksialkilas, (cikloalkil)hidroksialkilas, hidroksialkoksi grupė, alkoksialkoksi grupė, alkoksialkilas ir cianoalkilas.

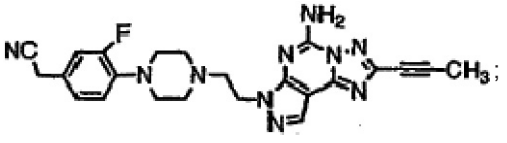
15. Junginys pagal 13 punktą, kuriame Z yra R^{10}-benzoksazolilas arba R^{10}-benzizoksazolilas ir R^{10} yra 1 arba 2 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, halogeno ir alkilo.

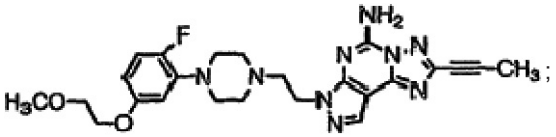
16. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

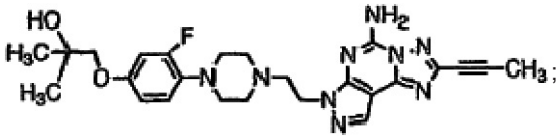


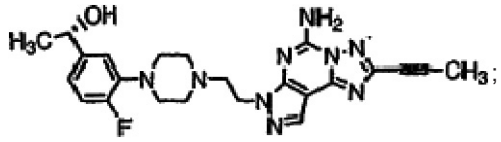


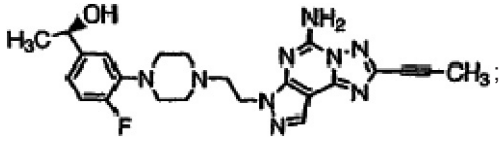


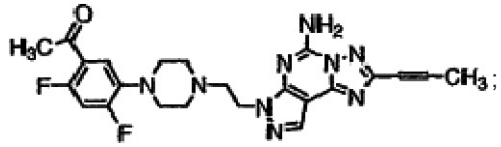


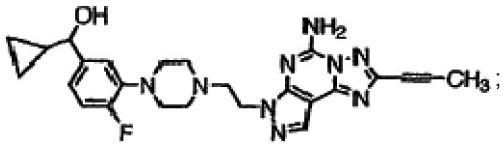




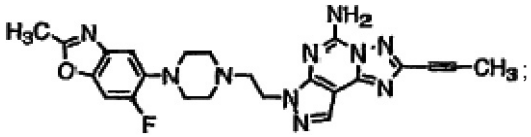








ir



17. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktų terapiškai veiksmingą kiekį farmaciškai priimtiname nešiklyje.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-16 punktų, skirtas panaudoti centrinės nervų sistemos ligų arba insulto gydymui.

19. Junginys pagal 18 punktą, skirtas panaudoti depresijos, kognityvinių ligų arba neurodegeneracinių ligų gydymui.

20. Junginys pagal 18 punktą, skirtas panaudoti Parkinsono ligos, senatvinės demencijos, organinės kilmės psichozių, dėmesio deficito sutrikimo, ekstra-piramidinio sindromo, distonijos, neramių kojų sindromo arba periodinio galūnių judėjimo miego metu gydymui.

21. Junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto centrinės nervų sistemos ligų arba insulto gydymui.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kur minėtas vaistas yra skirtas depresijos, kognityvinių ligų arba neurodegeneracinių ligų gydymui.

23. Panaudojimas pagal 21 punktą, kur minėtas vaistas yra skirtas Parkinsono ligos, senatvinės demencijos, organinės kilmės psichozių, dėmesio deficito sutrikimo, ekstra-piramidinio sindromo, distonijos, neramių kojų sindromo arba periodinio galūnių judėjimo miego metu gydymui.

24. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktų ir 1-3 kitų agentų, tinkamų panaudoti Parkinsono ligos gydymui, derinio terapiškai veiksmingą kiekį terapiškai priimtiname nešiklyje.

25. Junginys pagal bet kurį iš 1-16 punktų, skirtas panaudoti Parkinsono ligos gydymui, apimantis minėto junginio ir 1-3 kitų agentų, tinkamų panaudoti Parkinsono ligos gydymui, derinio veiksmingo kiekio skyrimą žinduoliui, kuriam reikalingas toks gydymas.

26. Junginys pagal 25 punktą, kuriame kiti agentai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš L-DOPA, dopaminerginių agonistų, MAO-B inhibitorių, DOPA dekarboksilazės inhibitorių ir COMT inhibitorių.

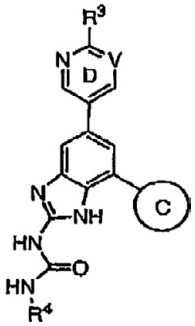
27. Junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto Parkinsono ligos gydymui, derinyje su 1-3 kitais agentais, tinkamais panaudoti Parkinsono ligos gydymui.

28. Panaudojimas pagal 27 punktą, kur kiti agentai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš L-DOPA, dopaminerginių agonistų, MAO-B inhibitorių, DOPA dekarboksilazės inhibitorių ir COMT inhibitorių.

(51) Int. Cl. ***C07D 491/04*** (2006.01) *(11)* **1789419**
C07D 413/14 (2006.01) *(13)* T
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
(96) 04810009.3
(96) 2004 10 21
(97) 2007 05 30
(97) 2009 06 17
(86) PCT/US2004/034919
(86) 2004 10 21
(87) WO 2006/022773
(87) 2006 03 02
(30) 901928, 2004 07 29, US
(72) CHARIFSON, Paul, S., US
DEININGER, David, D., US
GRILLOT, Anne-Laure, US
LIAO, Yusheng, US
RONKIN, Steven, M., US
STAMOS, Dean, US
PEROLA, Emanuele, US
WANG, Tiansheng, US
LE TIRAN, Arnaud, US
DRUMM, Joseph, US
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 02139-4242, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Girazės slopikliai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0

(57) 1. VII formulės junginys:

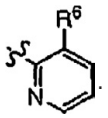


VII

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska:
V yra parinktas iš azoto, CH arba CF;
R^3 yra vandenilis arba C_{1-4} alifatinis junginys, kur:
jeigu R^3 yra alifatinis junginys, R^3 yra pakeistas 0-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš OH, R^5 arba OR^5;
kur:
R^5 yra C_{1-4} alifatinis junginys, kur:
dvi R^5 alifatinės grupės gali būti pasirinktinai paimtos kartu su anglies atomu, su kuriuo jos yra sujungtos, kad sudarytų C_{3-4} cikloalkilo žiedą;
su išlyga, kad jeigu R^3 yra vandenilis, tuomet V yra ne azotas arba CH;
R^4 yra C_{1-3} alifatinė grupė; ir
C žiedas yra 6-naris heteroarilo žiedas, turintis 1-2 azoto atomus, kur:
C žiedas yra pakeistas 1-3 grupėmis, parinktomis iš R^6;
kur:
kiekvienas R^6 yra nepriklausomai parinktas iš OR^7 arba halogeno; ir
R^7 yra C_{1-4} alifatinis junginys; arba
C žiedas yra nepakeistas 2-pirimidino žiedas.

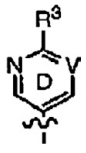
2. Junginys pagal 1 punktą, kur C žiedas yra 2-piridilo žiedas, pakeistas vienu atveju R^6.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur C žiedas yra:

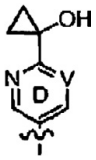


4. Junginys pagal 3 punktą, kur R^6 yra parinktas iš halogeno, pavyzdžiui kur R^6 yra fluoras; arba OR^7, pavyzdžiui R^7 yra metilas.

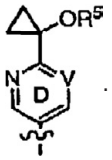
5. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur



radikalas yra:



arba



.

6. Junginys pagal bet kurį 1-5 punktą, kur R^3 yra pasirinktinai pakeista C_{1-3} alkilo grupė; pavyzdžiui R^3 yra alkilo grupė, pasirinktinai pakeista OH grupe; pavyzdžiui kur R^3 yra C_{1-3} alkilo grupė, pakeista OH grupe; pavyzdžiui kur R^3 yra C_{1-3} alkilo grupė, pakeista metilu, gem-dimetilu, etilu, propilu, izopropilu, ciklopropilu arba ciklobutilu ir OH grupe.

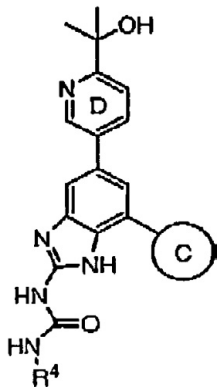
7. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą, kur:

(a) V yra azotas ir R^3 yra pakeistas dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš R^5 ir OH; arba

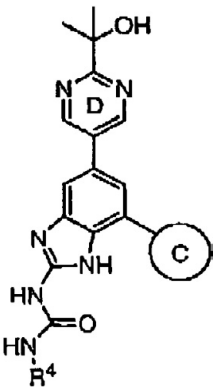
(b) V yra CH ir R^3 yra pakeistas dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš R^5 ir OH;

pavyzdžiui kur R^3 yra pakeista viena R^5 grupe ir viena OH grupe.

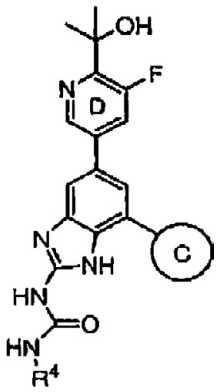
8. Junginys pagal bet kurį 1-7 punktą, kur minėtas junginys turi formulę VIIA, VIIB arba VIIC:



VIIA

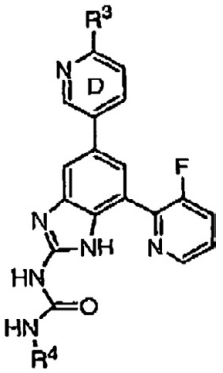


VIIB

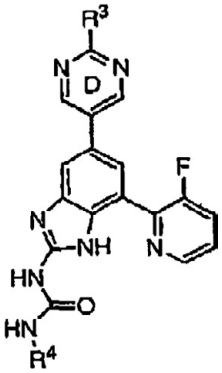


VIIC

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:
R^4 yra C_{1-3} alifatinė grupė; ir
C žiedas yra 6-naris heteroarilo žiedas, turintis 1-2 azoto atomus, kur:
C žiedas yra pakeistas 1-3 grupėmis, parinktomis iš R^6;
kur:
kiekvienas R^6 yra nepriklausomai parinktas iš OR^7 arba halogeno;
R^7 yra C_{1-7} alifatinis junginys; arba
C žiedas yra nepakeistas 2-pirimidino žiedas;
arba
kur minėtas junginys turi formulę VIID, VIIE, VIIF arba VIIG:



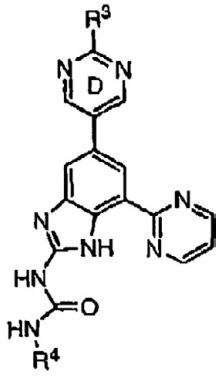
VIID



VIIE

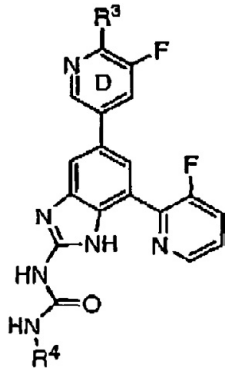


VIIF

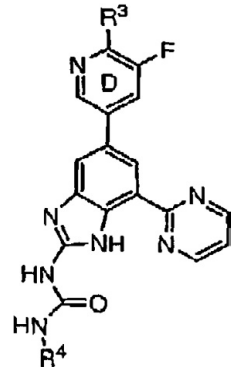


VIIG

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:
R^3 yra C_{1-4} alifatinis junginys, kur:
R^3 yra pakeistas 0-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš OH, R^5 arba OR^5;
kur:
R^5 yra C_{1-3} alifatinis junginys; ir
R^4 yra C_{1-3} alifatinė grupė; arba
kur minėtas junginys turi formulę VIIH arba VIIJ:



VIIH



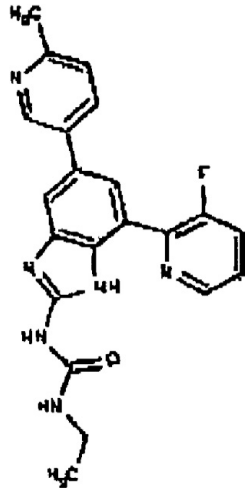
VIIJ

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:
R^3 yra vandenilis arba C_{1-4} alifatinis junginys, kur:
jeigu R^3 yra C_{1-4} alifatinis junginys, R^3 yra pakeistas 0-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš OH, R^5 arba OR^5;
kur:
R^5 yra alifatinis junginys; ir
R^4 yra C_{1-3} alifatinė grupė.

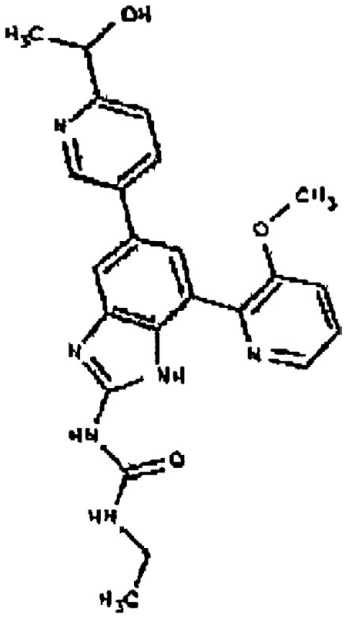
9. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, kur
R^4 yra etilas.

10. Junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

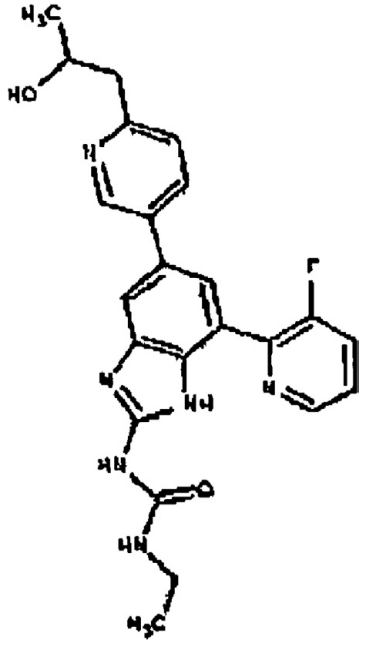
I-345



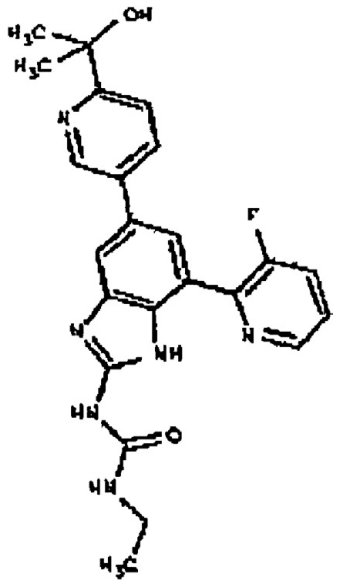
I-389



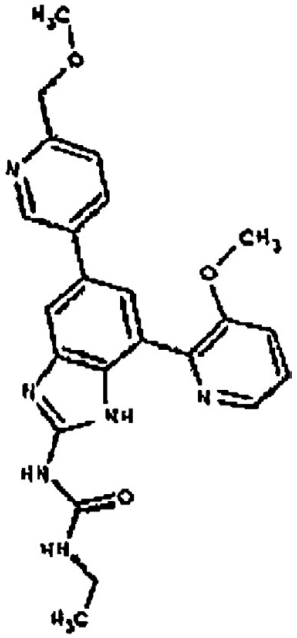
I-390



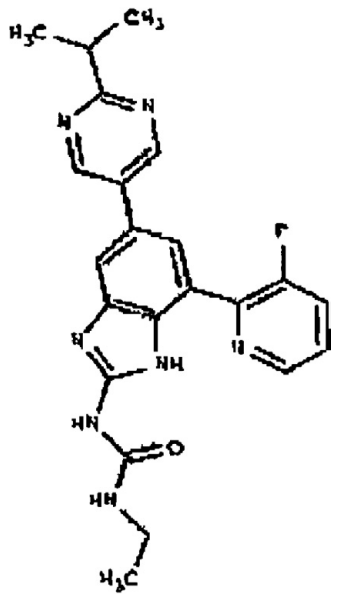
I-391



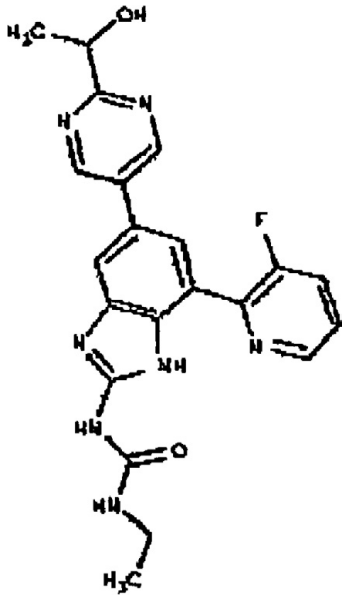
I-410



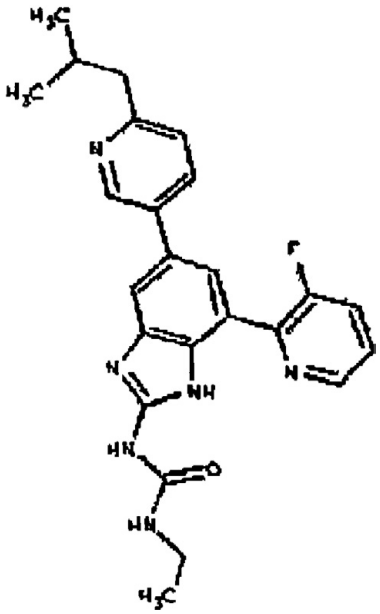
I-432



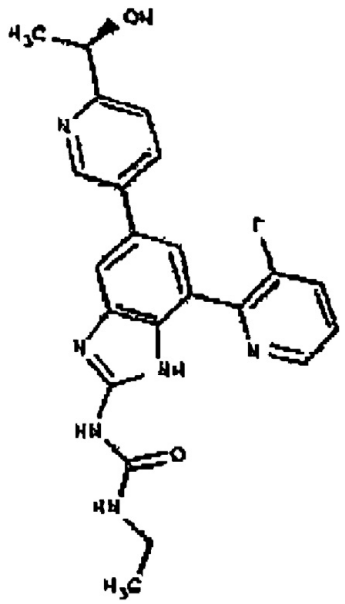
I-443



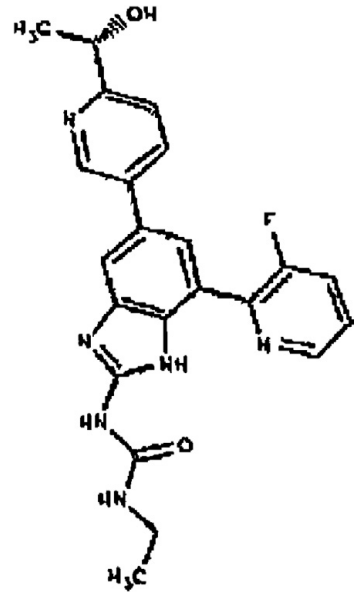
I-446



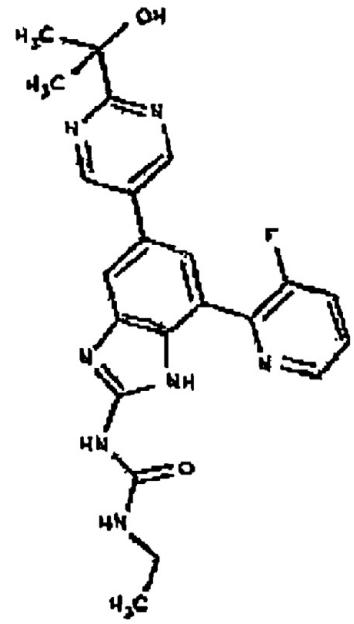
I-450



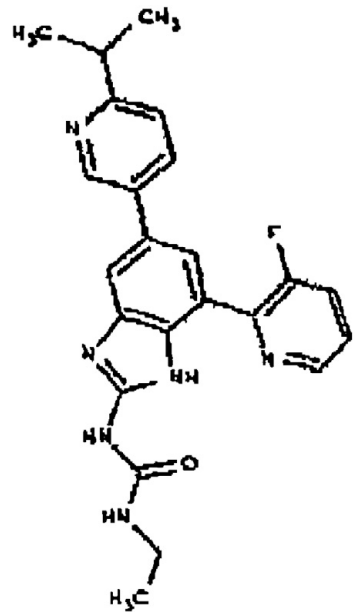
I-451



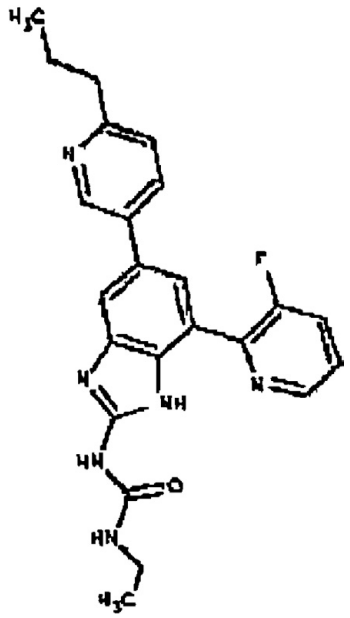
I-455



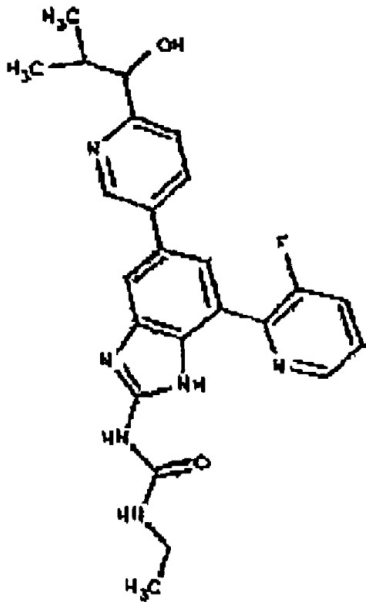
I-462



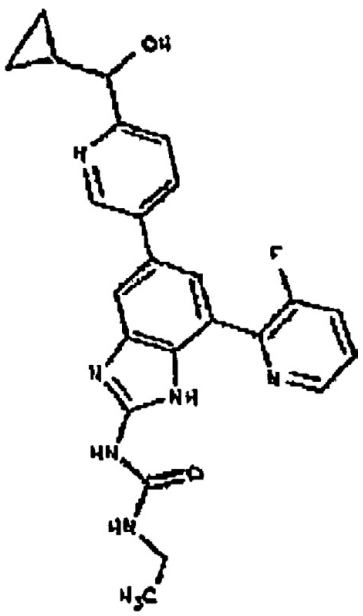
I-463



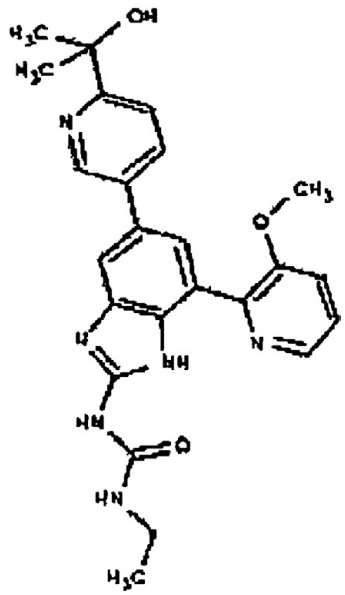
I-465



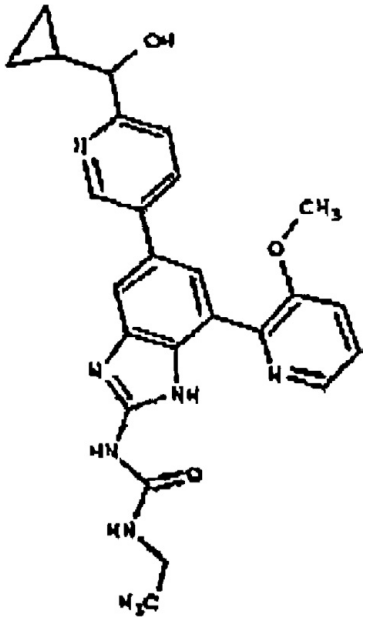
I-467



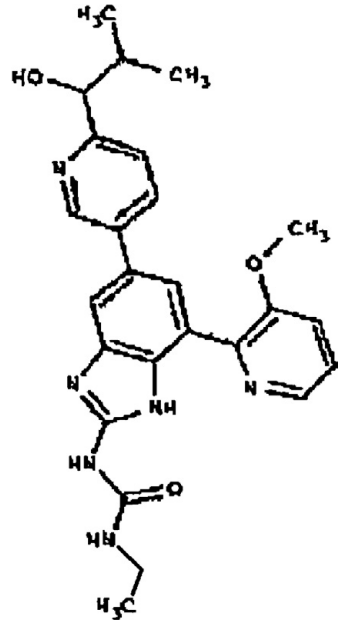
I-478



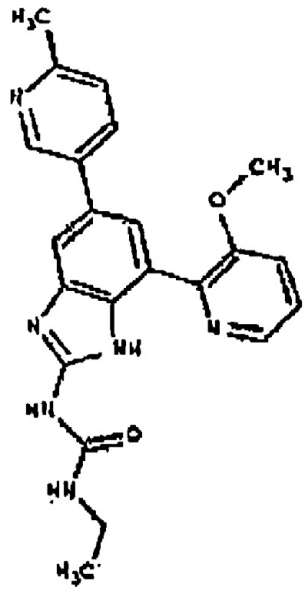
I-481



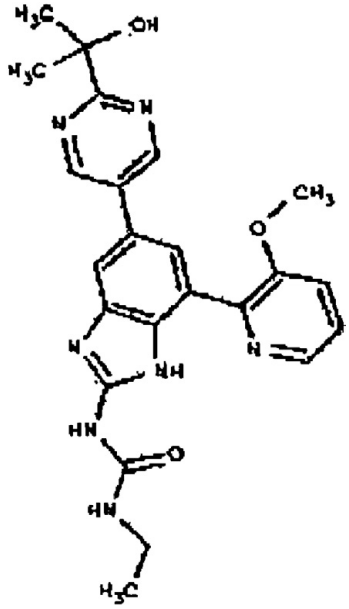
I-484



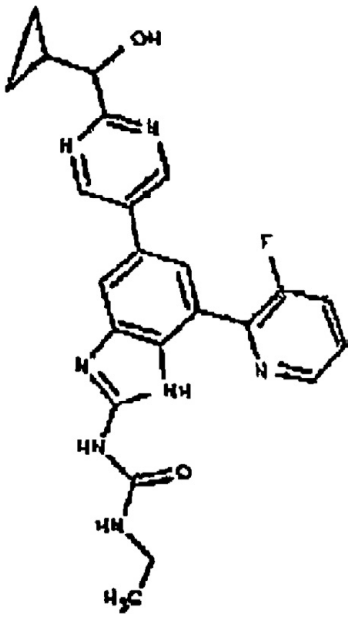
I-485



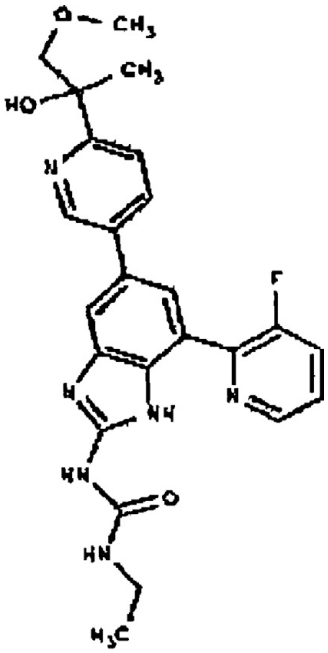
I-487



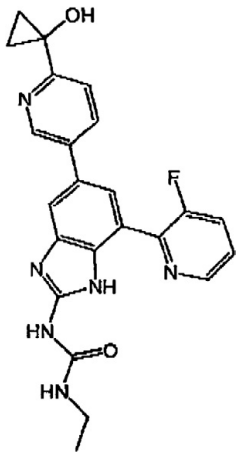
I-491



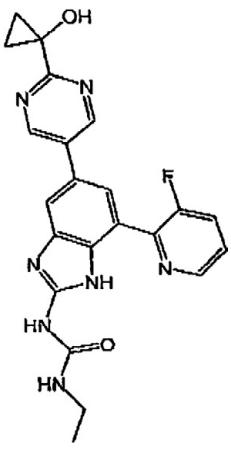
I-492



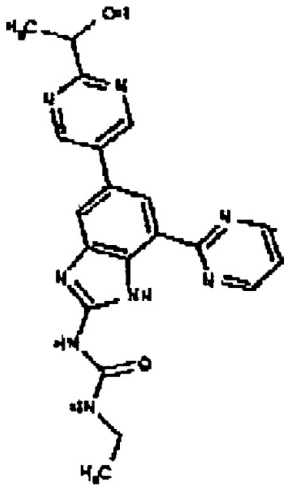
I-499



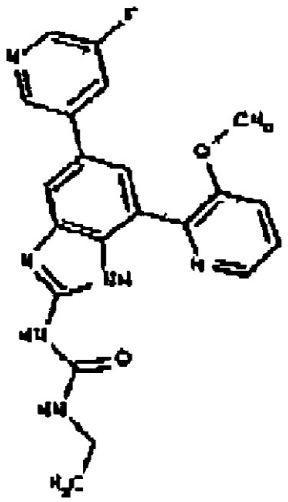
I-500



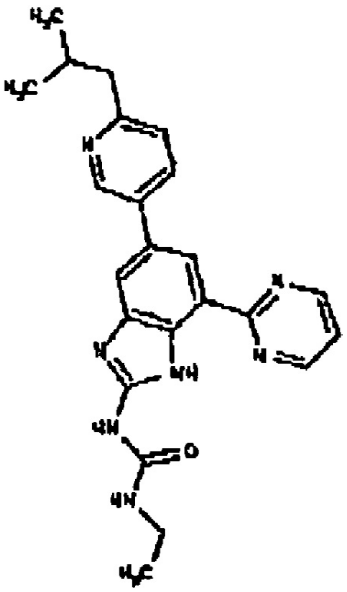
I-426



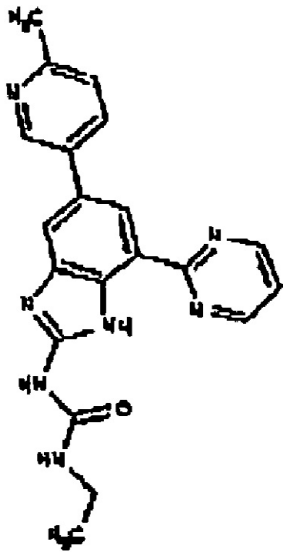
I-442



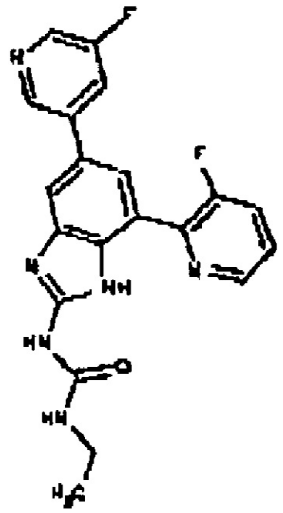
I-445



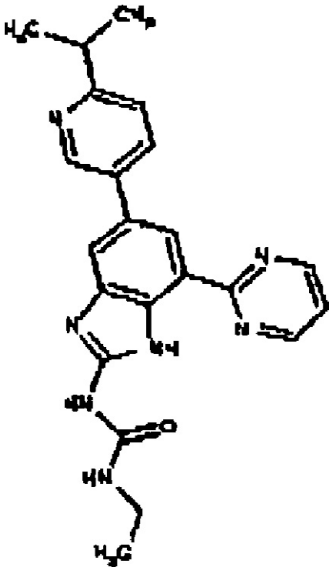
I-447



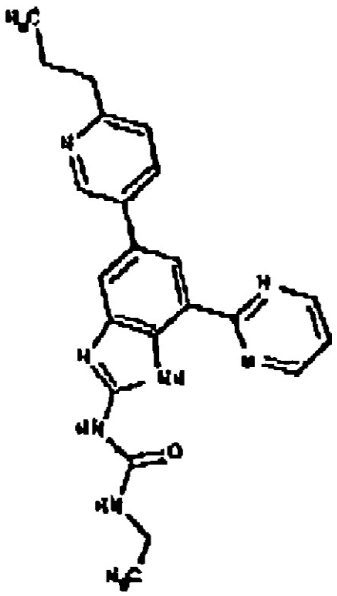
I-448



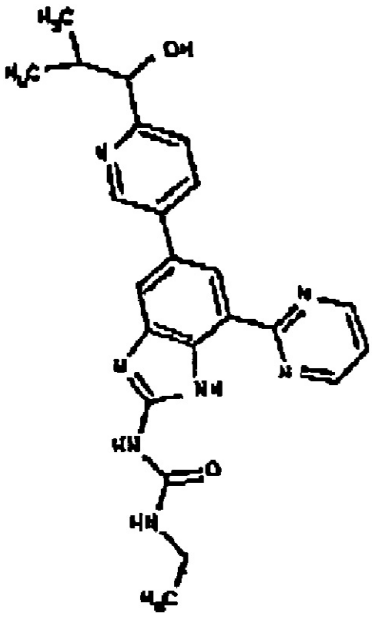
I-460



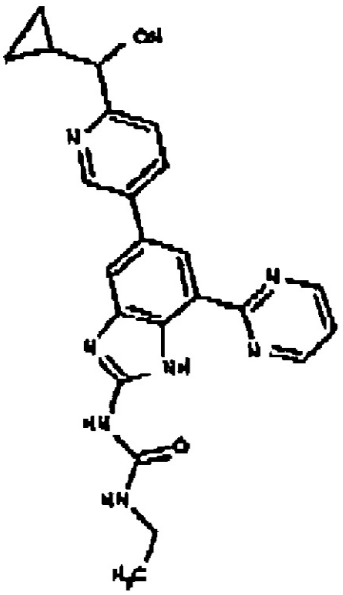
I-461



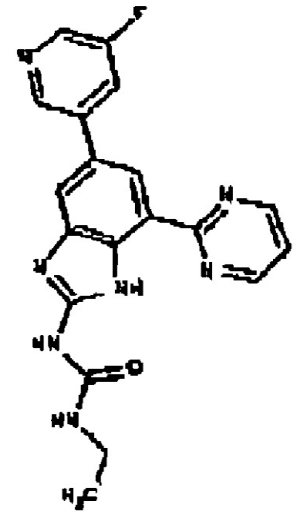
I-464



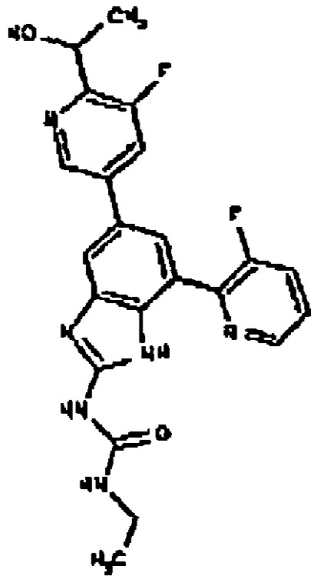
I-466



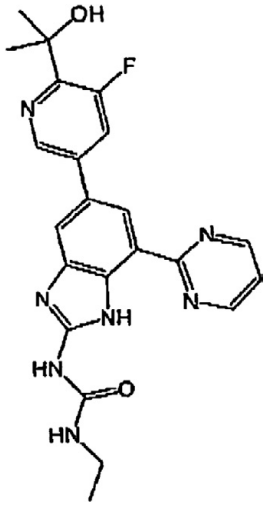
I-479



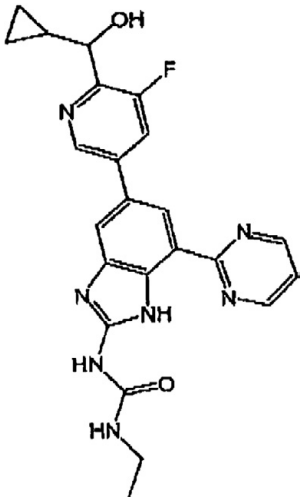
I-493



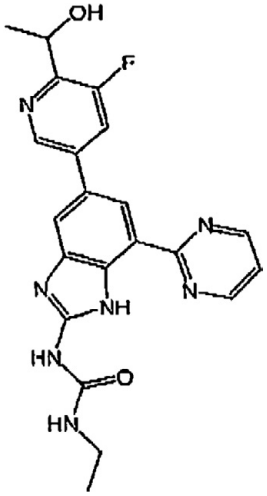
I-496



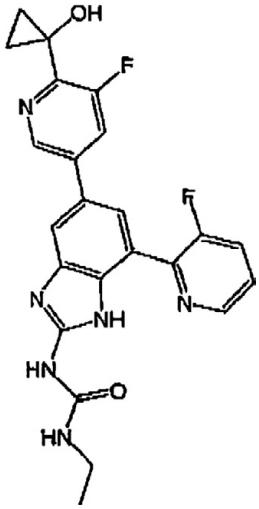
I-497



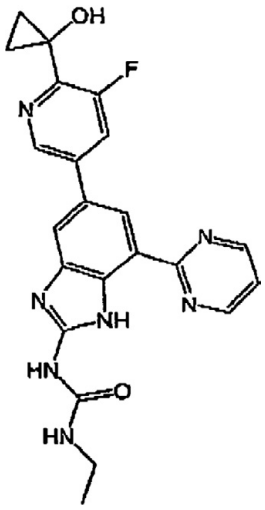
I-498



I-501



I-502



11. Kompozicija, apimanti junginį pagalbet kurį 1-10 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną perkėliklį, adjuvantą ir nešiklį.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, papildomai apimanti papildomą terapinį agentą, parinktą iš antibiotiko, priešuždegiminio agento, matricos metaloproteinazės slopiklio, lipoksigenazės slopiklio, citokino antagonisto, imunosupresanto, priešvėžinio agento, priešvirusinio agento, citokino, augimo faktoriaus, imunomoduliatoriaus, prostaglandino, agento prieš kraujagyslių proliferaciją arba agento, kuris padidina bakterinių organizmų imlumą antibiotikams.

13. Girazės aktyvumo slopinimo būdas, slopinant TopoIV aktyvumą arba slopinant ir girazės ir TopoIV aktyvumą biologiniame pavyzdyje, apimantis minėto biologinio pavyzdžio kontaktavimo pakopą su:
a) kompozicija pagal 11 punktą; arba
b) kompozicija pagal bet kurį 1-10 punktą.

14. Kompozicija pagal 11 punktą; arba junginys pagal bet kurį 1-10 punktą, skirti panaudoti paciento girazės aktyvumo slopinimui, TopoIV aktyvumo slopinimui arba ir girazės ir TopoIV aktyvumo slopinimui.

15. Kompozicija pagal 11 punktą; arba junginys pagal bet kurį 1-10 punktą, skirti panaudoti paciento bakterijų kiekio sumažinimui.

16. Kompozicija pagal 11 punktą; arba junginys pagal bet kurį 1-10 punktą, skirti panaudoti paciento bakterinės infekcijos gydymui, užkardymui arba palengvinimui.

17. Kompozicija pagal bet kurį 1-10 punktą arba kompozicija pagal 11 punktą, skirta panaudoti pagal 16 punktą, kur bakterinė infekcija, kuri gydoma, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra viena arba daugiau iš sekančių:
Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Klebsiella pneumoniae, Enterobacter sps., Proteus sps., Pseudomonas aeruginosa, E. coli, Serratia marcesens, Staphylococcus aureus, Staphylococcus saprophyticus, Coag. Neg. Staph, Haemophilus influenzae, Bacillus anthracis, Mycoplasma pneumoniae, Moraxella catarralis, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila, Staphylococcus epidermidis, Mycobacterium tuberculosi arba *Heliobacter pylori.*

18. Kompozicija pagal bet kurį 1-10 punktą arba kompozicija pagal 11 punktą, skirta panaudoti pagal 17 punktą, kur bakterinė infekcija, kuri gydoma, yra parinkta iš vienos arba daugiau sekančių: šlapimo trakto infekcijos, kvėpavimo takų infekcijos, pneumonijos, prostatito, odos arba minkštųjų audinių infekcijos, intraabdominalinės infekcijos, kraujotakos infekcijos arba febrilios neutropenijos paciento infekcijos.

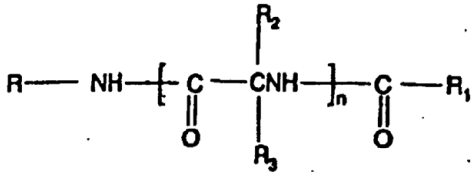
19. Junginys pagal bet kurį 1-10 punktą arba kompozicija pagal 11 punktą, skirti panaudoti pagal 18 punktą, skirti panaudoti nuosekliai arba tuo pačiu metu ir kartu arba atskirai nuo papildomo terapinio agento.

20. Junginys pagal bet kurį 1-10 punktą arba kompozicija pagal 11 punktą, skirti panaudoti pagal 17 punktą, skirti panaudoti nuosekliai arba tuo pačiu metu su agentu, kuris padidina bakterinių organizmų imlumą antibiotikams.

21. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-10 punktą arba kompozicijos pagal 11 punktą, gamyboje vaisto, skirto gydymui bakterinės infekcijos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad yra viena arba daugiau iš sekančių infekcijų:
Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Klebsiella pneumoniae, Enterobacter sps., Proteus sps., Pseudomonas aeruginosa, E. coli, Serratia marcesens, Staphylococcus aureus, Staphylococcus saprophyticus, Coag. Neg. Staph, Haemophilus influenzae, Bacillus anthracis, Mycoplasma pneumoniae, Moraxella catarralis, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila, Staphylococcus epidermidis, Mycobacterium tuberculosi arba *Heliobacter pylori* arba yra parinkta iš vienos arba daugiau sekančių: šlapimo trakto infekcijos, kvėpavimo takų infekcijos, pneumonijos, prostatito, odos arba minkštųjų audinių infekcijos, intraabdominalinės infekcijos, kraujotakos infekcijos arba febrilios neutropenijos paciento infekcijos.

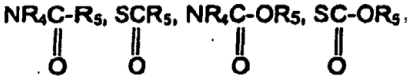
(51) Int. Cl. ***C07K 1/00*** (2006.01) *(11)* **1373300**
A61P 29/00 (2006.01) *(13)* T
(96) 02727437.2
(96) 2002 03 19
(97) 2004 01 02
(97) 2009 05 20
(86) PCT/EP2002/003034
(86) 2002 03 19
(87) WO 2002/074784
(87) 2002 09 26
(30) 01106891, 2001 03 20, EP
(72) SELVE, Norma, DE
(73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim/Rhld., DE
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Peptidų klasės junginių naujas panaudojimas ne neuropatinių uždegiminių skausmų gydymui
Apibrėžties punktai: 41, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio formulė (I)



Formulė (I),

kurioje
R yra vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, alkenilo grupė, turinti nuo 2 iki 6 anglies atomų ir bent vieną dvigubą jungtį, alkinilo grupė, turinti 2-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, arilas, aril-žemesnysis alkilas, kur alkilas yra alikilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, heterociklinis junginys, heterociklinis alkilas, kur alkilo grupė turi 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, cikloalkilas, kuris yra cikloalkilo grupė, turinti nuo 3 iki 18 anglies atomų žiedą ir iš viso turintis iki 25 anglies atomų, cikloalkilalkilas, kuriame esanti cikloalkilo grupė, turi nuo 3 iki 18 anglies atomų žiedą ir iš viso turinti iki 25 anglies atomų ir esanti alkilo grupė turi 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė,
R yra nepakeistas arba pakeistas bent viena elektronų akceptorine grupe arba elektronų donorine grupe;
R_1 yra vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, alkenilo grupė, turinti nuo 2 iki 6 anglies atomus ir bent vieną dvigubą jungtį, alkinilo grupė, turinti 2-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, arilas, arilalkilas, kur alkilas yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, heterociklinis junginys, heterociklinis alkilas, kur alkilo grupė turi 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, heterociklinis alkilas, kur alkilo grupė turi 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, cikloalkilas, kuriame esanti cikloalkilo grupė, turi nuo 3 iki 18 anglies atomų žiedą, o iš viso turinti iki 25 anglies atomų, cikloalkilalkilas, kuriame esantis cikloalkilas yra cikloalkilo grupė, turinti nuo 3 iki 18 anglies atomų žiedą, ir iš viso turinti iki 25 anglies atomų ir alkilas, kuris yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, kiekviena yra nepakeista arba pakeista elektronų donorine grupe arba elektronų akceptorine grupe;
R_2 ir R_3 nepriklausomai yra vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, alkenilo grupė, turinti nuo 2 iki 6 anglies atomus ir bent vieną dvigubą jungtį, alkinilo grupė, turinti 2-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, arilas, arilalkilas, kur alkilas yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, heterociklinis junginys, heterociklinis alkilas, kur alkilo grupė turi 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, heterociklinis alkilas, kur alkilo grupė turi 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, cikloalkilas, kuriame esanti cikloalkilo grupė, turi nuo 3 iki 18 anglies atomų žiedą, o iš viso turinti iki 25 anglies atomų, cikloalkilalkilas, kuriame esantis cikloalkilas yra cikloalkilo grupė, turinti nuo 3 iki 18 anglies atomų žiedą ir iš viso turinti iki 25 anglies atomų ir alkilas, kuris yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, arba Z-Y, kur R_2 ir R_3 gali būti nepakeisti arba pakeisti bent viena elektronų akceptorine grupe arba elektronų donorine grupe;
Z yra O, S, $S(O)_2$, NR_4; arba PR_4;
Y yra vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, arilas, arilalkilas, kur alkilas yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, alkenilo grupė, turinti nuo 2 iki 6 anglies atomus ir bent vieną dvigubą jungtį, alkinilo grupė, turinti 2-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, halogenas, reiškiantis fluorą, chlorą, bromą arba jodą, heterociklinis junginys, heterociklinis alkilas, kuriame alkilo grupė turi 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, alkilas, kuriame alkilo grupė turi 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė ir Y gali būti nepakeistas arba pakeistas elektronų akceptorine grupe, arba elektronų donorine grupe, su sąlyga, kad, jei Y yra halogenas, Z yra cheminė jungtis, arba ZY, paimti kartu, yra $NR_4NR_5R_7$, NR_4OR_5, ONR_4R_7, OPR_4R_5, PR_4OR_5, SNR_4R_7, NR_4SR_7, SPR_4R_5, PR_4SR_7, $NR_4PR_5R_6$ arba $PR_4NR_5R_7$,



R_4, R_5 ir R_6 nepriklausomai yra vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, arilas, arilalkilas, kur alkilas yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, alkenilo grupė, turinti nuo 2 iki 6 anglies atomus ir bent vieną dvigubą jungtį arba alkinilo grupė, turinti 2-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, kur R_4, R_5 ir R_6 gali būti nepakeisti arba pakeisti elektronų akceptorine grupe arba elektronų donorine grupe; ir R_7 yra nepriklausomai R_6 arba $COOR_8$ arba COR_8;
R_7 yra vandenilis arba alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, arba arilalkilas, kur alkilas yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, ir arilas arba arilo grupė gali būti nepakeista arba pakeista elektronų akceptorine grupe, arba elektronų donorine grupe; ir n yra 1-4,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos
panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydyti žinduolį, kenčianti ūminę arba chroninį skausmą.

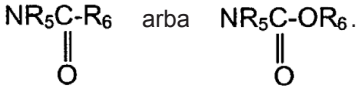
2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame bent vienas iš R_2 ir R_3 yra vandenilis.

3. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur n yra 1.

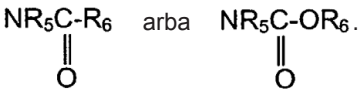
4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur vienas iš R_2 ir R_3 yra vandenilis ir n yra 1.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur R yra arilalkilas, kuriame akilas yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, ir R_1 yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur R_2 ir R_3 nepriklausomai yra vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, arba ZY;
Z yra O, NR_4 arba PR_4;
Y yra vandenilis, arba alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, arba ZY yra $NR_5R_6R_7$, NR_5OR_6, ONR_5R_7,



7. Panaudojimas junginio pagal 6 punktą, kuriame R_2 ir R_3 nepriklausomai yra vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, arba ZY;
Z yra O, NR_4 arba PR_4;
Y yra vandenilis, arba alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė;
ZY yra $NR_5NR_6R_7$, NR_5OR_6, ONR_5R_7,



8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur R_2 yra vandenilis ir R_3 yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, kuri gali būti nepakeista arba pakeista elektronų donorine grupe arba elektronų akceptorine grupe, NR_4OR_5, arba ONR_4R_7.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R_3 yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, kuri yra nepakeista arba pakeista hidroksi arba alkoksi grupe, turinčia 1-3 anglies atomus, NR_4OR_5 arba ONR_4R_7, kur R_5 ir R_7 nepriklausomai yra vandenilis arba alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, R yra arilalkilas, kur alkilas yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, ir minėta arilo grupė gali būti nepakeista arba pakeista elektronų akceptorine grupe, ir R_1 yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur arilas yra fenilas ir yra nepakeistas arba pakeistas halogenu.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur junginys yra
(R)-2-acetamido-N-benzil-3-metoksipropionamidas;
O-metil-N-acetil-D-serin-m-fluorbenzilamidas;
O-metil-N-acetil-D-serin-p-fluorbenzilamidas;
N-acetil-D-fenilglicinbenzilamidas;
D-1,2-(N, O-dimetilhidroksilamino)-2-acetamido acto rūgšties benzilamidas;
D-1,2-(O-metilhidroksilamino)-2-acetamido acto rūgšties benzilamidas.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur skausmas yra ne neuropatinis uždegiminis skausmas.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur skausmas yra aštrus skausmas.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur skausmas yra chroniškas skausmas.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur skausmas yra chroniškas uždegiminis skausmas.

16. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur skausmas yra reumatoidinio artrito skausmas.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur skausmas yra antrinio uždegiminio osteoartrito skausmas.

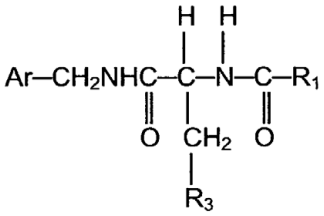
18. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur skausmas yra ne nociceptinis skausmas.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur skausmas yra periferinis neuropatinis skausmas.

20. Panaudojimas pagal 19 punktą, kur periferinis neuropatinis skausmas yra terminė hiperalgezija.

21. Panaudojimas pagal 19 punktą, kur periferinis neuropatinis skausmas yra mechaninė alodinija.

22. Junginio, kurio formulė (II)



Formulė (II),

kurioje
Ar yra fenilas, kuris yra nepakeistas arba pakeistas bent viena halogeno grupe;
R_3 yra alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus ir R_1 yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota grandinė, turinti 1-3 anglies atomus,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos aštraus ir chroniško skausmo gydymui.

23. Panaudojimas pagal 22 punktą, kur Ar yra nepakeistas fenilas.

24. Panaudojimas pagal 22 punktą, kur halogenas yra fluoras.

25. Panaudojimas pagal bet kurį iš 22-24 punktų, kur R_3 yra alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus ir Ar yra nepakeistas fenilas.

26. Panaudojimas pagal bet kurį iš 22-25 punktų, kur junginys yra (R)-2-acetamido-N-benzil-3-metoksipropionamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

27. Panaudojimas pagal bet kurį iš 22-26 punktų, kur skausmas yra reumatoidinio artrito skausmas.

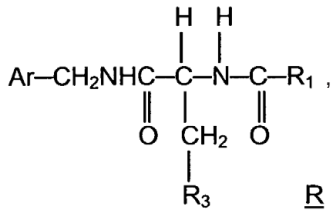
28. Panaudojimas pagal bet kurį iš 22-26 punktų, kur skausmas yra antrinio uždegiminio osteoartrito skausmas.

29. Panaudojimas pagal bet kurį iš 22-26 punktų, kur skausmas yra periferinis neuropatinis skausmas.

30. Panaudojimas pagal 29 punktą, kur periferinis neuropatinis skausmas yra terminė hiperalgezija.

31. Panaudojimas pagal 29 punktą, kur periferinis neuropatinis skausmas yra mechaninė alodinija.

32. Junginio, kuriame R konfigūracijos formulė yra



kurioje
Ar yra fenilas, kuris yra nepakeistas arba pakeistas bent viena halogeno grupe;
R_3 yra alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus ir R_1 yra metilas,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos ne neuropatinio uždegiminio skausmo gydymui.

33. Panaudojimas pagal 32 punktą, kuriame Ar yra nepakeistas fenilas.

34. Panaudojimas pagal 32 punktą, kuriame halogenas yra fluoras.

35. Panaudojimas pagal bet kurį iš 32-34 punktų, kur R_3 yra alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus ir Ar yra nepakeistas fenilas.

36. (R)-2-Acetamido-N-benzil-3-metoksipropionamido arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos ne neuropatinio uždegiminio skausmo žinduoliams gydymui.

37. Panaudojimas pagal bet kurį iš 32-35 punktų, kur junginys yra (R)-2-acetamido-N-benzil-3-metoksipropionamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

38. Junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal 37 punktą panaudojimas reumatoidinio artrito skausmo gydymui.

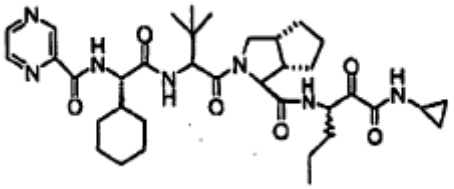
39. Junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal 37 punktą panaudojimas antrinio uždegiminio osteoartrito skausmo gydymui.

40. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur farmacinės kompozicijos, paruoštos gydymui, junginio dozės dienai atitinka maždaug 100 mg kilogramui kūno masės.

41. (R)-2-Acetamido-N-benzil-3-metoksipropionamido arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos periferinio neuropatinio skausmo gydymui.

---

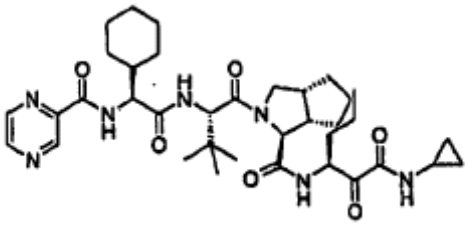
(51) Int. Cl. ***C07K 7/06*** (2006.01) *(11)* **1320540**
(13) T
(96) 01968040.4
(96) 2001 08 31
(97) 2003 06 25
(97) 2009 05 13
(86) PCT/US2001/026008
(86) 2001 08 31
(87) WO 2002/018369
(87) 2002 03 07
(30) 229398 P, 2000 08 31, US
277641 P, 2001 03 21, US
(72) BABINE, Robert, Edward, US
CHEN, Shu-Hui, US
LAMAR, Jason, Eric, US
SNYDER, Nancy, June, US
SUN, Xicheng, US
TEBBE, Mark, Joseph, DE
VICTOR, Frantz, US
WANG, Q., May, US
YIP, Yvonne, Yee, Mai, US
COLLADO, Ivan, ES
GARCIA-PAREDES, Cristina, ES
PARKER, Raymond, Samuel, III, US
JIN, Ling, US
GUO, Deqi, US
GLASS, John, Irvin, US
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 02139, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Peptidomimetiniai proteazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 14
(57) 1. Junginys:



BW

arba jo farmaciškai priimtina druska arba provaistas arba šio junginio solvatas, jo druska arba jo provaistas.

2. Junginys:



CU

arba jo farmaciškai priimtina druska arba provaistas arba šio junginio solvatas, jo druska arba jo provaistas.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų farmaciškai priimtiną kiekį ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, interferoną, pasižymintį anti-hepatito C viruso aktyvumu, ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, papildomai apimanti junginį, pasižymintį anti-hepatito C

viruso aktyvumu, kur minėtas junginys yra kitoks, nei interferonas.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, junginį, pasižymintį anti-hepatito C viruso aktyvumu, ir farmaciškai priimtiną nešiklį, kur minėtas junginys yra kitoks, nei interferonas.

7. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kur minėto junginio pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, minėto interferono ir minėto junginio, pasižyminčio anti-hepatito C viruso aktyvumu, kiekvieno kiekis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciškai priimtino kiekio, subklinikinio farmaciškai veiksmingo kiekio ir jų derinio.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kur minėtas interferonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš interferono alfa 2B, pegiliuoto interferono alfa, konsensinio interferono, interferono alfa 2A, limfoblastinio interferono ir interferono-tau; ir minėtas junginys, pasižymintis anti-hepatito C viruso aktyvumu, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš interleukino 2, interleukino 6, interleukino 12, junginio, kuris sustiprina 1 tipo helperio T ląstelių atsako vystimąsi, dvivijos RNR, dvivijos RNR komplekse su tobramicinu, imikvimodo, ribavirino, inozino 5‘-monofosfato dehidrogenazės inhibitoriaus, amantadino ir rimantadino.

9. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto HCV proteazės slopinimui.

10. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto paciento, kenčiančio dėl HCV infekcijos arba fiziologinių būsenų, susijusių su infekcija, gydymui.

11. Junginio pagal 1 arba 2 punktą derinyje su kito anti-HVC terapinio junginio farmaciškai veiksmingu kiekiu panaudojimas gamybai vaisto, skirto paciento, kenčiančio nuo HVC infekcijos arba fiziologinių būsenų, susijusių su infekcija, gydymui.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur anti-HVC terapinis junginys yra interferonas arba interferono darinys.

13. Junginio pagal 1 arba 2 punktą derinyje su interferonu, pasižyminčiu anti-hepatito C viruso aktyvumu, panaudojimas gamybai vaisto, skirto hepatito C viruso infekcijos to reikalaujančiam pacientui gydymui arba prevencijai.

14. Junginio pagal 1 arba 2 punktą derinyje su junginiu, pasižyminčiu anti-hepatito C viruso aktyvumu, panaudojimas gamybai vaisto, skirto hepatito C viruso infekcijos to reikalaujančiam pacientui gydymui arba prevencijai, kur minėtas junginys yra kitoks, nei interferonas.

15. Junginio pagal 1 arba 2 punktą derinyje su interferonu, pasižyminčiu anti-hepatito C viruso aktyvumu, ir junginiu, pasižyminčiu anti-hepatito C viruso aktyvumu, panaudojimas gamybai vaisto, skirto infekcijos to reikalaujančiam pacientui gydymui arba prevencijai, kur minėtas junginys yra kitoks, nei interferonas.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur minėto junginio pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, minėto interferono ir minėto junginio, pasižyminčio anti-hepatito C viruso aktyvumu, kiekvieno kiekis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciškai priimtino kiekio, subklinikinio farmaciškai veiksmingo kiekio ir jų derinio.

17. Panaudojimas pagal 16 punktą, kur minėtas interferonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš interferono alfa 2B, pegiliuoto interferono alfa, konsensinio interferono, interferono alfa 2A, limfoblastinio interferono ir interferono-tau; ir minėtas junginys, pasižymintis anti-hepatito C viruso aktyvumu, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš interleukino 2, interleukino 6, interleukino 12, junginio, kuris sustiprina 1 tipo helperio T ląstelių atsako vystimąsi, dvivijos RNR, dvivijos RNR komplekse su tobramicinu, imikvimodo, ribavirino, inozino 5‘-monofosfato dehidrogenazės inhibitoriaus, amantadino ir rimantadino.

18. Junginio pagal 1 arba 2 punktą ir interferono, pasižyminčio anti-hepatito C viruso aktyvumu, panaudojimas gamybai vaisto, skirto hepatito C viruso replikacijos ląstelėje slopinimui.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, papildomai apimantis minėtos ląstelės sąlytį su junginiu, pasižyminčiu anti-hepatito C viruso aktyvumu, kur minėtas junginys yra kitoks, nei interferonas.

20. Junginio pagal 1 arba 2 punktą ir junginio, pasižyminčio anti-hepatito C viruso aktyvumu, kur minėtas junginys yra kitoks, nei interferonas, panaudojimas gamybai vaisto, skirto hepatito C viruso replikacijos ląstelėje slopinimui.

21. Panaudojimas pagal 19 punktą, kur minėto hepatito C viruso serino proteazės inhibitoriaus, minėto interferono ir minėto junginio, pasižyminčio anti-hepatito C viruso aktyvumu, kiekvieno kiekis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciškai priimtino kiekio, subklinikinio farmaciškai veiksmingo kiekio ir jų derinio.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kur minėtas interferonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš interferono alfa 2B, pegiliuoto interferono alfa, konsensinio interferono, interferono alfa 2A, limfoblastinio interferono ir interferono-tau; ir minėtas junginys, pasižymintis anti-hepatito C viruso aktyvumu, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš interleukino 2, interleukino 6, interleukino 12, junginio, kuris sustiprina 1 tipo helperio T ląstelių atsako vystimąsi, dvivijos RNR, dvivijos RNR komplekse su tobramicinu, imikvimodo, ribavirino, inozino 5‘-monofosfato dehidrogenazės inhibitoriaus, amantadino ir rimantadino.

23. Rinkinys arba farmacinis paketas, apimantis daugybę atskirų konteinerių, kur mažiausiai vienas iš minėtų konteinerių turi hepatito C viruso serino proteazės inhibitorių pagal 1 arba 2 punktą ir

mažiausiai kitas iš minėtų konteinerių turi interferoną, pasižymintį anti-hepatito C viruso aktyvumu.

24. Rinkinys arba farmacinis paketas, apimantis daugybę atskirų konteinerių, kur mažiausiai vienas iš minėtų konteinerių turi hepatito C viruso serino proteazės inhibitorių pagal 1 arba 2 punktą ir mažiausiai kitas iš minėtų konteinerių turi junginį, pasižymintį anti-hepatito C viruso aktyvumu, kur minėtas junginys yra kitoks, nei interferonas.

25. Rinkinys arba farmacinis paketas, apimantis daugybę atskirų konteinerių, kur mažiausiai vienas iš minėtų konteinerių turi hepatito C viruso serino proteazės inhibitorių pagal 1 arba 2 punktą, mažiausiai kitas iš minėtų konteinerių turi interferoną, pasižymintį anti-hepatito C viruso aktyvumu, ir mažiausiai kitas iš minėtų konteinerių turi junginį, pasižymintį anti-hepatito C viruso aktyvumu, kur minėtas junginys yra kitoks, nei interferonas.

26. Rinkinys arba farmacinis paketas pagal 25 punktą, kur minėto hepatito C viruso serino proteazės inhibitoriaus, minėto interferono ir minėto junginio, pasižyminčio anti-hepatito C viruso aktyvumu, kiekvieno kiekis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciškai priimtino kiekio, subklinikinio farmaciškai veiksmingo kiekio ir jų derinio.

27. Rinkinys arba farmacinis paketas pagal 26 punktą, kur minėtas interferonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš interferono alfa 2B, pegiliuoto interferono alfa, konsensinio interferono, interferono alfa 2A, limfoblastinio interferono ir interferono-tau; ir minėtas junginys, pasižymintis antihepatito C viruso aktyvumu, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš interleukino 2, interleukino 6, interleukino 12, junginio, kuris sustiprina 1 tipo helperio T ląstelių atsako vystymąsi, dvivijos RNR, dvivijos RNR komplekse su tobramicinu, imikvimodo, ribavirino, inozino 5'-monofosfato dehidrogenazės inhibitoriaus, amantadino ir rimantadino.

(51) Int. Cl. ***C12N 15/11*** (2006.01) *(11)* **1775346**
C07K 14/59 (2006.01) *(13)* T
A61K 38/04 (2006.01)
(96) 06015992.8
(96) 1998 06 25
(97) 2007 04 18
(97) 2009 08 12
(30) 50784, 1997 06 25, US
(72) Moyle, William R, US
(73) Merck Serono SA, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Disulfidais surišti glikoproteininiai hormonų analogai, jų gavimo būdas ir panaudojimas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Glikoproteininiai hormonai, susidedantys iš α-subvieneto ir β-subvieneto, parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(a) žmogaus chorioninio gonadotropino (hCG), kurio α-subvieneto aminorūgščių seka yra modifikuota pakeičiant Cys7 serinu, ir kurio β-subvieneto aminorūgščių seka yra modifikuota pakeičiant Tyr37 cisteinu, tam kad susiformuotų disulfidinė jungtis tarp minėto α-subvieneto natyvios Cys31 aminorūgšties ir minėto β-subvieneto 37 aminorūgšties, ir kurio β-subvieneto aminorūgščių seka yra pasirinktinai dar modifikuota pakeičiant jos 101-114 aminorūgštis hFSH β-subvieneto 95-108 aminorūgštimis;
(b) žmogaus chorioninio gonadotropino (hCG), kurio α-subvieneto aminorūgščių seka yra modifikuota pakeičiant Val76 cisteinu, ir kurio β-subvieneto aminorūgščių seka yra modifikuota pakeičiant Val44 cisteinu, tam kad susiformuotų disulfidinė jungtis tarp minėto α-subvieneto 76 aminorūgšties ir minėto β-subvieneto 44 aminorūgšties;
(c) žmogaus folikulą stimuliuojančio hormono (hFSH), kurio β-subvieneto aminorūgščių seka yra modifikuota pakeičiant Tyr31 cisteinu, ir kur arba;
(i) α-subvieneto aminorūgščių seka yra modifikuota pakeičiant Cys7 serinu; arba
(ii) α-subvieneto aminorūgščių seka yra modifikuota pakeičiant Cys7 alaninu;
tam, kad susiformuotų disulfidinė jungtis tarp minėto α-subvieneto natyvios Cys31 aminorūgšties ir minėto β-subvieneto 31 aminorūgšties;
(d) žmogaus folikulą stimuliuojančio hormono (hFSH), kurio α-subvieneto aminorūgščių seka yra modifikuota pakeičiant Val76 cisteinu, ir kurio β-subvieneto aminorūgščių seka yra modifikuota pakeičiant Val38 cisteinu, tam kad susiformuotų disulfidinė jungtis tarp minėto α-subvieneto 76 aminorūgšties ir minėto β-subvieneto 38 aminorūgšties.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti efektyvų kiekį glikoproteininio hormono pagal apibrėžties 1 punktą ir farmaciniu požiūriu tinkamą užpildą.

3. Farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 2 punktą, kuri yra skysta.

4. Farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 3 punktą, kuri yra tvirta.

5. Rekombinantinė DNR molekulė, apimanti nukleotidų seką, koduojančią glikoproteininio hormono pagal apibrėžties 1 punktą α-subvienetą.

6. Rekombinantinė DNR molekulė, apimanti nukleotidų seką, koduojančią glikoproteininio hormono pagal apibrėžties 1 punktą β-subvienetą.

7. Rekombinantinė DNR molekulė pagal apibrėžties 5 arba 6 punktą, kuri yra ekspresijos vektorius.

8. Eukariotinė ląstelė-šeimininkė, transformuota rekombinantine DNR molekule pagal apibrėžties 7 punktą, kur ląstelė-šeimininkė gali ekspresuoti minėtą glikoproteininio hormono subvienetą.

9. Glikoproteininio hormono, pagal apibrėžties 1 punktą, gavimo būdas, apimantis tokius etapus: eukariotinės ląstelės-šeimininkės, transformuotos α- ir β-subvienetų nukleotidų sekomis, esančiomis tame pačiame ekspresijos vektoriuje arba atskiruose ekspresijos vektoriuose, kultivavimą; glikoproteininio hormono ekspresavimą; ir ekspresuoto glikoproteininio hormono išgavimą.

(51) Int. Cl. ***E04B 1/61*** (2006.01) ***E04C 2/292*** (2006.01) ***E04F 13/08*** (2006.01)
(11) **1399630**
(13) T
(96) 02743280.6
(96) 2002 06 12
(97) 2004 03 24
(97) 2009 08 12
(86) PCT/FI2002/000509
(86) 2002 06 12
(87) WO 2003/001000
(87) 2003 01 03
(30) 20011346, 2001 06 25, FI
(72) LYNDERUP, John, DK
WILLBERG, Jim, FI
NORDSTRÖM, Kjell, FI
(73) Paroc Oy Ab, 01300 Vantaa, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sandarinimo kompozicija
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 3

(57) 1. Sujungimas tarp sluoksniuotos konstrukcijos elementų (1, 2, 1a, 2a), apimantis sandarinimo kompoziciją, kur
minėti elementai apima elastinės šerdies dalį (10, 11) iš mineralinės vatos ir išorines plokštes (16, 17), dengiančias minėtą dalį iš kiekvienos pusės,
minėtos išorinės plokštės turi vieną išilgai jų esantį kraštą, paruoštą su liežuvėliu (4), ir kitoje pusėje esantį kraštą su grioveliu (3), kur
trumposios pusės (18-21) tarp liežuvėlio ir griovelio kraštų yra tiesios,
minėti liežuvėlio ir griovelio kraštai (3, 4) yra sukonstruoti tam, kad ant jungiančių dviejų lentelių (1, 2; 1a, 2a) kartu su liežuvėlio ir griovelio jungtimi sujungimas suformuotų į išorę nukreiptą siūlės griovelį (9),
minėta sandarinimo kompozicija apima maskuojančią juostelę (7), dengiančią sujungimo jungtį (12) tarp gretimų elementų (1, 2; 1a, 2a), prijungtų vienas prie kito virš minėtų trumpų jų tiesių pusių, ir prasiplečiančią skersai minėto griovelio (9), siekiant palikti tarpą, kurį reikėtų užsandarinti, tarp maskuojančios juostelės ir siūlės griovelio apatinės dalies,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo kompozicija apima sandarinimo elementą (5), kuris iš esmės papildo minėto tarpo skerspjūvį ir kuris yra integruotas su lapo tipo laikiklio elementu (6), kur minėtas laikiklio elementas yra suprojektuotas taip, kad papildytų liežuvėlį (4), skirtą sulaikyti minėtą elementą ant liežuvėlio, kur,
pagal gretimo elemento griovelio pritaikymą ant liežuvėlio viršutinės dalies, laikiklio elementas suveržiamas į vietą tarp liežuvėlio ir griovelio,
ir tuo, kad maskuojanti juostelė (7), dengianti sujungimo jungtį (12) tarp trumpų šonų (19-21), yra nustatoma sandarinimo vietoje priešais anksčiau paruoštą sandarinimo elementą (5).

2. Sujungimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo elementas (5) susideda iš tam tikros elastinės, santykinai minkštos gumos arba plastikinės medžiagos, ir laikiklio elementas (6) susideda iš tam tikros kietesnės medžiagos.

(51) Int. Cl. ***G06F 21/06*** (2006.01)
(11) **1296214**
(13) T
(96) 02018607.8
(96) 2002 08 20
(97) 2003 03 26
(97) 2009 06 17
(30) 10142537, 2001 08 30, DE
(72) Gauselmann, Paul, DE
(73) adp Gauselmann GmbH, 32339 Espelkamp, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Valdymo bloko, įtaisyto korpuse taip, kad būtų apsaugotas nuo duomenų šnipinėjimo, aktyvinimo būdas
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 1

(57) 1. Valdymo bloko, įtaisyto korpuse taip, kad būtų apsaugotas nuo
duomenų šnipinėjimo, aktyvinimo būdas, kuriame
- valdymo blokas, įtaisytas korpuse, apima pirmą mikrokontrolerį (3) paleidimo kompiuterio pavidalu, antrą mikrokontrolerį (4) pagrindinio kompiuterio pavidalu, bent vieną puslaidininkinę atmintį (5) kompiuterinės laikmenos pavidalu ir sąsają (8), prie kurios išorinė laikmena gali būti pajungta korpuso išorėje,
- kur antras mikrokontroleris (4) yra prijungtas prie puslaidininkinės atminties (5) per magistralės sistemą ir atitinkamai nuosekliai yra pajungtas prie pirmo mikrokontrolerio (3) ir prie sąsajos (8) ir kur pirmas mikrokontroleris (3) turi atmintuką (6) ir EEPROM atmintį (7),
a) pirmas mikrokontroleris (3) visų pirma apskaičiuoja kontrolinę sumą iš baterija palaikomos statinės puslaidininkinės atminties (5) RAM atminties formoje iš anksto nustatytos adresų erdvės ir įkėlos programa mikrokontrolerio (3) atmintuke (6) pasikrauna į puslaidininkinės atminties (5) statinės RAM atminties formoje iš anksto nustatytą adresų erdvę naudojant antro mikrokontrolerio (4) derinimo sąsają, jei iš anksto nustatyta kontrolinė suma nėra rasta,
b) pirmas mikrokontroleris (3) pradeda įkėlos programą,
c) antras mikrokontroleris (4) pakrauna įkrovos programą iš išorinės laikmenos per nuosekliąją sąsają (8),
d) įkrovos programa tikrina puslaidininkinę atmintį (5) ir po to iš išorinės laikmenos pakrauna taikomąją programą,
e) pirmas mikrokontroleris (3) apskaičiuoja kontrolinę sumą iš puslaidininkinės atminties (5) iš anksto nustatytos adresų erdvės naudojant antro mikrokontrolerio (4) derinimo sąsają ir palygina kontrolinę sumą su iš anksto nustatyta kontroline suma, ir, jei minėtos kontrolinės sumos atitinka, pirmas mikrokontroleris (3) iš naujo nustato sistemą, dėl ko įkrovos programa paleidžia antrą mikrokontrolerį (4),
f) įkrovos programa tikrina puslaidininkinę atmintį (5) ir paleidžia taikymo programą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kodo numeris yra
saugomas antro mikrokontrolerio (3) atmintuke (6) ir kad įkrovos programa kartu su kodo numeriu, iššifruoja užšifruotas taikymo programas, pakrautas iš išorinės laikmenos, ir saugo jas puslaidininkinėje atmintyje (5) iššifruotoje formoje.

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(51) Int. Cl. ***A01N 43/653*** (2006.01) (11) **1921918**
(96) 06775968.8
(96) 2006 09 04 (97) 2008 05 21
(97) 2009 05 06
(86) PCT/DK2006/000483
(86) 2006 09 04
(87) WO 2007/028387
(87) 2007 03 15
(30) 05388072, 2005 09 05, EP
(72) PEDERSEN, Morten, DK
(73) Cheminova A/S, 7620 Lemvig, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Koncentruotos skystos triazolo fungicidų kompozicijos
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0

(57) 1. Koncentruota skysta kompozicija, apimanti:
a) vieną arba daugiau aktyvių ingredientų, parinktų iš triazolo fungicidų kiekiu intervale 10-220 g/l,
b) vieną arba daugiau tirpiklių, parinktų iš augalinių aliejų esterių,
c) vieną arba daugiau su vandeniu besimaišančių polinių aprotoninių bendratirpiklių,
d) vieną arba daugiau su vandeniu nesimaišančių bendratirpiklių, parinktų iš aromatinių angliavandenilių ir alkoholių,
e) emulsiklio sistemą, apimančią vieną arba daugiau paviršinio aktyvumo medžiagų, ir
f) pasirinktinai, kitas papildomas medžiagas.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti
a) 50-215 g/l vieno arba daugiau aktyvių ingredientų, parinktų iš triazolo fungicidų,
b) 100-600 g/l vieno arba daugiau tirpiklių, parinktų iš augalinių aliejų esterių,
c) 50-400 g/l vieno arba daugiau su vandeniu besimaišančių polinių aprotoninių bendratirpiklių,
d) 50-300 g/l vieno arba daugiau su vandeniu nesimaišančių bendratirpiklių, parinktų iš aromatinių angliavandenilių ir alkoholių,
e) 10-200 g/l emulsiklio sistemos, apimančios vieną arba daugiau paviršinio aktyvumo medžiagų, ir
f) 0-300 g/l kitų papildomų medžiagų.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, apimanti
a) 80-210 g/l vieno arba daugiau aktyvių ingredientų, parinktų iš triazolo fungicidų,
b) 150-450 g/l vieno arba daugiau tirpiklių, parinktų iš augalinių aliejų esterių,
c) 100-300 g/l, vieną arba daugiau su vandeniu besimaišančių polinių aprotoninių bendratirpiklių,
d) 100-250 g/l vieno arba daugiau su vandeniu nesimaišančių bendratirpiklių, parinktų iš aromatinių angliavandenilių ir alkoholių,
e) 50-150 g/l emulsiklio sistemos, apimančios vieną arba daugiau paviršinio aktyvumo medžiagą, ir
f) 0-300 g/l kitų papildomų medžiagų.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur komponentas b) yra parinktas iš augalinių aliejų riebalų rūgščių alkilo esterių.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur komponentas b) yra parinktas iš augalinių aliejų riebalų rūgščių metilo esterių.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur komponentas c) yra parinktas iš N-metilpirolidono, dimetilsulfoksido, 2-propanolio, tetrahidrofurano, propilenkarbonato, gama-butirolaktono, cikloheksanono, tetrahidrotiofen-1,1-dioksido, N-cikloheksil-2-pirolidono ir tetrametilkarbamido.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kur komponentas d) yra parinktas iš aromatinių angliavandenilių.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kur komponentas d) yra parinktas iš tirpiklių arba tirpiklių mišinių, turinčių Hansen'o tirpumo parametrus δd 14.3-17.9 MPa½, δp 0.4-10.0 MPa½ ir δh 1.0-13.7 MPa½ intervaluose.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kur komponentas d) yra parinktas iš tirpiklių arba tirpiklių mišinių, turinčių Hansen'o tirpumo parametrus δd 14.4-17.7 MPa½, δp 2.0-8.0 MPa½ ir δh 7.0-13.6 MPa½ intervaluose.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kur komponentas d) yra parinktas iš C5-C10 alkoholių.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur komponentas d) yra parinktas iš C5-C9 alkoholių.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kur komponentas d) yra parinktas iš C6-C9 alkoholių.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kur komponentas d) yra oktanolis.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur komponentas e) yra parinktas iš anijoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, katijoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, cviterjoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, polimerinių paviršinio aktyvumo medžiagų ir jų mišinių.

15. Kompozicija pagal 14 punktą, kur komponentas e) yra parinktas iš anijoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų ir jų mišinių.

16. Kompozicija pagal 15 punktą, kur komponentas e) yra parinktas iš anijoninių paviršinio aktyvumo medžiagų.

17. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kur triazolo fungicidas yra parinktas iš bitertanolio, bromukonazolo, ciprokonazolo, diklobutrazolo, dinikonazolo, epoksikonazolo, etakonazolo, fenbukonazolo, fluchinkonazolo, flusilazolo, flutriafolo, heksakonazolo, miklobutanilo, penkonazolo, propikonazolo, protiokonazolo, tebukonazolo, tetrakonazolo, triadimefono, triadimenolio ir tritikonazolo.

18. Kompozicija pagal 17 punktą, kur triazolo fungicidas yra parinktas iš flutriafolo ir tebukonazolo.

19. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-18 punktų, ištirpinta vandenyje.

20. Grybelių naikinimo būdas, apimantis kompozicijos pagal bet kurį iš 1-19 punktą naudojimą praskiestame pavidale augalui arba arti jo, arba sėkloms, užkrėstoms grybeliu arba įtariamoms, kad yra užkrėstos grybeliu.

21. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1-19 punktų panaudojimas, kaip fungicido.

22. Triazolo fungicidų, naudojamų vandeninio purškalo tirpalo pavidale, kristalizacijos stabdymo būdas, apimantis kompozicijos pagal bet kurį iš 1-20 punktą ištirpinimą vandenyje, kad susidarytų minėtas purškalo tirpalas.

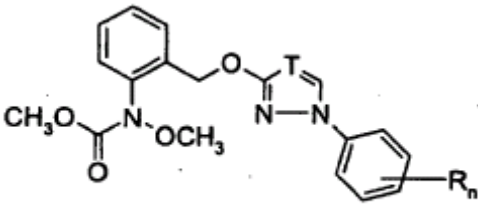
23. Būdas pagal 22 punktą, kur triazolo fungicido koncentracija vandeniniame purškalo tirpale yra tarp 0.0001 ir 4 % nuo bendros purškalo tirpalo masės.

24. Būdas pagal 23 punktą, kur triazolo fungicido koncentracija yra tarp 0.001 ir 3 % nuo vandeninio purškalo tirpalo masės.

25. Būdas pagal 24 punktą, kur triazolo fungicido koncentracija yra tarp 0.005 ir 2 % nuo vandeninio purškalo tirpalo masės.

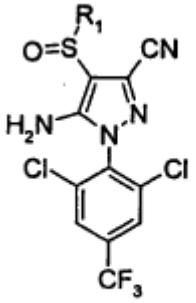
---

(51) Int. Cl. ***A01N 47/24*** (2006.01) (11) **1696728**
(96) 04803897.0
(96) 2004 12 15 (97) 2006 09 06
(97) 2009 05 06
(86) PCT/EP2004/014277
(86) 2004 12 15
(87) WO 2005/058040
(87) 2005 06 30
(30) 03029169, 2003 12 18, EP
(72) BEGLIOMINI, Edson, BR
ZAMBON, Sergio, BR
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fungicidiniai mišiniai, kurių pagrindą sudaro karbamato dariniai ir insekticidai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. Pasėlių apsaugai skirtas mišinys, kaip aktyvius komponentus apimantis:
a) karbamato darinius, kurių formulė I:



I

kurioje pakaitai ir indeksas turi sekančias reikšmes:
T yra CH arba N;
n yra 0, 1 arba 2;
R yra halogenas, C_1-C_4-alkilas arba C_1-C_4-halogenalkilas, kur yra įmanoma, kad R radikalai yra skirtingi, kai n yra 2,
ir
b) mažiausiai vienas junginį, kurio formulė II:



II

kurioje R_1 yra C_1-C_4-alkilas arba C_1-C_4-halogenalkilas; yra sinergistiškai veiksmingo kiekio.

2. Mišinys pagal 1 punktą, kuriame II formulės pakaitai turi sekančią reikšmę:
R_1 yra trifluormetilas.

3. Mišinys pagal 1 punktą, apimantis mažiausiai vieną papildomą insekticidą arba fungicidą.

4. Mišinys pagal 3 punktą, kuriame mišinys apima tik tris aktyvius ingredientus.

5. Mišinys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame II formulės junginio pakaitai turi sekančią reikšmę:
R_1 yra etilas.

6. Mišinys pagal 1-5 punktus, kur mišinys apima I formulės junginį, II formulės junginį ir papildomą fungicidą.

7. Mišinys pagal 6 punktą, kur papildomas fungicidas yra metalaksilas, tritikonazolas, karbendazinas, boskalidas arba tiofanato metilas.

8. Mišinys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur I formulės junginio masės santykis su II formulės junginiu yra nuo 100:1 iki 1:100.

9. Kompozicija, apimanti fungicidinį junginį pagal bet kurį iš 1-8 punktų ir kietą arba skystą nešiklį.

10. Fitopatogeninių žalingų grybelių kontrolės būdas, kuris apima žalingų grybelių, jų arealo arba augalų, sėklų, dirvožemio, plotų, medžiagų arba erdvių apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, mišiniu pagal bet kurį iš 1-8 punktų arba kompozicijomis pagal 9 punktą.

11. Žalingų vabzdžių kontrolės būdas, kuris apima vabzdžių, arachnidų ir nematodų arba jų maisto šaltinio, arealo arba veisimosi vietų apdorojimą mišiniu pagal bet kurį iš 1-8 punktų arba kompozicijomis pagal 9 punktą.

12. Fitopatogeninių žalingų grybelių ir žalingų vabzdžių kontrolės būdas, kuris apima žalingų grybelių, jų arealo arba augalų, sėklų, dirvožemio, plotų, medžiagų arba erdvių apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, arba vabzdžių, arba nematodų, arba jų maisto šaltinio, dirvožemio arba veisimosi vietų apdorojimą mišiniu pagal bet kurį iš 1-8 punktų arba kompozicijomis pagal 9 punktą.

13. Būdas pagal 10, 11 arba 12 punktą, kur taikomo mišinio pagal bet kurį iš 1-9 punktus kiekis yra nuo 5 g/ha iki 2000 g/ha.

14. Būdas pagal 10, 11 arba 12 punktą, kur taikomo mišinio pagal bet kurį iš 1-8 punktus kiekis yra nuo 1 iki 1000 g/100 kg sėklų.

15. Sėklos, turinčios mišinio pagal bet kurį iš 1-8 punktus kiekį nuo 1 iki 1000 g/100 kg.

---

(51) Int. Cl. ***A24D 3/06*** (2006.01) *(11)* **1942753**
A24D 1/02 (2006.01)
A24D 3/04 (2006.01)
(96) 06842371.4
(96) 2006 11 01 *(97)* 2008 07 16
(97) 2009 05 20
(86) PCT/IB2006/003947
(86) 2006 11 01
(87) WO 2007/052170
(87) 2007 05 10
(30) 05256762, 2005 11 01, EP
(72) WYSS-PETERS, Anne, MY
BESSO, Clément, CH
KUERSTEINER, Charles, CH
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchātel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Rūkomasis produktas su rankiniu būdu paskleidžiama kvapiąja medžiaga
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 4
(57) 1. Rūkomasis produktas (10) (16) (20) (26) su išoriniu paviršiumi ir daugybe trapių mikrokapsulių, esančių ant išorinio paviršiaus, kuriame vartotojas gali mikrokapsules pažeisti rankomis ir paskleisti jose esančią kvapiąją medžiagą.

2. Rūkomasis produktas (10) (16) (20) (26) pagal 1 punktą, kuriame daugybė trapių mikrokapsulių yra ant rūkomojo produkto (10) (16) (20) (26) dalies, kuri rūkant nedega, išorinio paviršiaus.

3. Rūkomasis produktas (10) (16) (20) (26) pagal 1 ir 2 punktus, kuriame daugybė trapių mikrokapsulių yra ant rūkomojo produkto (10) (16) (20) (26) apžiojamosios dalies išorinio paviršiaus.

4. Rūkomasis produktas (10) (16) (26) pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kuriame bent kai kurios iš daugybės trapių mikrokapsulių, esančių išoriniame rūkomojo produkto (10) (16) (26) paviršiuje, yra padengtos pašalinamu medžiagos sluoksniu (14).

5. Rūkomasis produktas (10) (16) (26) pagal 4 punktą, kuriame trapias mikrokapsules, padengtas pašalinamu medžiagos sluoksniu (14), vartotojas gali pažeisti pašalindamas pašalinamą medžiagos sluoksnį (14).

6. Rūkomasis produktas (20) (26) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame bent kai kurias iš daugybės trapių mikrokapsulių, esančių išoriniame rūkomojo produkto (20) (26) paviršiuje, vartotojas gali pažeisti panaudodamas trynimo jėgą rūkomojo produkto (20) (26) išoriniame paviršiuje.

7. Rūkomasis produktas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurį sudaro:
suvyniota tabako lazdelė; ir
filtras, pritvirtintas prie tabako lazdelės filtrą supančiu popieriumi,
kuriame bent kai kurios iš daugybės trapių mikrokapsulių yra filtrą supančio popieriaus išoriniame paviršiuje.

8. Rūkomasis produktas (10) (16) (20) (26) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurį sudaro:
suvyniota tabako lazdelė (2); ir
filtras (4), pritvirtintas prie tabako lazdelės (2) filtrą supančiu popieriumi (6),
kuriame bent kai kurios iš daugybės trapių mikrokapsulių yra filtrą supančio popieriaus išorinio paviršiaus medžiagos sluoksnyje (22), juosiančiame bent dalį filtrą supančio popieriaus (6).

---

(51) Int. Cl. ***A47C 27/14*** (2006.01) *(11)* **1956945**
(96) 06812806.5
(96) 2006 10 31 *(97)* 2008 08 20
(97) 2009 07 01
(86) PCT/NO2006/000389
(86) 2006 10 31
(87) WO 2007/053035
(87) 2007 05 10
(30) 20055064, 2005 10 31, NO
(72) EKORNES, Arve, NO
(73) Ekornes ASA, 6222 Ikornnes, NO
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kamšalas baldams
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 4
(57) 1. Kamšalas pagalvėlei (1), pavyzdžiui, sėdynės pagalvėlei, susidedantis iš porolono (100) su modifikuota tampriąja deformacija, formuojama įpjovomis (101) bent vienoje pagalvėlės dalyje, įpjovų dydis ir (arba) tankis yra skirtingas gretimose dalyse, sudarant kintamą minkštumą arba suspaudžiamumą porolone (100) viena pagalvėlės paviršiaus kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad porolone visiškai arba iš dalies įmontuotas rėmas (410).

2. Kamšalas pagal 1 punktą, kur rėmas dar turi virbus arba banguotąsias spyruokles (411), nusidriekiančias virš rėmo (410).

3. Kamšalas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur įpjovų padėtys pakreiptos kamšalo viršutinio paviršiaus atžvilgiu, arba įpjovos turi nelygių vertikalių skerspjūvių formą arba lenktos plokštelės formą.

4. Kamšalas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur įpjovos yra laikinos.

5. Kamšalas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur įpjovos visiškai arba iš dalies užpildytos porolonu, kito kietumo arba elastingumo negu kamšalo porolonas (100).

6. Kamšalas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur padidinta tamprioji deformacija gaunama U forma, pageidautina, pritaikyta prie vartotojų sėdmenų atspaudo formos.

7. Pagalvėlė baldams, pavyzdžiui, kėdės arba sofos sėdynės pagalvėlė arba atlošo pagalvėlė,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagalvėlė turi kamšalą pagal bet kurį iš 1-6 punktų.

8. Pagalvėlių, pavyzdžiui, sėdynės pagalvėlių, gamybos būdas,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rėmą (410) deda į formą, o kamšalą pagal bet kurį iš 1-6 punktų formuoja visiškai arba iš dalies įmontuojant rėmą (410).

9. Būdas pagal 8 punktą, kur įpjovų (101) tankis ir (arba) gylis, ir (arba) forma gali būti keičiami gamybos metu.

10. Kamšalo pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba pagalvėlės pagal 7 punktą panaudojimas pagalvėlei baldams arba baldų daliai, pageidautina, kėdės arba sofos sėdynės pagalvėlei arba atlošo pagalvėlei arba lovai.

---

(51) Int. Cl. ***A47J 31/06*** (2006.01) *(11)* **1967100**
A47J 31/40 (2006.01)
(96) 07103613.1
(96) 2007 03 06 *(97)* 2008 09 10
(97) 2009 05 20

(72) Denisart, Jean-Luc, CH
Meier, Alain, CH
Bonacci, Enzo, CH
Pleisch, Hans Peter, CH
Talon, Christian, CH
(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CH
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Sistema ir būdas, skirti gėrimui iš kapsulės paruošti
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 10

(57) 1. Sistema, skirta maistiniam skysčiui iš kapsulės paruošti, minėta sistema apima įrenginį, kuris turi mazgą (2), skirtą į kapsulę tiekti įpurškimo skystį, kapsulės laikiklį (6), kuris sukonstruotas taip, kad priimtų ir laikytų kapsulę; įpurškimo priemonę (5), kuri gali judėti atžvilgiu kapsulės laikiklio (6) taip, kad įpurkštų į kapsulę įpurškimo skystį; ir kapsulę, turinčią įpurškimo paviršių (10), minėta kapsulė (3) yra numatyta patalpinti į kapsulės laikiklį (6), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kapsulės laikiklis (6) įpurškimo padėtyje yra išdėstytas tiekimo mazge (2) tokiu būdu, kad kapsulės įpurškimo paviršius (10) yra iš esmės laikomas išilgai plokštumos, kuri yra pasvirusi mažiau nei 45 laipsnių kampu atžvilgiu horizontalios plokštumos, o įpurškimo priemonė (5) yra sukonstruota taip, kad būtų nukreipta į kapsulės (3) aukščiausią sienelę po įpurškimo priemonės (5) suėjimo į kontaktą su kapsulės įpurškimo paviršiumi.

2. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įrenginys apima įpurškimo nešiklį, kuris įjungimo priemone yra sujungtas taip, kad suvestų į kontaktą įpurškimo priemonę su kapsulės įpurškimo paviršiumi ir atjungtų ją nuo kapsulės įpurškimo paviršiaus, kol kapsulė yra laikoma pasvirusioje padėtyje.

3. Sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įpurškimo priemonė yra sukonstruota taip, kad per įpurškimo paviršių suformuotų įpurškimo vietą kapsulės minėto paviršiaus aukščiausiame kvadrante centro (O) atžvilgiu.

4. Sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kapsulės įpurškimo paviršius atžvilgiu horizontalios plokštumos yra pasviręs kampu tarp 2 ir 20 laipsnių.

5. Sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kapsulės laikiklis gali būti ištraukiamas iš įrenginio, o minėtas įrenginys apima papildomą įdėjimo priemonę, kuri leidžia kapsulės laikiklį įdėti iš ištrauktos padėties į įpurškimo padėtį tiekimo mazge.

6. Sistema pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildoma įdėjimo priemonė turi rumbelius, kurie siejasi su kreipiančiaisiais grioveliais.

7. Sistema pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tiekimo mazgo įdėjimo priemonė yra nukreipta išilgai plokštumos, kuri yra pasvirusi atžvilgiu horizontalios plokštumos tokiu būdu, kad kapsulės laikiklis įdedant į tiekimo mazgą ir ištraukiant iš tiekimo mazgo yra nukreiptas minėtos pasvirusios plokštumos kryptimi.

8. Sistema pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildoma įdėjimo priemonė yra pleištinė, iš esmės, linijinė kreipiančioji priemonė.

9. Sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įpurškimo priemonė apima vieną įpurškimo smaigalį, kuris yra tvirtinamas įpurškimo nešiklyje, kuris kapsulės atžvilgiu gali judėti į suėjimą į kontaktą.

10. Sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įpurškimo smaigalys kapsulės įpurškimo paviršiuje suformuoja bent 1 mm diametro angą.

11. Sistema pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įpurškimo nešiklis apima paaukštintą kontaktavimo dalį, skirtą stumti kapsulės minėtą įpurškimo paviršių atgal į minėtos kapsulės vidų ir tokiu būdu sumažinti kapsulės vidinį tūrį.

12. Sistema pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kontaktavimo dalis yra iškilusi ir išdėstyta per tarpą toliau nuo įpurškimo smaigalio.

13. Sistema pagal bet kurį iš 9-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad numatyta sandarinimo priemonė, susieta su įpurškimo priemone taip, kad sudarytų tiesioginį sandarinimą tarp minėtos įpurškimo priemonės ir kapsulės įpurškimo paviršiaus.

14. Sistema pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo priemonė yra sandarinimo žiedas, apsupantis įpurškimo smaigalio pagrindą.

15. Sistema pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo priemonė tęsiasi per judamą nešiklį taip, kad prisitaikytų iš esmės prieš visą kapsulės įpurškimo paviršių.

16. Sistema pagal 14 arba 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo priemonė yra žiedas arba danga padaryti iš elastomero arba silikono medžiagos.

17. Sistema pagal bet kurį iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kapsulė apima pagrindą, turintį briaunelę ant kurios fiksuojama lanksti membrana, formuojanti įpurškimo sienelę.

18. Sistema pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad prieš kontaktavimą su įpurškimo nešikliu kapsulės įpurškimo paviršius yra iškilęs, o po kontakto su įpurškimo nešilkiu yra deformuojamas taip, kad taptų iš esmės įdubęs.

19. Įrenginys, skirtas maistiniam skysčiui iš kapsulės paruošti, minėtas įrenginys apima kapsulės laikiklį (6), turintį ertmę kapsulei (3) priimti, mazgą (2), skirtą įpurškimo skysčiui tiekti, minėtas mazgas turi fiksuotą pagrindą (20) ir įpurškimo nešiklį (4), kuris atžvilgiu minėto pagrindo gali judėti, o atžvilgiu kapsulės laikiklio (6) gali sueiti į kontaktą ir kurio metu įpurškimo priemonė (5) išdėstoma taip, kad įpurškimo skystį įpurkštų į kapsulę (3) po nešiklio suėjimo į kontaktą atžvilgiu kapsulės laikiklio, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įpurškimo padėtyje kapsulės laikiklis (6) yra išdėstytas maitinimo mazgo viduje išilgai plokštumos, kuri yra pasvirusi mažiau nei 45 laipsnių kampu atžvilgiu horizontalios plokštumos ir tuo, kad judamas nešiklis (4) atžvilgiu kapsulės laikiklio (6) gali sueiti į kontaktą taip, kad įpurškimo priemonę išdėstytų atžvilgiu judamo nešiklio centrinės ašies ekcentriškai ir kapsulės laikiklio ertmės ribose iš esmės ant labiau pakeltos sienelės, kol minėtos kapsulės laikiklis yra laikomas tiekimo mazge nuožulnioje padėtyje.

20. Kapsulės laikiklis (6), numatytas įdėti į tiekimo mazgą (2), skirtą tiekti skystį, ruošiant gėrimą iš kapsulės, turinčios bent vieną maistinę medžiagą, minėtas kapsulės laikiklis apima ertmę, skirtą kapsulei priimti, laisvą galą, įdėjimo į tiekimo mazgą priemonę (7), apimančią bent vieną kreipiančiojo rumbelio ir/arba kreipiančiojo griovelio dalį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kreipiančiojo rumbelio ir/arba kreipiančiojo griovelio dalis yra kintamo storio ir tokiu būdu suformuoja pleištinę, linijinę įdėjimo priemonę.

21. Kapsulės laikiklis pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos rumbelio dalies arba griovelio dalies storis apima porą apatinių briaunų , kurios sueina viršutinių briaunų poros kryptimi ir link kapsulės laikiklio laisvojo galo.

22. Kapsulės laikiklis pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinė ir apatinė briaunos suformuoja kampą maždaug nuo 5 iki 20 laipsnių.

23. Skysčio arba dujų/skysčio mišinio išdavimo sumažinimo būdas per bent vieną kapsulės įpurškimo vietą, kuri atsiranda dėl nustatyto slėgio viršijimo, kai suspaustas skystis įpurškimo priemone yra įpurškiamas į kapsulę, ruošiant maistinį skystį, minėtas būdas apima kapsulės įpurškimo paviršiaus pradurimą išdėstant įpurškimo priemonę atitinkamai minėtai kapsulei; minėtos kapsulės palaikymą padėtyje, kuri yra šiek tiek pasvirusi atžvilgiu horizontalios plokštumos įpurškimo operacijos metu, kol kapsulės įpurškimo vieta yra išsidėsčiusi aukščiau minėto paviršiaus centro.

24. Būdas pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įpurškimo priemonė atžvilgiu kapsulės nėra kontakte, kol kapsulė laikoma toje pačioje pasvirusioje padėtyje.

25. Būdas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kapsulės įpurškimo paviršius yra laikomas pasvirusiai kampu tarp 5 ir 20 laipsnių atžvilgiu horizontalios plokštumos.

26. Būdas pagal bet kurį iš 23-25 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kapsulė yra laikoma pasvirusioje padėtyje ištraukiamame kapsulės laikiklyje, kuris pats yra laikomas pasvirusiai atžvilgiu mazgo, skirto suspaustam skysčiui tiekti.

27. Būdas pagal bet kurį iš 23-26 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kapsulės korpusas yra padarytas iš kietos arba pusiau kietos medžiagos uždengtos orui nepralaidžia lanksčia membrana.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 8/06*** (2006.01) *(11)* **1973514**
A61Q 15/00 (2006.01)
A61K 8/26 (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01)
(96) 06818187.4
(96) 2006 12 27 *(97)* 2008 10 01
(97) 2009 04 29
(86) PCT/DK2006/050085
(86) 2006 12 27
(87) WO 2007/073740
(87) 2007 07 05
(30) 200501849 P, 2005 12 29, DK
754313 P, 2005 12 29, US
(72) FAIYAZIANNASAB, Flora, DK
(73) Riemann Trading ApS, 3400 Hilleröd, DK
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Alkoholio aliejuje emulsija, apimanti daugiavalenčio metalo druską
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. Alkoholio aliejuje emulsija, apimanti
i) daugiavalenčio metalo druską
ii) žemesniojo alkoholio fazę
iii) aliejaus fazę,
kurioje minėta aliejaus fazė apima vieną arba daugiau aliejų ir/arba riebalų produktų, parinktų iš hidrintų aliejų, gaunamų iš augalinių šaltinių arba bet kurio jų darinio arba bet kurių panašių produktų, gaunamų sintetiniu būdu.

2. Alkoholio aliejuje emulsija pagal 1 punktą, kurioje daugiavalenčio metalo druska yra aliuminio druska, geriau, kai aliuminio druska apima aktyvųjį aliuminio junginį, parinktą iš grupės, susidedančios iš aliuminio chlorido, aliuminio chlorhidrato, aliuminio chlorhidrekso PEG (aliuminio chlorhidrekso polietilenglikolio), aliuminio chlorhidrekso PG (aliuminio chlorhidrekso propilenglikolio), aliuminio chlorhidrato, aliuminio dichlorhidrato, aliuminio dichlorhidrekso PEG (aliuminio dichlorhidrekso Polietilenglikolio), aliuminio dichlorhidrekso PG (aliuminio dichlorhidrekso propilenglikolio), aliuminio seskvichlorhidrato, aliuminio seskvichlorhidrekso PEG (aliuminio seskvichlorhidrekso polietilenglikolio), aliuminio

seskvichlorhidrato PG (aliuminio seskvichlorhidrato propilenglikolio), aliuminio sulfato (buferinto aliuminio sulfato), aliuminio cirkonio oktachlorhidrato, aliuminio cirkonio oktachlorhidrekso GLY, aliuminio cirkonio pentachlorhidrato, aliuminio cirkonio pentachlorhidrekso GLY, aliuminio cirkonio tetrachlorhidrato, aliuminio cirkonio tetrachlorhidrekso GLY, aliuminio cirkonio trichlorhidrato, aliuminio cirkonio trichlorhidrekso GLY ir bet kurio jų derinio.

3. Alkoholio aliejuje emulsija pagal 2 punktą, kurioje aliuminio druska apima aliuminio buferį, tokį kaip aliuminio laktatas.

4. Alkoholio aliejuje emulsija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kurioje žemesniojo alkoholio fazė yra alkoholis, turintis 1-10 anglies atomų, geriau, kai žemesniojo alkoholio fazė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš etanolio, 1-propanolio, 2-propanolio, etilenglikolio, 1-butanolio, 2-butanolio arba bet kurio jų derinio.

5. Alkoholio aliejuje emulsija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kurioje žemesniojo alkoholio fazės kiekis atitinkantis bendram alkoholio aliejuje emulsijos kiekiui yra 45-95 % (t/t), 55-85 % (t/t) srityje, toks kaip 65-75 % (t/t).

6. Alkoholio aliejuje emulsija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kurioje aliejaus fazė dar apima priedą, parinktą iš grupės, susidedančios iš siloksano, sila no, vaško, riebalų rūgšties esterio, glicerolio esterio ir bet kurio jų darinio arba bet kurių panašių šios grupės sintetiškai gaunamų komponentų.

7. Alkoholio aliejuje emulsija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje aliejaus fazės kiekis atitinkantis bendram alkoholio aliejuje emulsijos kiekiui yra 0-20 % (t/t) srityje, toks kaip 0,05-20 % (t/t) srityje, pvz. 0,1-20 % (t/t) srityje, toks kaip 0,5-20 % (t/t) srityje, pvz. 1-20 % (t/t) srityje, toks kaip 3-15 % (t/t) srityje, pvz. 5-10 % (t/t) srityje, toks kaip 1-5 % (t/t) srityje, pvz. 1-20 % (t/t) srityje, toks kaip 1-15 % (t/t) srityje, pvz. 2-10 % (t/t) srityje, toks kaip 3-5 % (t/t).

8. Alkoholio aliejuje emulsija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje alkoholio aliejuje emulsija turi pH 0-5 srityje, tokį kaip 0-4 srityje, tokį kaip 0-3 srityje, kai matuojamas 50 % (t/t) alkoholio aliejuje emulsijos ir 50 % (t/t) vandens mišinio 20 °C temperatūroje.

9. Alkoholio aliejuje emulsija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje alkoholio aliejuje emulsija turi laidumą 4-18 ms/cm srityje, tokį kaip 5-16 ms/cm srityje, tokį kaip 6-15 ms/cm srityje, tokį kaip 7-14 ms/cm srityje, tokį kaip 8-13 ms/cm srityje, tokį kaip 9-12 ms/cm srityje, tokį kaip 10-11 ms/cm srityje, kai matuojamas 50% (t/t) alkoholio aliejuje emulsijos ir 50% (t/t) vandens mišinio 20 °C temperatūroje.

10. Alkoholio aliejuje emulsija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje alkoholio aliejuje emulsija apima aliejų, tokį kaip hidrintą ricinos aliejų kiekiu, mažesniu negu 5% (t/t), tokiu kaip mažesniu negu 4% (t/t), tokiu kaip mažesniu negu 3% (t/t), tokiu kaip mažesniu negu 2% (t/t), tokiu kaip mažesniu negu 1% (t/t).

11. Alkoholio aliejuje emulsija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje alkoholio aliejuje emulsija naudojama tapyboje arba kosmetiniame produkte, tokiame kaip priemonėje nuo prakaitavimo, šampūne arba kūno losjone.

12. Alkoholio aliejuje emulsijos gavimo būdas, kai minėtas būdas apima šias pakopas:
i) aliejaus fazės pateikimą,
ii) daugiavalenčio metalo druskos alkoholio fazėje suspensijos pateikimą,
iii) i) pakopoje pateiktos aliejaus fazės sumaišymą su suspensija, pateikta ii) pakopoje, kad gautų mišinį,
iv) daugiavalenčio metalo druskos alkoholio fazėje papildomos suspensijos pateikimą, ir
v) mišinio, gauto iii) pakopoje, sumaišymą su daugiavalenčio metalo druskos alkoholio fazėje papildoma suspensija, pateikta iv) pakopoje, kad gautų alkoholio aliejuje emulsiją.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame iii) pakopa vykdoma švelniai pridedant aliejaus fazę, pateiktą i) pakopoje į suspensiją, pateiktą ii) pakopoje.

14. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, kuriame v) pakopa vykdoma švelniai pridedant papildomą suspensiją, pateiktą iv) pakopoje į mišinį, gautą iii) pakopoje, kad gautų alkoholio aliejuje emulsiją.

15. Būdas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, kuriame pH, kai matuojamas 50 % (t/t) alkoholio aliejuje emulsijos mišinio, gauto v) pakopoje, yra 0-5 srityje, toks kaip 0-4 srityje, toks kaip 0-3 srityje, kai matuojamas 50 % (t/t) alkoholio aliejuje emulsijos ir 50 % (t/t) vandens mišinio 20 °C temperatūroje, arba kuriame laidumas, kai matuojamas 50 % (t/t) alkoholio aliejuje emulsijos mišinio, gauto v) pakopoje, yra 4-18 ms/cm srityje, toks kaip 5-16 ms/cm srityje, toks kaip 6-15 ms/cm srityje, toks kaip 7-14 ms/cm srityje, toks kaip 8-13 ms/cm srityje, toks kaip 9-12 ms/cm srityje, toks kaip 10-11 ms/cm srityje, kai matuojamas 50 % (t/t) alkoholio aliejuje emulsijos ir 50 % (t/t) vandens mišinio 20 °C temperatūroje.

(51) Int. Cl. ***A61K 9/08*** (2006.01) (11) **1889607**
A61K 31/165 (2006.01)
A61K 47/20 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
(96) 07112327.7
(96) 2007 07 12 (97) 2008 02 20
(97) 2009 06 03
(30) PCT/ES2006/0701, 2006 07 18, WO
(72) Huertas Muñoz, Faustino, ES
Fernandez Plagaro, Raul, ES
(73) Genfarma Laboratorio S.L., 28230 Las Rozas, Madrid, ES
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Injekuojama skysta paracetamolio forma
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas panaudoti perfuzijai, kurio pH tarp 4-5 ir 6,0, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpalas apima paracetamolį stabilizuojančią medžiagą tirpale, susidedančiame iš gliukozės, kurios koncentracija tarp 0,4 m/t % ir 3,3 m/t %.

2. Vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas panaudoti perfuzijai pagal 1 punktą, kuriame gliukozės koncentracija yra tarp 0,5 m/t % ir 3,0 m/t %.

3. Vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas panaudoti perfuzijai pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kuriame gliukozės koncentracija yra tarp 1,0 m/t % ir 3,0 m/t %.

4. Vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas panaudoti perfuzijai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pH yra tarp 4,7 ir 5,5 ir tirpalas yra buferintas buferio kompozicija, parinkta mažiausiai iš vienos rūgšties formos ir jonizuotos formos iš citrinų, obuolių, gintaro, acto, sorbo, fosfato, fumaro, pieno, gliukono ir vyno rūgščių arba jų mišinių.

5. Vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas panaudoti perfuzijai pagal 4 punktą, kuriame buferis yra natrio citratas-acetatas.

6. Vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas panaudoti perfuzijai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, dar apimantis chelantą.

7. Vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas panaudoti perfuzijai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, dar apimantis glikaro rūgščių arba sulfatų arba furfuralių darinius.

8. Vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas panaudoti perfuzijai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris sterilizuotinas šiluma arba filtracija.

9. Vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas panaudoti perfuzijai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame paracetamolio koncentracija yra tarp 0,25 ir 1,5 m/t %.

10. Vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas panaudoti perfuzijai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame paracetamolio koncentracija yra tarp 0,5 ir 1,5 m/t %.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/113*** (2006.01) *(11)* **1843749**
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)
A61K 38/21 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)

(96) 06700417.6
(96) 2006 01 06 *(97)* 2007 10 17
(97) 2009 05 13

(86) PCT/NL2006/000006
(86) 2006 01 06
(87) WO 2006/085747
(87) 2006 08 17
(30) 05075043, 2005 01 07, EP
(72) BECHET, Anne, Chantal, NL
VAN DIJKHUIZEN-RADERSMA, Riemke, NL
STIGTER, Martin, NL
BEZEMER, Jeroen, Mattijs, NL

(73) Biolex Therapeutics, Inc., Pittsboro, NC 27312, US
OctoPlus PolyActive Sciences B.V.,
2333 CL Leiden, NL

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Kontroliuojamo atpalaidavimo kompozicijos interferonui PEGT/PBT blokinių kopolimerų pagrindu
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0

(57) 1. Mikrodalelių paruošimo būdas, apimantis vieną arba daugiau veikliųjų komponentų, parinktų iš interferonų grupės, ir vieną arba daugiau mikroorganizmų skaidomų blokinių kopolimerų, sudarytų iš poli(etilenglikol)tereftalato (PEGT) ir poli(butilentereftalato) (PBT), susidedantis iš šių etapų:
(a) paruošimo emulsijos, susidedančios iš
(aa) vandeninės vidinės fazės, susidedančios iš vieno arba daugiau veikliųjų komponentų,
ir (ab) organinės išorinės fazės, susidedančios iš vieno arba daugiau mikroorganizmų skaidomų blokinių kopolimerų ir bent vieno organinio tirpiklio;
(b) vieno arba daugiau mikroorganizmų skaidomų blokinių kopolimerų sukietinimo į mikrodaleles, pašalinant bent organinio tirpiklio frakciją iš emulsijos, paruoštos (a) etape;
(c) mikrodalelių, suformuotų (b) etape, surinkimą ir džiovinimą, kur (b) etapą atlieka, emulguojant emulsiją, paruoštą (a) etape, į surišančią vandeninę fazę, kad gautų vandens/aliejaus/vandens dvigubą emulsiją, kur surišančią vandeninę fazę sudaro medžiaga, keičianti osmosinį kraujo slėgį, kur surišančios vandeninės fazės osmosinis slėgis yra didesnis kaip vandeninės vidinės fazės osmosinis slėgis.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur osmosinį kraujo slėgį keičianti medžiaga yra druska.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur druska yra natrio chloridas.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur natrio chlorido yra nuo maždaug 3 iki maždaug 4 masės %.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur interferonas yra parenkamas iš alfa interferonų grupės.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01) *(11)* **1965768**
A61K 31/445 (2006.01)

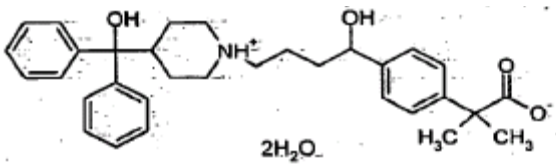
(96) 06839331.3
(96) 2006 12 12 *(97)* 2008 09 10
(97) 2009 05 13

(86) PCT/US2006/047393
(86) 2006 12 12
(87) WO 2007/070517
(87) 2007 06 21
(30) 750303 P, 2005 12 14, US
(72) AGRAWALA, Prafulla, US
CHRZAN, Kazimierz, US
HARIBHAKTI, Rajiv, US
MERMEY, Matthew, US
PORCELLO, Curtis, J., US
SILVEY, Gary, Lee, US
TRAN, Vinh, US

(73) Sanofi-Aventis U.S. LLC, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Feksofenadino suspensijos kompozicija
Apibrėžties punktai: 93, brėžiniai: 0

(57) 1. Vandeninė farmacinė suspensija, kurios pH yra maždaug nuo 4,25 iki maždaug 9,43, sureguliuotas buferine sistema, apimanti, išreikštus svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,03 % iki maždaug 4,80 % feksofenadino cviterjono dihidrato formą I, kurios formulė (I), kur mažiausiai maždaug 90 proc. feksofenadino cviterjono dihidrato formos I dalelių dydis yra mažesnis negu maždaug nuo 280 μm;



(I)

maždaug nuo 0.01 % iki maždaug 0,20 % drėkinančio agento;
suspensiją formuojančio agento, parinkto iš maždaug nuo 0,10 % iki maždaug 0,50 % hidrokoloidinės gumos arba maždaug nuo 0,1 % iki 1,0 % hidroksietilceliuliozės;
saldiklio sistemą, apimančią:
maždaug nuo 5 % iki maždaug 40 % cukrozės arba invertuotos cukrozės; ir
nuo 0 % iki maždaug 40 % ksilitolio, sorbitolio arba sorbitolio tirpalo arba maltitolio tirpalo;
su sąlyga, kad (cukrozės arba invertuotos cukrozės): (ksilitolio, sorbotolio arba sorbitolio tirpalo arba maltitolio tirpalo) kiekių santykis yra lygus arba didesnis negu maždaug 1:1; ir
apsauginę sistemą, apimančią:
nuo maždaug 0,010 % iki maždaug 0,058 % propilparabeno, natrio propilparabeno arba kalio propilparabeno;
nuo maždaug 0,0005 % iki maždaug 0,0350 % butilparabeno arba natrio butilparabeno.

2. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 1 punktą, kur apsauginė sistema papildomai apima maždaug nuo 0,06 % iki maždaug 0,26 % edetato dinatrio, maždaug nuo 0,01 % iki maždaug 0,27 % benzoinės rūgšties arba natrio benzoato, maždaug nuo 0,01 % maždaug 0,30 % sorbo rūgšties arba kalio sorbato ir maždaug nuo 0,10 % maždaug 1,50 % benzilo alkoholio.

3. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 1 punktą, kur pH yra maždaug nuo 5,00 iki maždaug 8,00.

4. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 1 punktą, kur pH yra maždaug nuo 5,80 iki maždaug 7,00.

5. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 1 punktą, kur mažiausiai maždaug 90 proc. feksofenadino cviterjono dihidrato formos I dalelių dydis yra mažesnis negu maždaug nuo 50 μm.

6. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 1 punktą, kur mažiausiai maždaug 90 proc. feksofenadino cviterjono dihidrato formos I dalelių dydis yra mažesnis negu maždaug nuo 40 μm.

7. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 2 punktą, kur pH yra maždaug nuo 5,80 iki maždaug 7,00 ir mažiausiai maždaug 90 proc. feksofenadino cviterjono dihidrato formos I dalelių dydis yra mažesnis negu maždaug nuo 40 μm.

8. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur feksofenadino cviterjono dihidrato formos I, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,60 % iki maždaug 1,20 %.

9. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur feksofenadino cviterjono dihidrato formos I, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug 0,60 %.

10. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur drėkinančio agento, išreikšto svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,01 % iki maždaug 0,05 %.

11. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur drėkinančio agento, išreikšto svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,02 % iki maždaug 0,05 %.

12. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur hidrokoloidinės gumos, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,23 % iki maždaug 0,45 %.

13. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur hidrokoloidinės gumos, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,35 % iki maždaug 0,45 %.

14. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur hidrokoloidinė guma yra ksantano guma.

15. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur hidroksietilceliuliozės, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,2 % iki maždaug 0,4 %.

16. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur hidroksietilceliuliozės, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,2 % iki maždaug 0,3 %.

17. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur ksilitolio, sorbitolio arba sorbitolio tirpalo arba maltitolio tirpalo, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra nuo 0 % iki maždaug 20 %.

18. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur ksilitolio, sorbitolio arba sorbitolio tirpalo arba maltitolio tirpalo, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 10 % iki maždaug 20 %.

19. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur ksilitolio, sorbitolio arba sorbitolio tirpalo arba maltitolio tirpalo, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug 10 %.

20. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur cukrozės arba invertuotos cukrozės, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 10 % iki maždaug 40 %.

21. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur cukrozės arba invertuotos cukrozės, išreikš-

tos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 10 % iki maždaug 20 %.

22. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur cukrozės arba invertuotos cukrozės, išreikštos svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug 20 %.

23. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur saldiklių sistema apima ksilitolį ir cukrozę.

24. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur saldiklių sistema apima ksilitolį ir cukrozę ir cukrozės:ksilitolio kiekių santykis yra maždaug 2:1

25. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur saldiklių sistema apima, išreikštus svoriu/tūriu (g/100 ml), nuo 0 % iki maždaug 20 % ksilitolio ir maždaug nuo 10 % iki maždaug 40 % cukrozės.

26. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur saldiklių sistema apima, išreikštus svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 10 % iki maždaug 20 % ksilitolio ir maždaug nuo 10 % iki maždaug 20 % cukrozės.

27. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur saldiklių sistema apima, išreikštus svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 20 % cukrozės ir maždaug 10 % ksilitolio.

28. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur (cukrozės arba invertuojamos cukrozės) : (ksilitolio, sorbotolio arba sorbitolio tirpalo arba maltitolio tirpalo) kiekių santykis yra maždaug nuo 1:1 iki 2:1.

29. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur (cukrozės arba invertuojamos cukrozės): (ksilitolio, sorbotolio arba sorbitolio tirpalo arba maltitolio tirpalo) kiekių santykis yra maždaug 1:1.

30. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur (cukrozės arba invertuojamos cukrozės): (ksilitolio, sorbotolio arba sorbitolio tirpalo arba maltitolio tirpalo) kiekių santykis yra maždaug 2:1.

31. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur propilparabeno, natrio propilparabeno arba kalio propilparabeno, išreikštus svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,014 % iki maždaug 0,048 %.

32. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur propilparabeno, natrio propilparabeno arba kalio propilparabeno, išreikštus svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,027 % iki maždaug 0,040 %.

33. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur butilparabeno arba natrio butilparabeno, išreikštus svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,0008 % iki maždaug 0,0240 %.

34. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur butilparabeno arba natrio butilparabeno, išreikštus svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,014 % iki maždaug 0,020 %.

35. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur edetato dinatrio, išreikšto svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,10 % iki maždaug 0,18 %.

36. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur edetato dinatrio, išreikšto svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,12 % iki maždaug 0,18 %.

37. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur apsauginė sistema apima propilparabeną, butilparabeną ir edetatą dinatrio.

38. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur benzoinės rūgšties arba natrio benzoato, išreikšto svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,10 % iki maždaug 0,20 %.

39. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur benzoinės rūgšties arba natrio benzoato, išreikšto svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,12 % iki maždaug 0,18 %.

40. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sorbo rūgšties arba kalio sorbato, išreikšto svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,10 % iki maždaug 0,22 %.

41. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sorbo rūgšties arba kalio sorbato, išreikšto svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,12 % iki maždaug 0,20 %.

42. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur benzilo alkoholio, išreikšto svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,25 % iki maždaug 1,00 %.

43. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur benzilo alkoholio, išreikšto svoriu/tūriu (g/100 ml), yra maždaug nuo 0,24 % iki maždaug 0,50 %.

44. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sušvelninimas apima buferinę sistemą, apimančią, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,06 % iki maždaug 1,05 % monobazinio natrio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato monobazinio hidrato arba maždaug nuo 0,069 % iki maždaug 1,190 % monobazinio kalio fosfato; ir maždaug nuo 0,32 % iki maždaug 2,69 % dibazinio natrio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato dibazinio hidrato arba maždaug nuo 0,39 % iki maždaug 3,30 % dibazinio kalio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį kalio fosfato dibazinio hidrato.

45. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sušvelninimas apima buferinę sistemą, apimančią, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,22 % iki maždaug 0,87 % monobazinio natrio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato monobazinio hidrato arba maždaug nuo 0,25 % iki maždaug 0,99 % monobazinio kalio fosfato; ir maždaug nuo 0,32 % iki maždaug 1,15 % dibazinio natrio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato dibazinio hidrato arba maždaug nuo 0,39 % iki maždaug 1,41 % dibazinio kalio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį kalio fosfato dibazinio hidrato.

46. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sušvelninimas apima buferinę sistemą, apimančią, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,65 % iki maždaug 0,87 % monobazinio natrio

fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato monobazinio hidrato arba maždaug nuo 0,74 % iki maždaug 0,99 % monobazinio kalio fosfato; ir maždaug nuo 0,32 % iki maždaug 0,67 % dibazinio natrio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato dibazinio hidrato arba maždaug nuo 0,39 % iki maždaug 0,82 % dibazinio kalio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį kalio fosfato dibazinio hidrato.

47. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sušvelninimas apima buferinę sistemą, apimančią, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,06 % iki maždaug 1,05 % monobazinio natrio fosfato atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato monobazinio hidrato; ir
maždaug nuo 0,32 % iki maždaug 2,69 % dibazinio natrio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato dibazinio hidrato.

48. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sušvelninimas apima buferinę sistemą, apimančią, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,22 %iki maždaug 0,87 % monobazinio natrio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato monobazinio hidrato; ir
maždaug nuo 0,32 % iki maždaug 1,15 % dibazinio natrio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato dibazinio hidrato.

49. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sušvelninimas apima buferinę sistemą, apimančią, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,6 5% iki maždaug 0,87 % monobazinio natrio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato monobazinio hidrato; ir
maždaug nuo 0,32 % iki maždaug 0,67 % dibazinio natrio fosfato arba atitinkamą ekvivalentinį kiekį natrio fosfato dibazinio hidrato.

50. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sušvelninimas apima buferinę sistemą, apimančią, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,07 % iki maždaug 1,20 % natrio fosfato monobazinio hidrato; ir
maždaug nuo 0,60 % iki maždaug 5,08 % natrio fosfato dibazinio heptahidrato.

51. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sušvelninimas apima buferinę sistemą, apimančią, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,26 % iki maždaug 1,00 % natrio fosfato monobazinio hidrato; ir
maždaug nuo 0,60 % iki maždaug 2,17 % natrio fosfato dibazinio heptahidrato.

52. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur sušvelninimas apima buferinę sistemą, apimančią, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml) maždaug nuo 0,75 % iki maždaug 1,00 % natrio fosfato monobazinio hidrato; ir
maždaug nuo 0,60 % iki maždaug 1,25 % natrio fosfato dibazinio heptahidrato.

53. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur drėkinantis agentas yra nejoninis.

54. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur drėkinantis agentas yra Poloksameras 407 arba Poloksameras 188.

55. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, kur drėkinantis agentas yra Poloksameras 407.

56. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,1 % iki maždaug 3,0 % mikrokristalinės celiuliozės.

57. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 1,0 % iki maždaug 2,0 % mikrokristalinės celiuliozės.

58. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 1,5 % iki maždaug 2,0 % mikrokristalinės celiuliozės.

59. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,01 % iki maždaug 0,20 % sacharino.

60. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,012 % iki maždaug 0,130 % sacharino.

61. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,05 % iki maždaug 0,10 % sacharino.

62. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,01 % iki maždaug 1,00 % acesulfamo kalio arba sacharozės.

63. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,01 % iki maždaug 0,50 % acesulfamo kalio arba sacharozės.

64. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,01 % iki maždaug 0,10 % acesulfamo kalio arba sacharozės.

65. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,1 % iki maždaug 15,0 % propilenglikolio.

66. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 1,0 % iki maždaug 10,0 % propilenglikolio.

67. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 2,5 % iki maždaug 5,0 % propilenglikolio.

68. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), nuo 0 % iki maždaug 4 % polietolen-

glikolio 200, polietolenglikolio 300 arba polietolenglikolio 400.

69. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), nuo 0 % iki maždaug 2 % polietolenglikolio 200, polietolenglikolio 300 arba polietolenglikolio 400.

70. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), nuo 0 % iki maždaug 1 % polietolenglikolio 200, polietolenglikolio 300 arba polietolenglikolio 400.

71. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), nuo 0 % iki maždaug 0,50 % kontrastinio agento.

72. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), nuo 0 % iki maždaug 0,10 % kontrastinio agento.

73. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), nuo maždaug 0,05 % iki maždaug 0,10 % kontrastinio agento.

74. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 71 punktą, kur kontrastinis agentas yra titano dioksidas.

75. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 72 punktą, kur kontrastinis agentas yra titano dioksidas.

76. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 73 punktą, kur kontrastinis agentas yra titano dioksidas.

77. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,20 % iki maždaug 0,70 % skoninio agento.

78. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,30 % iki maždaug 0,45 % skoninio agento.

79. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug nuo 0,40 % iki maždaug 0,45 % skoninio agento.

80. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 79 punktą, kur prieskoninis agentas yra dirbtinis aviečių kremo skonis arba dirbtinis apelsinų kremo skonis.

81. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 80 punktą, kur skoninis agentas yra dirbtinis aviečių kremo skonis arba dirbtinis apelsinų kremo skonis.

82. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 80 punktą, kur prieskoninis agentas yra dirbtinis aviečių kremo skonis arba dirbtinis apelsinų kremo skonis.

83. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,60 % feksofenadino cviterjono dihidrato formos I, maždaug 2,5 % propilenglikolio, maždaug 0,15 % edetato dinatrio, maždaug 0,034 % propilparabeno, maždaug 0,017 % butilparabeno, maždaug 0,35 % ksantano gumos, maždaug 0,05 % Poloksamero 407, maždaug 1,25 % natrio fosfato dibazinio heptahidrato, maždaug 0,75 % natrio fosfato monobazinio monohidrato, maždaug 20 % cukrozės ir maždaug 10 % ksilitolio.

84. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 83 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,1 % titano dioksido.

85. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 84 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,4 % aviečių kremo skoninės medžiagos.

86. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,60 % feksofenadino cviterjono dihidrato formos I, maždaug 2,5 % propilenglikolio, maždaug 0,15 % edetato dinatrio, maždaug 0,034 % propilparabeno, maždaug 0,017 % butilparabeno, maždaug 0,35 % ksantano gumos, maždaug 0,05 % Poloksamero 407, maždaug 1,25 % natrio fosfato dibazinio heptahidrato, maždaug 0,75 % natrio fosfato monobazinio monohidrato, maždaug 10 % cukrozės ir maždaug 10 % ksilitolio.

87. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 86 punktą, pasirinkitnai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,1 % titano dioksido.

88. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 87 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,4 % aviečių kremo skoninės medžiagos.

89. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 7 punktą, apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,60 % feksofenadino cviterjono dihidrato formos I, maždaug 2,5 % propilenglikolio, maždaug 0,15 % edetato dinatrio, maždaug 0,034 % propilparabeno, maždaug 0,017 % butilparabeno, maždaug 0,35 % ksantano gumos, maždaug 0,05 % Poloksamero 407, maždaug 1,25 % natrio fosfato dibazinio heptahidrato, maždaug 0,75 % natrio fosfato monobazinio monohidrato, maždaug 20 % cukrozės ir maždaug 10 % sorbitolio tirpalų.

90. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 89 punktą, pasirinkitnai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,1 % titano dioksido.

91. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 90 punktą, pasirinktinai papildomai apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,4 % aviečių kremo skoninės medžiagos.

92. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 1 punktą, apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,60 % feksofenadino cviterjono dihidrato formos I, maždaug 2,5 % propilenglikolio, maždaug 0,042 % propilparabeno, maždaug 0,021 % butilparabeno, maždaug 0,35 % ksantano gumos, maždaug 0,05 %

Poloksamero 407, maždaug 1,25 % natrio fosfato dibazinio heptahidrato, maždaug 0,75 % natrio fosfato monobazinio monohidrato, maždaug 10% cukrozės ir maždaug 10% ksilitolio.

93. Vandeninė farmacinė suspensija pagal 1 punktą, apimanti, išreikštą svoriu/tūriu (g/100 ml), maždaug 0,60 % feksofenadino cviterjono dihidrato formos I, maždaug 2,5 % propilenglikolio, maždaug 0,042 % propilparabeno, maždaug 0,021 % butilparabeno, maždaug 0,35 % ksantano gumos, maždaug 0,05 % Poloksamero 407, maždaug 1,25 % natrio fosfato dibazinio heptahidrato, maždaug 0,75 % natrio fosfato monobazinio monohidrato, maždaug 20 % cukrozės ir maždaug 10 % ksilitolio.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01) *(11)* **1740154**
A61K 38/28 (2006.01)
(96) 05728268.3
(96) 2005 03 11 *(97)* 2007 01 10
(97) 2009 06 17
(86) PCT/US2005/008187
(86) 2005 03 11
(87) WO 2005/089722
(87) 2005 09 29
(30) 552637 P, 2004 03 12, US
609194 P, 2004 09 09, US
(72) POHL, Roderike, US
STEINER, Solomon, S., US
(73) Biodel, Inc., Danbury, CT 06810, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Insulino kompozicijos su pagerinta absorbcija
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 7
(57) 1. Kompozicija, apimanti monomerinio arba dimerinio insulino terapiškai veiksmingą dozę, tirpumą gerinantį agentą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš acto rūgšties, askorbo rūgšties, citrinų rūgšties, ir cinko metalo chelantą, tinkamoje skyrimui po liežuviu arba po oda formoje.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje chelantas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš etilendiaminotetraacto rūgšties (EDTA), dimerkaprolio (BAL), penicilamino, algino rūgšties, chlorelės, kalendros, alfa lipo rūgšties ir dimerkaptogintaro rūgšties (DMSA).

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kurioje chelantas yra etilendiamintetraacto rūgštis (EDTA).

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje rūgšties kiekis yra veiksmingas maskuoti monomerinio arba dimerinio insulino įkrovas.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kur rūgštis yra citrinų rūgštis.

6. Kompozicija pagal 1 punktą formoje, pasirinktoje iš grupės, susidedančios iš sausų miltelių, tablečių, vaflių, plėvelių, pastilių ir kapsulių.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kur kompozicija yra trisluoksnės plėvelės arba vaflio, tinkamo padėti po liežuviu, formoje.

8. Kompozicija pagal 1 punktą tinkamoje padėti po liežuviu, formoje.

9. Monomerinio arba dimerinio insulino veiksmingo kiekio, rūgšties, gerinančios tirpumą ir monomerinio arba dimerinio insulino absorbciją, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš acto rūgšties, askorbo rūgšties ir citrinų rūgšties, ir cinko metalo chelanto panaudojimas gaminant vaistą, tinkamą skyrimui po liežuviu arba poodinei injekcijai, diabeto gydymui.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur chelantas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš etilendiaminotetraacto rūgšties (EDTA), dimerkaprolio (BAL), penicilamino, algino rūgšties, chlorelės, kalendros, alfa lipo rūgšties ir dimerkaptogintaro rūgšties (DMSA).

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur chelantas yra etilendiaminotetraacto rūgštis (EDTA).

12. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur rūgšties kiekis yra veiksmingas maskuoti insulino įkrovas.

13. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur rūgštis yra citrinų rūgštis.

14. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur kompozicija yra formoje, pasirinktoje iš grupės, susidedančios iš sausų miltelių, tablečių, vaflių, plėvelių, pastilių ir kapsulių.

15. Kompozicija pagal 1 punktą tinkamoje poodinei injekcijai formoje, kur agentas yra monomerinis arba dimerinis insulinas, kur chelantas yra etilendiaminotetraacto rūgštis (EDTA) ir kur rūgštis yra citrinų rūgštis.

16. Kompozicija pagal 1 punktą, papildomai turinti druskų tirpalo.

17. Kompozicija pagal 15 punktą, kurioje monomerinio insulino:EDTA:citrinų rūgšties santykis yra 1:2:2 (mg/ml).

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/00*** (2006.01) *(11)* **1808168**
A61K 31/401 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
G01N 33/58 (2006.01)
G01N 33/566 (2006.01)
C12N 15/12 (2006.01)
(96) 07004743.6
(96) 2006 01 09 *(97)* 2007 07 18
(97) 2009 06 03
(30) 643086 P, 2005 01 10, US
683172 P, 2005 05 19, US
726880 P, 2005 10 14, US
(72) Chu, Zhi-Liang, US
Leonard, James N., US
Al-Shamma, Hussien A., US
Jones, Robert M., US
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Diabeto ir jam giminingų būsenų gydymo, ir būsenų, pagerintų padidinant kraujo GLP-1 lygį, gydymo, sudėtinė terapija
Apibrėžties punktai: 51, brėžiniai: 0

(57) 1. Kompozicija, apimanti GPR119 agonistą ir DPP-IV inhibitorių, kurioje minėtas DPP-IV inhibitorius nėra identiškas 1-[2-[5-(cianopiridin-2-il)amino]etilamino] acetil-2-ciano-(S)-pirolidinui (NVP-DPP728).

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje GPR119 agonistas yra selektyvusis GPR119 agonistas.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kurioje GPR119 agonistas turi selektyvumą GPR119 aukštesnį negu kortikotrofino atpalaidavimo faktoriaus-1 (CRF-1) receptoriui mažiausiai 100 kartų.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje GPR119 agonistas turi EC50 mažesnį negu 10 μM.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje GPR119 agonistas turi EC50 mažesnį negu 1 μM.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje GPR119 agonistas turi EC50 mažesnį negu 100 nM.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje GPR119 agonistas yra maža molekulė.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje GPR119 agonistas yra aktyvus išgėrus per burną.

9. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje GPR119 agonistas yra žmogaus GPR119 agonistas.

10. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje DPP-IV inhibitorius turi selektyvumą žmogaus plazmos DPP-IV inhibitoriui aukštesnį negu vienam arba daugiau iš PPCE, DPP-II, DPP-8 ir DPP-9 mažiausiai 10 kartų.

11. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje DPP-IV inhibitorius turi selektyvumą žmogaus plazmos DPP-IV inhibitoriui aukštesnį negu vienam arba daugiau iš PPCE, DPP-II, DPP-8 ir DPP-9 mažiausiai 100 kartų.

12. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje DPP-IV inhibitorius turi selektyvumą žmogaus plazmos DPP-IV inhibitoriui aukštesnį negu vienam arba daugiau iš PPCE, DPP-II, DPP-8 ir DPP-9 mažiausiai 1000 kartų.

13. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje DPP-IV inhibitorius turi IC50 mažesnį negu 10 μM.

14. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje DPP-IV inhibitorius turi IC50 mažesnį negu 1 μM.

15. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje DPP-IV inhibitorius turi IC50 mažesnį negu 100 nM.

16. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje DPP-IV inhibitorius yra aktyvus išgėrus per burną.

17. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje DPP-IV inhibitorius yra žmogaus DPP-IV inhibitorius.

18. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje GPR119 agonistas yra žmogaus GPR119 agonistas, o DPP-IV inhibitorius yra žmogaus DPP-IV inhibitorius.

19. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje GPR119 agonistas ir DPP-IV inhibitorius yra parinkti iš junginių, pateiktų B lentelėje.

20. Kompozicija pagal 1 punktą, kai kompozicija yra farmacinė kompozicija, apimanti GPR119 agonistą ir DPP-IV inhibitorių, kartu su bent jau vienu farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

21. Kompozicijos pagal 20 punktą dozuota forma, kurioje GPR119 agonistas ir DPP-IV inhibitorius yra kiekiais, veiksmingais pažeminti subjektui gliukozės kiekį kraujyje.

22. Dozuota forma pagal 21 punktą, kurioje vien GPR119 agonisto kiekis ir vien DPP-IV inhibitoriaus kiekis, esantys dozuotoje formoje, yra terapiškai neveiksmingi mažinant gliukozės kiekį subjekto kraujyje.

23. Dozuota forma pagal 21 punktą, kurioje GPR119 agonisto kiekis ir DPP-IV inhibitoriaus kiekis veikia sinergetiškai, kad pažemintų gliukozės kiekį minėtame kraujyje.

24. Kompozicijos pagal 20 punktą dozuota forma, kurioje GPR119 agonistas ir DPP-IV inhibitorius yra kiekiais, pakankamais pakelti subjekto kraujo GLP-1 lygį.

25. Dozuota forma pagal 24 punktą, kurioje vien GPR119 agonisto kiekis ir vien DPP-IV inhibitoriaus kiekis, esantys dozuotoje formoje, yra terapiškai neveiksmingi, kad pakeltų subjekto kraujo GLP-1 lygį.

26. Dozuota forma pagal 24 punktą, kurioje GPR119 agonisto kiekis ir DPP-IV inhibitoriaus kiekis veikia sinergetiškai, kad pakeltų minėto kraujo GLP-1 lygį.

27. Dozuota forma pagal bet kurį nuo 21 iki 26 punktų, kai dozuota forma yra sudėtinis preparatas, skirtas vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui.

28. Dozuota forma pagal bet kurį iš nuo 21 iki 27 punktų, kur subjektas yra žmogus.

29. Farmacinės kompozicijos gamybos būdas, kai minėtas būdas apima GPR119 agonisto ir DPP-IV inhibitoriaus sumaišymą drauge su bent jau vienu farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, kur minėtas DPP-IV inhibitorius nėra identiškas 1-[2-[5-(cianopiridin-2-il)amino]etilamino]acetil-2-ciano-(S)-pirolidinui (NVP-DPP728).

30. Būdas pagal 29 punktą, kai minėtas būdas dar apima farmacinės kompozicijos pagal 25 punktą dozuotos formos gamybos pakopą.

31. Būdas pagal 30 punktą, kuriame subjektas yra žmogus.

32. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti žmogaus arba gyvūno kūno gydymui terapiniu būdu.

33. Kompozicija pagal 32 punktą, kuriame GPR119 agonistas ir DPP-IV inhibitorius yra kiekiais, veiksmingais pažeminti subjektui gliukozės kiekį kraujyje.

34. Kompozicija pagal 32 punktą, kuriame GPR119 agonistas ir DPP-IV inhibitorius yra kiekiais, veiksmingais subjektui padidinti kraujo GLP-1 lygį.

35. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta diabeto arba giminingos būsenos gydymui arba prevencijai,

apimanti skyrimą subjektui, kuriam to reikia, minėtos kompozicijos terapiškai veiksmingo kiekio.

36. Kompozicija pagal 35 punktą, skirta 2 tipo diabeto gydymui arba prevencijai.

37. Kompozicija pagal 35 punktą, skirta gydymui arba prevencijai būsenos, gimininges diabetui, parinktos iš grupės, susidedančios iš hiperglikemijos, susilpnėjusios tolerancijos gliukozei, atsparumo insulinui, kasos beta ląstelių nepakankamumo, enteroendokrino ląstelių nepakankamumo, gliukozurijos, metabolinės acidozės, kataraktos, diabetinės nefropatijos, diabetinės neuropatijos, diabetinės retinopatijos, diabetinės arterinių koronarų ligos, diabetinės, cerebrovaskuliarinės ligos, diabetinės periferinės vaskuliarinės ligos, metabolinio sindromo, hiperlipidemijos, aterosklerozės, insulto, hipertenzijos ir nutukimo.

38. Kompozicija pagal bet kurį iš nuo 35 iki 37 punktų, kur kompozicija yra jos dozuotoje formoje pagal bet kurį iš nuo 21 iki 28 punktų.

39. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta gydymui arba prevencijai būsenos, pagerintos pakeliant kraujo GLP-1 lygį, apimanti skyrimą subjektui, kuriam to reikia, minėtos kompozicijos terapiškai veiksmingo kiekio, kur būsena, pagerinta pakeliant kraujo GLP-1 lygį, parinkta iš grupės, susidedančios iš diabeto, būsenos, gimininges diabetui, miokardo infarkto, mokymosi pablogėjimo, atminties susilpnėjimo ir neurodegeneratyvinio sutrikimo, arba
kur būsena, pagerinta pakeliant kraujo GLP-1 lygį, yra neurodegeneratyvinis sutrikimas, parinktas iš grupės, susidedančios iš eksitotoksinio smegenų pažeidimo, iššaukto sunkių epileptinių priepuolių, Alzheimerio ligos, Parkinsono ligos, Huntingtono ligos, iš ankstesnių asocijuotų ligų, insulto, judėjimo nervų ligos, mokymosi arba atminties susilpnėjimo, trauminio smegenų pažeidimo, stuburo smegenų pažeidimo ir periferinės neuropatijos.

40. Kompozicija pagal 39 punktą, kuriame kompozicija yra jos dozuotoje formoje pagal bet kurį iš nuo 24 iki 28 punktų.

41. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta kraujo GLP-1 lygio pakėlimui, apimanti skyrimą subjektui, kuriam trūksta GLP-1, minėtos kompozicijos terapiškai veiksmingo kiekio.

42. Kompozicija pagal 41 punktą, kuriame kompozicija yra jos dozuotoje formoje pagal bet kurį iš nuo 24 iki 28 punktų.

43. Kompozicija pagal bet kurį iš nuo 33 iki 42 punktų, kur subjektas yra žmogus.

44. Kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto diabeto arba jam gimininges būsenos gydymui arba prevencijai.

45. Panaudojimas pagal 44 punktą, kuriame minėtas vaistas yra skirtas 2 tipo diabeto gydymui arba prevencijai.

46. Panaudojimas pagal 44 punktą, kuriame minėtas vaistas yra skirtas būsenai, gimininges diabetui, parinktai iš grupės, susidedančios iš hiperglikemijos, susilpnėjusios tolerancijos gliukozei, atsparumo insulinui, kasos beta ląstelių nepakankamumo, enteroendokrino ląstelių nepakankamumo, gliukozurijos, metabolinės acidozės, kataraktos, diabetinės nefropatijos, diabetinės neuropatijos, diabetinės retinopatijos, diabetinės arterinių koronarų ligos, diabetinės cerebrovaskuliarinės ligos, diabetinės periferinės vaskuliarinės ligos, metabolinio sindromo, hiperlipidemijos, aterosklerozės, insulto, hipertenzijos ir nutukimo.

47. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 44 iki 46 punktų, kur kompozicija yra jos dozuotoje formoje pagal bet kurį iš nuo 21 iki 28 punktų.

48. Kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydymui arba prevencijai būsenos, pagerintos pakeliant kraujo GLP-1 lygį, kur būsena, pagerinta pakeliant kraujo GLP-1 lygį, parinkta iš grupės, susidedančios iš diabeto, būsenos, gimininges diabetui, miokardo infarkto, mokymosi pablogėjimo, atminties susilpnėjimo ir neurodegeneratyvinio sutrikimo; arba
kur būsena, pagerinta pakeliant kraujo GLP-1 lygį, yra neurodegeneratyvinis sutrikimas, parinktas iš grupės, susidedančios iš eksitotoksinio smegenų pažeidimo, iššaukto sunkių epileptinių priepuolių, Alzheimerio ligos, Parkinsono ligos, Huntingtono ligos, iš ankstesnių asocijuotų ligų, insulto, judėjimo nervų ligos, mokymosi arba atminties susilpnėjimo, trauminio smegenų pažeidimo, stuburo smegenų pažeidimo ir periferinės neuropatijos.

49. Panaudojimas pagal 48 punktą, kuriame kompozicija yra jos dozuotoje formoje pagal bet kurį iš nuo 24 iki 28 punktų.

50. Kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto GLP-1 trūkumo gydymui arba prevencijai.

51. Panaudojimas pagal 50 punktą, kuriame kompozicija yra jos dozuotoje formoje pagal bet kurį iš nuo 24 iki 28 punktų.

(51) Int. Cl. ***A61K 31/519*** (2006.01) *(11)* **1888077**
A61K 31/135 (2006.01)
A61K 31/7028 (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61K 31/565 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61K 31/525 (2006.01)
A61K 31/4415 (2006.01)
A61P 15/18 (2006.01)
A61P 15/12 (2006.01)
A61K 31/585 (2006.01)
(96) 06753787.8
(96) 2006 05 15 *(97)* 2008 02 20
(97) 2009 04 29
(86) PCT/EP2006/004858
(86) 2006 05 15
(87) WO 2006/120035
(87) 2006 11 16
(30) 102005023301, 2005 05 13, DE
102006016285, 2006 04 03, DE

(72) STROTHMANN, Kai, DE
SMITH, Gavin, Welch, DE
KING, Kristina, DE
MOSER, Rudolf, CH
PIETRZIK, Klaus, DE
(73) Bayer Schering Pharma AG, 13353 Berlin, DE
Merck Eprova AG, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”,
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Farmacinė kompozicija, turinti gestagenų ir/arba estrogenų ir 5-metil-(6S)-tetrahidrofolato
Apibrėžties punktai: 48, brėžiniai: 0

(57) 1. Vaistas, apimantis
- 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą,
- vieną arba kelis estrogenus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš etinilestradiolio, mestranolio, kvinestranolio, estradiolio, estrono, estrano, estriolio, estetrolio, ir konjuguotus arklių estrogenus ir/arba progestogenus,
- nebūtinai vitaminą B_6 ir/arba vitaminą B_2, ir
- farmaciniu požiūriu priimtinus ekscipientus/nešiklius, nesant vitamino B_{12}.

2. Vaistas pagal 1 punktą, apimantis bent vieną progestogeną, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš levonorgestrelio, norgestimato, noretisterono, didrogesterono, drospirenono, 3-beta-hidroksi-dezogestrelio, 3-ketodezogestrelio (=etonogestrelio), 17-deacetil-norgestimato, 19-norprogesterono, acetoksipregnenolono, alilestrenolio, amgestono, chlormadinono, ciproterono, demegestono, dezogestrelio, dienogesto, dihidrogesterono, dimetisterono, etisterono, etinodiolio diacetato, fluorogestono acetato, gastrinono, gestodeno, gestrinono, hidroksimetilprogesterono, hidroksiprogesterono, linestrenolio (=linoestrenolio), mecirogestono, medroksiprogesterono, megestrolio, melengestrolio, nomegestrolio, noretindrono (= noretisterono), noretinodrelio, norgestrelio (įskaitant d-norgestrelį ir d1-norgestrelį), norgestrienono, normetisterono, progesterono, kvingestanolio, (17alfa)-17-hidroksi-11-metilen-19-norpregna-4,15-dien-20-in-3-ono, tibolono, trimegestono, algestono acetofenido, nestorono, promegestono, 17-hidroksiprogesterono esterių, 19-nor-17-hidroksiprogesterono, 17alfa-etinil-testosterono, 17alfa-etinil-19-nortestosterono, d-17beta-acetoksi-13beta-etil-17alfa-etinilgon-4-en-3-ono oksimo arba junginių, atskleistų WO 00/66570, ypač tanaprogeto.

3. Vaistas pagal 1 punktą, apimantis 5-metil-(6S)-tetrahidrofolio rūgšties kristalinę kalcio druską.

4. Vaistas pagal 1 punktą, apimantis 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą, drospirenoną ir etinilestradiolį.

5. Vaistas pagal 4 punktą, turintis 5-metil-(6S)-tetrahidrofolato dienos dozę nuo 0,1 iki 10 mg.

6. Vaistas pagal 4 punktą, turintis 5-metil-(6S)-tetrahidrofolato dienos dozę nuo 0,4 iki 1 mg.

7. Vaistas pagal 4 punktą, turintis 5-metil-(6S)-tetrahidrofolio rūgšties kalcio druskos 451 µg dienos dozę.

8. Vaistas pagal 4 punktą, turintis drospirenono dienos dozę nuo 0,5 iki 5 mg.

9. Vaistas pagal 4 punktą, turintis drospirenono 3 mg dienos dozę.

10. Vaistas pagal 4 punktą, turintis etinilestradiolio dienos dozę nuo 10 iki 50 µg.

11. Vaistas pagal 4 punktą, turintis etinilestradiolio dienos dozę nuo 10 iki 30 µg.

12. Vaistas pagal 4 punktą, turintis etinilestradiolio 20 µg dienos dozę.

13. Vaistas pagal 4 punktą, turintis etinilestradiolio 30 µg dienos dozę.

14. Vaistas pagal 4 punktą, turintis
- 5-metil-(6S)-tetrahidrofolio rūgšties kalcio druskos 451 µg dienos dozę,
- drospirenono 3 mg dienos dozę ir
- etinilestradiolio 20 µg dienos dozę.

15. Vaistas pagal 4 punktą, turintis
- 5-metil-(6S)-tetrahidrofolio rūgšties kalcio druskos 451 µg dienos dozę,
- drospirenono 3 mg dienos dozę ir
- etinilestradiolio 30 µg dienos dozę.

16. Rinkinys, apimantis:
- bent 20 dienos dozės vienetų, apimančių vaistą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, ir
- bent vieną dienos dozės vienetą, apimantį 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą ir nebūtinai vitaminą B_6 ir/arba vitaminą B_2,
- kur visų dozės vienetų skaičius rinkinyje yra bent 28, ir
- dozės vienetai yra išdėstyti taip, kad pirmiausia būtų paimti dozės vienetai turintys vaisto pagal bet kurį iš ankstesnių punktų ir po to dozės vienetai, turintys vien tik 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą.

17. Rinkinys pagal 16 punktą, apimantis:
- 20-30 dienos dozės vienetų, turinčių vaisto pagal bet kurį iš 1-15 punktų ir
- 1-10 dienos dozės vienetų, turinčių 5-metil-(6S)-tetrahidrofato.

18. Rinkinys pagal 16 punktą, apimantis:
- 21-26 dienos dozės vienetus, turinčius vaisto pagal bet kurį iš 1-15 punktų, ir
- 2-7 dienos dozės vienetus, apimančius 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą,
- kur visų rinkinyje esančių dozės vienetų skaičius yra 28.

19. Rinkinys pagal 16 punktą, apimantis:
- 21 dienos dozės vienetus, turičius vaistą pagal bet kurį iš 1-15 punktų, ir

- 7 dienos dozės vienetus, apimančius 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą.

20. Rinkinys pagal 16 punktą, apimantis:
- 24 dienos dozės vienetus, turinčius vaisto pagal bet kurį iš 1-15 punktų ir
- 4 dienos dozės vienetus, apimančius 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą.

21. Rinkinys pagal 16 punktą, turintis 451 µg 5-metil-(6S)-tetrahidrofolio rūgšties kalcio druskos kiekviename dienos dozės vienete.

22. 5-metil-(6S)-tetrahidrofolato,
- vieno arba kelių estrogenų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš etinilestradiolio, mestranolio, kvinestranolio, estradiolio, estrono, estrano, estriolio, estetrolio, ir konjuguotų arklių estrogenų ir/arba progestogenų,
- nebūtinai vitamino B_6 ir/arba vitamino B_2, ir
- farmaciniu požiūriu priimtinų ekscipientų/nešiklių, nesant vitamino B_{12}, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą folatų trūkumo sukeltų sutrikimų ir įgimtų anomalijų, susijusių su folatų trūkumu bent per 6-10 savaites po ilgalaikio reguliaraus vaisto vartojimo nutraukimo, rizikos sumažinimui.

23. Panaudojimas pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ankstesnis ilgalaikis reguliarus vaisto vartojimo periodas siekė bent 30 savaičių.

24. Panaudojimas pagal bet kurį iš 22 arba 23 punktų, kur progestogenas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš levonorgestrelio, norgestimato, noretisterono, didrogesterono, drospirenono, 3-beta-hidroksi-dezogestrelio, 3-ketodezogestrelio (= etonogestrelio), 17-deacetil-norgestimato, 19-norprogesterono, acetoksipregnenolono, alilestrenolio, amgestono, chlormadinono, ciproterono, demegestono, dezogestrelio, dienogesto, dihidrogesterono, dimetisterono, etisterono, etinodiolio diacetato, fluorogestono acetato, gastrinono, gestodeno, gestrinono, hidroksimetilprogesterono, hidroksiprogesterono, linestrenolio (=linoestrenolio), mecirogestono, medroksiprogesterono, megestrolio, melengestrolio, nomegestrolio, noretindrono (= noretisterono), noretinodrelio, norgestrelio (įskaitant d-norgestrelį ir d1-norgestrelį), norgestrienono, normetisterono, progesterono, kvingestanolio, (17alfa)-17-hidroksi-11-metilen-19-norpregna-4,15-dien-20-in-3-ono, tibolono, trimegestono, algestono acetofenido, nestorono, promegestono, 17-hidroksiprogesterono esterių, 19-nor-17-hidroksiprogesterono, 17alfa-etinil-testosterono, 17alfa-etinil-19-nortestosterono, d-17beta-acetoksi-13beta-etil-17alfa-etinilgon-4-en-3-ono oksimo arba junginių, atskleistų WO 00/66570, ypač tanaprogeto.

25. Panaudojimas pagal 23 arba 24 punktą nervų vamzdelio defektų rizikos samažinimui.

26. Panaudojimas pagal 23 arba 24 punktą širdies ydų, ypač ventrikuliarinio vožtuvo defekto, rizikos sumažinimui.

27. Panaudojimas pagal 23 arba 24 punktą šlapimo takų apsigimimų (urogenitalinių defektų) rizikos sumažinimui.

28. Panaudojimas pagal 23 arba 24 punktą kiškio lūpos, žandikaulio ir vilko gomurio rizikos sumažinimui.

29. Panaudojimas pagal 23 arba 24 punktą savaiminių abortų rizikos sumažinimui.

30. Panaudojimas pagal 23 arba 24 punktą piktybinių ligų, ypač krūties arba gaubtinės žarnos karcinomos rizikos sumažinimui.

31. Panaudojimas pagal 23 arba 24 punktą širdies ir kraujagyslių ligų rizikos sumažinimui.

32. 5-metil-(6S)-tetrahidrofolato, drospirenono ir etinilestradiolio panaudojimas pagal 25-31 punktą.

33. 451 µg 5-metil-(6S)-tetrahidrofolio rūgšties kalcio druskos, 3 mg drospirenono ir 20 µg etinilestradiolio panaudojimas pagal bet kurį iš 25- 31 punktų.

34. 451 µg 5-metil-(6S)-tetrahidrofolio rūgšties kalcio druskos, 3 mg drospirenono ir 30 µg etinilestradiolio panaudojimas pagal bet kurį iš 25- 31 punktų.

35. Panaudojimas pagal 22 arba 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ankstesnis bent 5-metil-(6S)-tetrahidrofolato absorbavimas vyksta sulėtinto atpalaidavimo formoje.

36. Rinkinys pagal 16 punktą, apimantis:
- 21 dienos dozės vienetą, apimantį vaistą pagal 14 punktą, ir
- 7 dienos dozės vienetus, apimančius 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą.

37. Rinkinys pagal 16 punktą, apimantis:
- 24 dienos dozės vienetus, apimančius vaistą pagal 14 punktą, ir
- 4 dienos dozės vienetus, apimančius 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą.

38. Rinkinys pagal 16 punktą, apimantis:
- 21 dienos dozės vienetą, apimantį vaistą pagal 14 punktą, ir
- 7 dienos dozės vienetus, apimančius 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą.

39. Vaisto pagal bet kurį iš 1-15 punktų sudarymo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą absorbuoja tik po granuliavimo.

40. Būdas pagal 39 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rišikliu naudoja nedaug pakaitų turinčią hidroksipropilceliuliozę.

41. Rinkinys pagal 16 punktą, apimantis daugiau nei 28 dienos dozės vienetus, kur bent 28 dienos dozės vienetai turi vaisto pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų ir kur bent viena dienos dozė apima 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą ir kur dozės vienetai yra išdėstyti taip, kad pirmiausia būtų paimti dozės vienetai, turintys vaisto pagal bet kurį iš 1-15 punktų, ir po to dozės vienetai, apimantys vien tik 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą.

42. Rinkinys pagal 41 punktą, kuriame dozių vienetų, turinčių vaisto pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, skaičius yra 28 plius 21, 22, 23, 24, 25, 26 arba 27 arba sveikas skaičius, kartotinis 28, plius 21, 22, 23, 24, 25, 26 arba 27, ir kur dienos dozių vienetų, apimančių vien 5-metil-(6S)-tetrahidrofolatą, skaičius yra 7, 6, 5, 4, 3, 2 arba 1.

43. Rinkinys pagal 42 punktą, kuriame daugiklis yra 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 arba 12.

44. Rinkinys, apimantis daugiau nei 28 dienos dozės vienetus, kur bent 28 dienos dozės vienetai turi vaisto pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur bent vienas dienos dozės vienetas yra placebo arba tuščios tabletės diena, ir kur dozės vienetai yra išdėstyti tokiu būdu, kad pirmiausia būtų paimti dozės vienetai, turintys vaisto pagal bet kurį iš 1-15 punktų.

45. Rinkinys pagal 44 punktą, kuriame dozės vienetų pagal bet kurį iš 1-15 punktų skaičius yra 28 plius 21, 22, 23, 24, 25, 26 arba 27 arba sveikas skaičius, kartotinis 28 plius 21, 22, 23, 24, 25, 26 arba 27, ir kur placebo arba tuščių tablečių dienų skaičius yra 7, 6, 5, 4, 3, 2 arba 1.

46. Rinkinys pagal 45 punktą, kuriame kartotinis (daugiklis) yra 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 arba 12.

47. Rinkinys pagal bet kurį iš 41-46 punktų, kuriame vaisto turintys dozės vienetai apima vaistą pagal 14 punktą.

48. Rinkinys pagal bet kurį iš 41-46 punktų, kuriame vaisto turintys dozės vienetai apima vaistą pagal 15 punktą.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 38/50*** (2006.01) *(11)* **1874341**
A61P 7/00 (2006.01)
(96) 06744562.7
(96) 2006 04 25 *(97)* 2008 01 09
(97) 2009 06 03
(86) PCT/IB2006/001004
(86) 2006 04 25
(87) WO 2006/114691
(87) 2006 11 02
(30) 0504122, 2005 04 25, FR
(72) GODFRIN, Yann, FR
GOINEAU, Pierre-Olivier, FR
(73) Erytech Pharma, 69008 Lyon, FR
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Eritrocitai, turintys arginino deiminazę
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
(57) 1. Eritrocitai, turintys arginino deiminazę, skirti plazmos arginino koncentracijos sumažinimui *in vivo*.

2. Eritrocitai pagal 1 punktą, skirti nuo arginino priklausančių navikų gydymui.

3. Eritrocitai pagal 2 punktą, skirti hepatokarcinomos gydymui.

4. Eritrocitai pagal 2 punktą, skirti piktybinės melanomos gydymui.

5. Eritrocitai pagal 1 punktą, skirti azoto oksido sintezės slopinimui.

6. Eritrocitai pagal 1 punktą, skirti septinio šoko prevencijai ir(arba) gydymui.

7. Eritrocitai pagal 2 punktą, skirti krūties vėžio, neuroblastomos arba T-ląstelių limfoblastinės leukemijos gydymui, arba angiogenezės slopinimui arba susijusios ligos gydymui.

8. Eritrocitai, turintys arginino deiminazę.

9. Eritrocitai, kaip pareikšta 8 punkte, suspenduoti į farmaciniu požiūriu priimtiną skystį.

10. Medicininis produktas, turintis eritrocitus arba eritrocitų suspensiją, kaip pareikšta 8 arba 9 punkte.

11. Medicininis produktas, kaip pareikšta 10 punkte, mažinantis plazmos arginino koncentraciją.

12. Medicininis produktas, kaip pareikšta 10 punkte, skirtas nuo arginino priklausančių navikų gydymui.

13. Medicininis produktas, kaip pareikšta 12 punkte, skirtas gydymui navikų, parinktų iš: piktybinės melanomos, hepatokarcinomos, krūties vėžio, neuroblastomos ir T-ląstelių limfoblastinės leukemijos, arba angiogenezės slopinimui arba susijusios ligos gydymui.

14. Medicininis produktas, kaip pareikšta 10 punkte, skirtas NO sintezės slopinimui.

15. Medicininis produktas, kaip pareikšta 10 punkte, skirtas septinio šoko prevencijai ir(arba) gydymui.

16. Eritrocitai pagal 7 punktą arba medicininis produktas pagal 13 punktą, skirti gydymui su angiogeneze susijusios ligos, parinktos iš angiomos, angiofibromos, artrito, diabetinės retinopatijos, pirmalaikio gimdymo retinopatijos, neovaskuliarinės glaukomos, akies ragenos ligos, involiucinės ir kitų makuliarinės degeneracijos formų, pterigiumo, tinklainės degeneracijos, pirmalaikio gimdymo kūdikių retinopatijos, psoriazės, telangiektazės, *granuloma pyogenicum*, seborėjinio dermatito, aknės, vėžio ir metastazių, susijusių su angiogeneze.

---

(51) Int. Cl. ***A61M 1/00*** (2006.01) *(11)* **1839689**
(96) 07104077.8
(96) 2007 03 13 *(97)* 2007 10 03
(97) 2009 08 26
(30) 391757, 2006 03 29, US
(72) Nazarifar, Nader, US
Williams, David L., 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) Kasetė, turinti elastomerines suveržimo briaunas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 4
(57) 1. Kasetė (10), pritaikyta būti priimta, naudojant chirurginį valdymo pultą (24), kasetė turi:
a) korpusą (11), turintį galinę sienelę (18), pritaikytą mechaninei ir skysčio sąveikai su chirurginiu valdymo pultu (24);
b) santykinai lankstų interfeisą, formuojantį elastomerinį lakštą (30), pritvirtintą prie galinės sienelės, lankstus elastomerinis lakštas b e s i s k i r i a n t i s

mažiausiai viena dalimi (34), kuri nuo korpuso išorės yra išsikišusi į išorę, skirta nustatyti skysčio srovės kanalą, kuris naudojimo metu gali būti suslėgtas ir pajungtas prie labai trumpalaikio arba pastovaus skysčio slėgio; ir
pakeltą briauną (36), pakelta briauna yra praplėstą aplink ištisą lankstaus elastomerinio lakšto, pajungto prie minėto labai trumpalaikio arba pastovaus skysčio slėgio, plotą, pakelta briauna yra pritaikyta spausti į chirurginio valdymo pulto kasetės įdėjimo dalį.

2. Kasetė pagal 1 punktą, kurioje lankstus elastomerinis lakštas (30) yra siurblio elastomerinis lakštas ir kurio mažiausiai viena nuo korpuso išorės į išorę suprojektuota dalis apima mažiausiai vieną suformuotą siurbiantį kanalą (34).

3. Kasetė pagal 1 punktą, kurioje lankstus elastomerinis lakštas yra pneumatikos elastomerinis lakštas (25).

4. Kasetė pagal 1 punktą, kurioje lankstus elastomerinis lakštas yra išsiurbimo elastomerinis lakštas (28).

5. Kasetė pagal 1 punktą, kurioje lankstus elastomerinis lakštas yra vožtuvo elastomerinis lakštas (100).

6. Kasetė pagal 1 punktą, kurioje lankstus elastomerinis lakštas yra infuzijos elastomerinis lakštas (26).

---

(51) Int. Cl. ***A62C 39/00*** (2006.01) *(11)* **1941932**
G01F 17/00 (2006.01)
G01M 3/20 (2006.01)
(96) 06122596.7
(96) 2006 10 19 *(97)* 2008 07 09
(97) 2009 05 13

(73) Amrona AG, 6302 Zug, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Uždarų patalpų sandarumo nustatymo būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 2

(57) 1. Uždarų patalpų sandarumo nustatymo būdas sekančiomis būdo pakopomis:
a) koncentracijos sumažėjimo tarp uždaros patalpos atmosferos oro ir aplinkos atmosferos oro nustatymu mažiausiai vienos patalpos atmosferos oro sudedamosios dalies, ypatingai deguonies, medžiagos koncentracija, kur yra nustatoma reikšmė, kuri yra skirtinga nuo mažiausiai vienos sudedamosios dalies medžiagos koncentracijos aplinkos atmosferos ore atitinkamos reikšmės;
b) koncentracijos pasikeitimo greičio nustatymu mažiausiai vienos sudedamosios dalies medžiagos koncentracijos, aptinkamos patalpos atmosferos ore, laiko pasikeitimu; ir
c) uždaros patalpos sandarumo reikšmės apskaičiavimu, atsižvelgiant į nustatytos koncentracijos pasikeitimo greitį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur būdo b) pakopoje koncentracijos pasikeitimo greitis yra nustatomas periodu, per kurį uždaroje patalpoje nevyksta kontroliuojamo oro pasikeitimas.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur būdo b) pakopoje koncentracijos pasikeitimo greitis yra nustatomas periodu, per kurį uždaroje patalpoje vyksta kontroliuojamo oro pasikeitimas su žinomo oro pasikeitimo greičiu, kur būdo c) pakopoje uždaros patalpos sandarumo reikšmė yra apskaičiuojama, atsižvelgiant į kontroliuojamo oro pasikeitimo koncentracijos pasikeitimo greitį ir į oro pasikeitimo greitį.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur koncentracijos pasikeitimo greitis yra nustatomas išmatuojant laiko periodą ($\Delta T_{pratekėjimas}$), per kurį deguonies kiekis patalpos atmosferos ore pastoviai didėja nuo pirmojo iš anksto nustatyto deguonies kiekio iki antrojo iš anksto nustatyto deguonies kiekio dėl pratekėjimo, kuris egzistuoja patalpos ribose.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur būdo a) pakopoje uždaroje patalpoje yra nustatomas koncentracijos sumažėjimas tarp patalpos atmosferos oro ir aplinkos atmosferos oro, prisotinant į patalpos atmosferos orą paduodamą orą kontroliuojamu būdu, kur mažiausiai vienos sudedamosios dalies medžiagos koncentracija prisotintame ore, kuris yra paduodamas į uždaros patalpos atmosferos orą yra skirtingas nuo mažiausiai vienos sudedamosios dalies medžiagos koncentracijos aplinkos atmosferos ore atitinkamos reikšmės.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur mažiausiai vienos sudedamosios dalies medžiagos koncentracija prisotintamr ore, kuris yra paduodamas į uždaros patalpos atmosferos orą turi iš anksto nustatytą reikšmę ir kur būdo b) pakopoje koncentracijos pasikeitimo greitis yra nustatomas prisotinto oro įvedimo į patalpos atmosferos orą metu.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris papildomai yra skirtas uždaros patalpos oro tūrio nustatymui, kur šiam tikslui būdas apima sekančias pakopas:
d) mažiausia vienos sudedamosios dalies, ypatingai deguonies dalies, nustatymą uždaros patalpos atmosferos ore;
e) prisotinto oro įvedimą į uždaros patalpos atmosferos orą kontroliuojamu būdu, kur mažiausiai vienos sudedamosios dalies medžiagos koncentracija prisotintame ore yra skirtinga nuo mažiausiai vienos sudedamosios dalies medžiagos koncentracijos patalpos atmosferos ore ir kur yra žinomi prisotinto oro, kuris yra paduodamas į uždaros patalpos atmosferos orą, tūrinės tėkmės greitis ir mažiausiai vienos sudedamosios dalies medžiagos koncentracija prisotintame ore, kuris yra paduodamas į uždaros patalpos atmosferos orą;
f) mažiausiai vienos sudedamosios dalies uždaros patalpos atmosferos ore dalies pakartotinį nustatymą; ir
g) patalpos oro tūrio apskaičiavimą, atsižvelgiant į sudedamosios dalies patalpos atmosferos ore dalis, kurios yra nustatomos būdo d) ir f) pakopose, ir atsižvelgiant į prisotinto oro, kuris yra paduodamas į uždaros patalpos atmosferos orą tūrinės tėkmės greitį būdo e) pakopoje, ir taip pat atsižvelgiant į mažiausiai vienos sudedamosios dalies medžiagos koncentraciją prisotintame ore, kuris yra paduodamas į uždaros patalpos atmosferos orą.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur būdo e) ir a) pakopos yra vykdomos tuo pačiu metu.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, ypatingai pagal bet kurį iš 7 arba 8 punktą, kur būdo c) pakopoje absoliutus sandarumas yra apskaičiuojamas tūriniu nuo tėkmės priklausančiu pratekėjimu, kur tėkmė yra apskaičiuojama, remiantis koncentracijos pasikeitimo greičiu ir kambario oro tūriu ir, remiantis absoliučiu sandarumu, paverčiamas absoliučia sandarumo reikšme.

10. Būdas pagal vieną iš 1-8 punktų, kur būdo c) pakopoje santykinė sandarumo reikšmė yra apskaičiuojama koncentracijos pasikeitimo greičiu, palyginant su iš anksto nustatytomis reikšmėmis, kur palyginimo rezultatas pateikia išvadą dėl uždaros patalpos sandarumo laiko padėjimo ir/arba sumažėjimo.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur būdo a) pakopoje koncentracijos sumažėjimas tarp patalpos atmosferos oro ir aplinkos atmosferos oro uždaroje patalpoje yra nustatomas deguonies kiekiu uždaroje patalpoje, kuris yra sumažinamas iki pirmojo iš anksto nustatyto inertiškumo lygio, įvedant deguonį išstumiančias dujas.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, ypatingai pagal 10 punktą, kuris pagal būdo c) pakopą, papildomai apima sekančią būdo pakopą:
c1) deguonies kiekio patalpos atmosferos ore su iš anksto nustatytu kontroliuojamos koncentracijos, kuri yra žemesnė už uždaro kambario darbinę koncentraciją, kontroliuojamu intervalu nustatymą ir palaikymą deguonį išstumiančiomis dujomis, kurios paduodamos į uždarą patalpą iš inertinių dujų šaltinio,
kur kontroliuojama koncentracija ir darbinė koncentracija, formuojant saugumo koeficientą saugią ribą, yra mažinama žemiau numatytos koncentracijos, kuri yra nustatyta uždaroje patalpoje iki kiekio, kur deguonies kiekio padidėjimo kreivė, tuo atveju kai sugenda inertinių dujų padavimo šaltinis, pasiekia ribinę koncentraciją, kuri yra nustatoma uždaroje patalpoje tik iš anksto nustatytu laiku ir kur saugumo koeficientas yra nustatomas, atsižvelgiant į sandarumo reikšmę, kuri yra nustatoma uždaroje patalpoje.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuris pagal būdo c1) pakopą apima sekančią pakopą:
c2) patalpos atmosferos oro kontroliavimą, atsižvelgiant į gaisro charakteristikas, su detektoriumi, skirtu gaisro charakteristikų nustatymui,
kur nustatant kylantį gaisrą arba gaisrą, deguonies kiekis uždaroje patalpoje yra greitai sumažinamas iki kontroliuojamos koncentracijos, jeigu deguonies kiekis prieš tai buvo aukštame lygyje.

14. Būdas pagal bet kurį iš 12 arba 13 punktą, kur kontroliuojamo intervalo dydis yra maždaug 0,4 tūrio % deguonies kiekio ir yra žemiau kontroliuojamos koncentracijos.

15. Būdas pagal vieną iš 12-14 punktų, kuris papildomai apima gaisro užgesinimui reikalingo tūrio apskaičiavimo pakopą, skirtą kontroliuojamos koncentracijos palaikymui uždaroje patalpoje, atsižvelgiant į uždaros patalpos nustatytą sandarumą.

---

(51) Int. Cl. ***B01D 9/02*** (2006.01) *(11)* **1965879**
C07C 29/70 (2006.01)
C07C 29/78 (2006.01)
(96) 06841344.2
(96) 2006 12 13 *(97)* 2008 09 10
(97) 2009 05 13
(86) PCT/EP2006/069630
(86) 2006 12 13
(87) WO 2007/074061
(87) 2007 07 05
(30) 102005062654, 2005 12 23, DE
(72) ECK, Bernd, DE
RAULS, Matthias, DE
FEISE, Hermann Josef, DE
LETZELTER, Thomas, DE
GUTH, Josef, DE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Alkoksidų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Alkoksidų atskyrimo būdas, kristalizuojant iš tirpalo atitinkamame alkoholyje, kur alkoksidas yra iškristalizuojamas mažiausiai 3 bar abs. slėgyje mažiausiai 120 °C temperatūroje.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur yra naudojamas mažiausiai 3,5 bar abs. slėgis.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur yra naudojamas mažiausiai 4 bar abs. slėgis.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur yra naudojama mažiausiai 125 °C.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur yra naudojama mažiausiai 130 °C.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur yra naudojama mažiausiai 4 bar abs. slėgis ir mažiausiai 130 °C.

7. Būdas pagal 1 arba 6 punktą, kur yra atskiriamas šarminio metalo alkoksidas.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur yra atskiriamas natrio alkoksidas.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur yra atskiriamas natrio metoksidas.

---

(51) Int. Cl. ***B01F 9/00*** (2006.01) *(11)* **1812151**
B01F 15/00 (2006.01)
B44D 3/06 (2006.01)
(96) 05804421.5
(96) 2005 10 07 *(97)* 2007 08 01
(97) 2009 06 03
(86) PCT/US2005/036213
(86) 2005 10 07
(87) WO 2006/042140
(87) 2006 04 20
(30) 617291 P, 2004 10 08, US
(72) HUCKBY, Dwight, R., US
(73) The Sherwin-Williams Company, Cleveland, OH 44115, US

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Aparatas ir būdas konteineryje patalpintiems dažams maišyti
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 11

(57) 1. Įrenginys dažams, patalpintiems iš anksto nustatyto pločio konteineryje (170), maišyti, šį įrenginį sudaro:
kibiras (70) konteineriui laikyti maišant dažus, šis kibiras turi centrinę ašį ir susideda iš
laikiklio (72), turinčio daugybę šoninių sienelių (100, 102), šios sienelės (100, 102) tarpusavyje sujungtos pirmajame, antrajame, trečiajame ir ketvirtajame užapvalintuose kampuose (120a, b, c, d) taip, kad sudarytų vidinę laikančiąją ertmę (122) iš esmės kvadratinio skerspjūvio, skirto konteineriui talpinti, kur pirmasis kampas (120a) ir trečiasis kampas (120c) yra vienas prieš kitą įstrižai per laikančiąją ertmę (122);
pagrindo (74), pritvirtinto prie laikiklio (72) dugno, šis pagrindas (74) turi grindis (76) su daugybe nuo jų besitęsiančių atraminių elementų (88), šie atraminiai elementai (88) bent iš dalies apibrėžia grindų (76) cilindrinės priėmimo dalies (92) perimetrą;
kur, kai konteineris yra cilindrinis ir įstatytas į kibirą (70), konteinerio (170) dugnas atremiamas į grindų (76) cilindrinę priėmimo dalį (92) ir patalpinamas atraminių elementų (88) viduje;
kur, kai konteineris (170) turi kvadratinį skerspjūvį, konteineris (170) atremiamas į atraminių elementų (88) viršų taip, kad būtų pakeltas virš grindų (76);
ir elektros variklis (28), sujungtas su pagrindu (74) ir skirtas kibirui (70) sukti apie centrinę ašį,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėta pagrindo (74) cilindrinė priėmimo dalis (92) turi centrą, kuris yra paslinktas nuo kibiro (70) centrinės ašies laikiklio (72) trečiojo kampo (120c) kryptimi taip, kad:
kai konteineris (170) yra cilindrinis ir įstatytas į kibirą (70), konteinerio (170) vertikali ašis paslinkta nuo kibiro (70) centrinės ašies laikiklio (72) trečiojo kampo (120c) kryptimi,
ir, kai konteineris (170) turi kvadratinį skerspjūvį, konteinerio (170) vertikali ašis yra bendraašė su centrine kibiro (70) ašimi.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, kur, kai konteineris (170) įstatytas į kibirą (70), kibiro (70) ir konteinerio (170) svoris išbalansuojamas centrinės ašies atžvilgiu, kai konteinerio (170) korpusas yra iš esmės kvadratinio skerspjūvio ir rankenos kanalas (192) praeina kiaurai, ir kai konteineris (170) yra standartinio vieno galono dažų konteineris (170).

3. Įrenginys pagal 1 punktą, kur pirmoji ir antroji šoninės sienelės (100, 102) sudaro pirmąjį kampą (120a), ir kur laikiklis (72) dar turi svorio elementą (168), pritvirtintą prie pirmosios iš šoninių sienelių (100a), šis svorio elementas (168) išdėstytas link pirmojo kampo (120a), tokiu būdu laikiklis (72) padaromas sunkesnis prie pirmojo kampo (120a) negu prie trečiojo kampo (120c).

4. Įrenginys pagal 3 punktą,
kur antroji iš šoninių sienelių (102) turi joje suformuotas pirmąją ir antrąją angas (140a, b), ir kur laikiklis (72) dar turi svirtį (146), kurios korpusas jungia pirmąją ir antrąją galvutes (154, 156), ši svirtis (146) pasukamai pritvirtinta prie antrosios iš šoninių sienelių (102a) ir turi galimybę judėti tarp pirmosios padėties, kur pirmoji galvutė (154) išdėstyta labiausiai vidinėje padėtyje, o antroji galvutė (156) išdėstyta tolimiausioje padėtyje, ir antrosios padėties, kur antroji galvutė (156) išdėstyta labiausiai vidinėje padėtyje, o pirmoji galvutė (154) išdėstyta tolimiausioje padėtyje;
ir kur, kai svirtis (146) yra pirmojoje padėtyje, pirmoji galvutė (154) praeina pro pirmąją angą (140a) į laikiklio (72) vidinę laikančiąją ertmę (122), ir kur, kai svirtis (146) yra antrojoje padėtyje, antroji galvutė (156) praeina pro antrąją angą (140b) į laikiklio (72) vidinę laikančiąją ertmę (122).

5. Įrenginys pagal 4 punktą, kur svirtis (146) turi galimybę judėti į trečiąją padėtį,
kur pirmoji galvutė (154) išdėstyta tarp labiausiai vidinės padėties ir tolimiausios padėties, o antroji galvutė (156) išdėstyta tarp labiausiai vidinės padėties ir tolimiausios padėties, ir kur, kai svirtis (146) yra trečiojoje padėtyje, pirmoji galvutė (154) ir antroji galvutė (156) praeina atitinkamai pro pirmąją angą (140a) ir antrąją angą (140b) ir į laikiklio (72) vidinę laikančiąją ertmę (122).

6. Įrenginys pagal 5 punktą, kur, kai konteineris (170) įstatytas į kibirą (70) ir konteineris (170) yra standartinis vieno galiono dažų konteineris (170), svirtis (146) yra trečiojoje padėtyje, ir abi galvutės - pirmoji galvutė (154) ir antroji galvutė (156) – išdėstytos prieš konteinerį (170).

7. Įrenginys pagal 1 punktą, kur atramos elementus sudaro pirmasis, antrasis, trečiasis ir ketvirtasis antbriauniai (88), atitinkamai lygiuoti su pirmuoju, antruoju, trečiuoju ir ketvirtuoju kampais (120a, b, c, d).

8. Įrenginys pagal 1 punktą, kur kibiras (70) dar turi porą spaustuvų mazgų (126), pritvirtintų prie šoninių sienelių (100), kurios išdėstytos viena prieš kitą, kiekvienas iš šių spaustuvų mazgų (126) turi svirtį (136), pasukamą tarp užspaudimo padėties, kur svirtis (136) nukreipta į vidų virš pagrindo (74) taip, kad būtų iš esmės statmena šoninių sienelių (100) porai, ir atpalaidavimo padėties, kur svirtis nukreipta iš esmės lygiagrečiai šoninių sienelių (100) porai.

9. Įrenginys pagal 1 punktą, dar apimantis:
montavimo atramą (60), prie kurios nuimamai tvirtinamas kibiras (70);
apkabą (44), apimančią montavimo atšaką (46) ir balansavimo atšaką (48), minėta montavimo atšaka (46) sujungta su montavimo atrama (60), kad leistų montavimo atramai (60) suktis apie pirmąją ašį (B-B), bendraašę kibiro (70) centrinei ašiai;
ir kur apkaba (44) sujungta su elektros varikliu (28), kad būtų sukama apie vertikalią antrąją ašį (A-A).

10. Įrenginys pagal 9 punktą, kur pirmoji ašis (B-B) išdėstyta smailiu kampu antrajai ašiai (A-A), ir kur apkabos (44) sukimasis apie antrąją ašį priverčia montavimo atramą (60) suktis apie pirmąją ašį (B-B).

11. Aparatas dažams maišyti, apimantis įrenginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų.

12. Aparatas pagal 11 punktą, kur konteinerį (170), kuriame yra įrenginiu maišomi dažai, sudaro daugybė šoninių sienelių, sujungtų apvalintuose kampuose (176) taip, kad sudarytų korpusą (172) iš esmės kvadratinio skerspjūvio, kur pirmoji ir antroji konteinerio (170) šoninės sienelės sudaro pirmąjį kampą (176), ir kur rankenos kanalas (192) tęsiasi per pirmąją ir antrąją šonines sieneles (174), kad sudarytų rankeną pirmajame kampe (178).

13. Aparatas pagal 12 punktą, kur konteineris (170) įstatytas į kibirą (70) taip, kad konteinerio (170) pirmasis kampas (176) būtų lygiuojamas su pirmuoju kibiro (70) kampu (120a, b).

14. Aparatas pagal 13 punktą, kur svirtis (146) yra pirmojoje padėtyje, ir kur pirmoji svirties (146) galvutė (140a) nukreipta į konteinerio (170) rankenos kanalą (192).

15. Dažų maišymo būdas, naudojant įrenginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų, būdas apima šiuos etapus:
(a) cilindrinio konteinerio (170), užpildyto pirmaisiais dažais, pateikimą;
(b) cilindrinio konteinerio (170) patalpinimą tarp bent vienos poros priešingų sienelių (100, 102);
(c) bent vienos poros priešingų sienelių (100, 102) ir cilindrinio konteinerio (170) sukimą apie ašį, kuri yra lygiagreti cilindrinio konteinerio (170) vertikaliajai ašiai (B-B) ir yra išdėstyta su tarpu nuo jos;
ir (d) cilindrinio konteinerio (170) pašalinimą iš tarpo tarp bent poros priešingų sienelių (100, 102).

16. Būdas pagal 15 punktą, dar apimantis šiuo etapus:
(e) antrojo cilindrinio konteinerio (170), užpildyto antraisiais dažais, pateikimą, šio antrojo konteinerio (170) korpusas yra iš esmės stačiakampio skerspjūvio;
(f) antrojo konteinerio (170) patalpinimą tarp bent vienos poros priešingų sienelių (100, 102);
(g) bent vienos poros priešingų sienelių (100, 102) ir antrojo konteinerio (170) sukimą apie ašį, kuri yra bendraašė su antrojo konteinerio (170) vertikaliaja ašimi (B-B);
ir (h) antrojo konteinerio (170) pašalinimą iš tarpo tarp bent poros priešingų sienelių (100, 102).

17. Būdas pagal 16 punktą, kur antrojo konteinerio (170) korpusas turi daugybę šoninių sienelių (174), sujungtų apvalintuose kampuose (176) taip, kad sudarytų korpusą iš esmės kvadratinio skerspjūvio, kur pirmoji ir antroji iš antrojo konteinerio (170) šoninių sienelių sudaro pirmąjį kampą, ir kur rankenos kanalas (192) tęsiasi per pirmąją ir antrąją šonines sieneles (174), kad sudarytų rankeną pirmajame kampe (178).

18. Būdas pagal 17 punktą, dar apimantis svirties (146) pirmosios galvutės (140a) įstatymą į antrojo konteinerio (170) rankenos kanalą (192), prieš pasukant antrąjį konteinerį (170).

19. Būdas pagal 18 punktą, dar apimantis svirties (146) pirmosios galvutės (140a) ir svirties (146) antrosios galvutės (140b) išdėstymą prieš cilindrinį konteinerį (170), prieš pasukant cilindrinį konteinerį (170).

(51) Int. Cl. ***B01F 9/00*** (2006.06) *(11)* **1812152**
B01F 15/00 (2006.01)
B44D 3/06 (2006.01)
(96) 05807296.8
(96) 2005 10 05 *(97)* 2007 08 01
(97) 2009 06 03
(86) PCT/US2005/036111
(86) 2005 10 05
(87) WO 2006/042091
(87) 2006 04 20
(30) 616112 P, 2004 10 05, US

(72) HUCKBY, Dwight, R., US
(73) The Sherwin-Williams Company, Cleveland, OH 44115, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Adapteris konteinerio laikymui maišymo įrenginio kibire, taip pat maišymo aparatas ir būdas, apimatys tokį adapterį
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 11

(57) 1. Adapteris (200) laikyti maišymo įrenginio kibire konteinerį, turintį iš anksto nustatytą plotį, šis adapteris (200) turi centrinę išilginę ašį ir susideda iš poros laikančiųjų elementų (202, 204), sujungtų kartu sukimui vienas kito atžvilgiu išilgai sukimo ašies, lygiagrečios išilginei ašiai ir išdėstytos su tarpu nuo jos, šis judėjimas vyksta tarp atidarymo padėties ir uždarymo padėties,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
kiekvienas iš minėtų laikančiųjų elementų (202, 204) turi daugybę vidinių paviršių (206), apibrėžiančių vidinę įdubą (246), šie vidiniai paviršiai (206) apima pirmąjį ir antrąjį vidinius atramos paviršius (262, 264), išdėstytus plokštumose, statmenose išilginei ašiai, minėtas pirmasis vidinis atraminis paviršius (262) išdėstytas kitame lygyje negu antrasis vidinis atraminis paviršius (264);
kur laikančiųjų elementų (202, 204) vidinės įdubos (246) uždarymo padėtyje sąveikauja, kad apibrėžtų ertmę (298), turinčią pirmąjį plotą (318), bent iš dalies apibrėžtą pirmuoju vidiniu atraminiu paviršiumi (262), ir antrąjį plotą (320), bent iš dalies apibrėžtą antruoju vidiniu atraminiu paviršiumi (264), minėtas pirmasis plotas (318) pritaikytas laikyti konteinerį, kurio korpusas turi apvalų skerspjūvį, o minėtas antrasis plotas (320) pritaikytas laikyti konteinerį, kurio korpusas turi stačiakampį skerspjūvį;
ir kur adapteris (200), laikantis konteinerį su laikančiaisiais elementais (202, 204) uždarymo padėtyje, pritaikytas laikyti konteinerį, turintį apvalų skerspjūvį, ant pirmųjų vidinių atraminių paviršių (262) ir pritaikytas laikyti konteinerį, kurio korpusas turi stačiakampį skerspjūvį, ant antrųjų vidinių atraminių paviršių (264).

2. Adapteris (200) pagal 1 punktą, kur pirmasis vidinis atraminis paviršius (262) išdėstytas žemiau antrojo vidinio atraminio paviršiaus (264).

3. Adapteris (200) pagal 1 punktą, kur laikantieji elementai (202, 204) yra vienas kito veidrodiniai atspindžiai.

4. Adapteris (200) pagal 1 punktą, kur ertmės (318) pirmasis plotas išdėstytas ertmės antrojo ploto (320) viduje ir užima jo dalį.

5. Adapteris (200) pagal 1 punktą, kur adapteris (200) yra cilindrinės formos.

6. Adapteris (200) pagal 5 punktą, kur kiekvienas iš laikančiųjų elementų (202, 204) yra pusiau cilindrinės formos ir kiekvienas iš jų apima pusiau cilindrinį išorinį paviršių (208) ir pirmąjį ir antrąjį vidinius paviršius (262, 264), išdėstytus priešingose vidinės įdubos (246) ir išilginės ašies pusėse, kur kiekviename laikančiajame elemente (202, 204) išorinis paviršius (208) sujungtas su pirmuoju vidiniu paviršiumi (262) pirmajame kampe (214) ir sujungtas su antruoju vidiniu paviršiumi (264) antrajame kampe (216).

7. Adapteris (200) pagal 6 punktą, kur kiekvienas iš laikančiųjų elementų (202, 204) turi auselę (240), išsikišančią radialiai išorėn nuo išorinio paviršiaus (208).

8. Adapteris (200) pagal 6 punktą, kur sukimo ašis išdėstyta arčiau antrojo kampo (216).

9. Adapteris (200) pagal 6 punktą, kur laikantieji elementai (202, 204) turi pirmuosius vidinius paviršius (262), kurie kontaktuoja vienas su kitu uždarymo padėtyje.

10. Adapteris (200) pagal 6 punktą, kur išorinė įduba (218) suformuota kiekvieno laikančiojo elemento (202, 204) išoriniame paviršiuje (208) link pirmojo kampo (214),
ir kur kiekviena išorinė įduba (218) iš dalies apibrėžta vidun nukreiptu išilginiu paviršiumi (230).

11. Adapteris (200) pagal 10 punktą, dar apimantis sąsagą (300) laikantiesiems elementams (202, 204) laikyti kartu uždarymo padėtyje, minėta sąsaga (300) apima galvutę (302), sujungtą sulenkime (304) su plokštelės formos korpusu (306), šis korpusas (306) standžiai pritvirtintas prie vieno iš laikančiųjų elementų (202, 204), minėta galvutė (302) nuimamai išdėstyta kito laikančiojo elemento (204, 202) išorinėje įduboje (218) uždarymo padėtyje.

12. Adapteris (200) pagal 11 punktą, kur išilginis paviršius (230) turi jame suformuotą griovelį (238);
ir kur sąsagos (300) galvutė (302) yra J formos ir apima vidinę sekciją, sujungtą antrajame lenkime (308) su išorine sekcija, minėta išorinė sekcija turi nuožulnią galinę dalį (310);
ir kur sąsagos (300) antrasis lenkimas (308) išdėstytas išilginio paviršiaus (230) griovelyje (238).

13. Aparatas dažams maišyti (10), šį aparatą sudaro
(a) maišymo įrenginys, susidedantis iš
kibiro (70), apimančio
pagrindą (74);
ir laikiklio elementą (72), einantį nuo pagrindo (74), šis laikiklio elementas (72) turi bent vieną vidinį paviršių (100, 102) bent iš dalies nustatantį vidinę laikymo vietą (122);
ir elektros variklio (28), sujungto su pagrindu (74), kad suktų laikantjjį elementą (202, 204) aplink bent vieną ašį;
(b) adapteris (200) pagal bet kurį iš 1-12 punktų, išdėstytas laikiklio elemento (72) laikančiojoje vietoje (122);
ir (c) konteineris dažams laikyti, šis konteineris nuimamai patalpintas adapterio (200) ertmėje (298) ir turi stačiakampį korpusą.

14. Aparatas (10) pagal 13 punktą, kur pagrindas (74) turi apatinį paviršių (76) ir bent vieną aukštesnį paviršių, išdėstytą virš apatinio paviršiaus (76), laikiklio elementas (72) turi daugybę vidinių paviršių, o vidinių laikančiųjų vietų (122) skerspjūvis yra stačiakampio formos, ir kur adapteris (200) yra cilindrinės formos.

15. Aparatas pagal 14 punktą, kur kibiras (70), būdamas pritaikytas laikyti adapterį (200), dar pritaikytas pakaitomis laikyti standartinį 3,79 l (vieno galono) dažų konteinerį ir plastikinį dažų konteinerį (324), turintį kvadratinį korpusą (326), kurio plotis yra toks pat kaip standartinio 3,79 l (vieno galono) dažų konteinerio skersmuo, kur laikantysis elementas (72) pritaikytas laikyti standartinį 3,79 l (vieno galono) dažų konteinerį, atremtą į apatinį paviršių (76), ir laikyti plastikinį dažų konteinerį (324), atremtą į bent vieną aukštesnį paviršių, išdėstytą virš apatinio paviršiaus.

16. Aparatas pagal 15 punktą, kur adapteris (200) atremtas į apatinį paviršių.

17. Aparatas pagal 16 punktą, papildomai turintis montavimo atramą (60), prie kurios nuimamai tvirtinamas kibiro (70) pagrindas (74);
apkabą (44), apimančią montavimo atšaką (46) ir balansavimo atšaką (48), minėta montavimo atšaka (46) sujungta su montavimo atrama (60), kad leistų montavimo atramai (60) suktis apie pirmąją ašį, bendraašę kibiro (70) centrinei ašiai;
ir kur apkaba (44) sujungta su elektros varikliu (28), kad būtų sukama apie vertikalią antrąją ašį.

18. Įrenginys pagal 17 punktą, kur pirmoji ašis išdėstyta smailiu kampu antrajai ašiai, ir kur apkabos (44) sukimasis apie antrąją ašį priverčia montavimo atramą (60) suktis apie pirmąją ašį.

19. Dažų maišymo būdas, būdas apima šiuos etapus:
(a) pirmojo konteinerio, užpildyto pirmaisiais dažais, patalpinimą adapterio (200) pagal bet kurį iš 1-12 punktų ertmėje (298), pirmasis konteineris turi cilindrinį korpusą;
(b) adapterio (200) su pirmuoju konteineriu patalpinimą kibire (70);
ir (c) kibiro (70) ir adapterio (200) su pirmuoju konteineriu sukimą apie bent vieną ašį;
(d) adapterio (200) su pirmuoju konteineriu pašalinimą iš kibiro (70);
(e) pirmojo konteinerio pašalinimą iš adapterio (200) ertmės (298);
(f) antrojo konteinerio, talpinančio antrųjų dažų, patalpinimą adapterio (200) ertmėje (298), minėtas antrasis konteineris turi stačiakampį korpusą;
(g) adapterio (200) su antruoju konteineriu patalpinimą kibire (70);
(h) kibiro (70) ir adapterio (200) su antruoju konteineriu sukimą apie bent vieną ašį;

ir (i) adapterio (200) su antruoju konteineriu pašalinimą iš kibiro (70).

20. Būdas pagal 19 punktą, papildomai apimantis šiuos etapus:
(j) trečiojo konteinerio su trečiaisiais dažais patalpinimą kibire (70), minėtas trečiasis konteineris turi cilindrinį korpusą;
(k) kibiro (70) ir trečiojo konteinerio sukimą apie bent vieną ašį;
ir (l) trečiojo konteinerio pašalinimą iš kibiro (70).

21. Būdas pagal 20 punktą, kur (j), (k) ir (l) etapus atlieka po (e) etapo.

22. Būdas pagal 20 punktą, papildomai apimantis šiuos etapus:
(m) ketvirtojo konteinerio su ketvirtaisiais dažais patalpinimą kibire (70), minėtas ketvirtasis konteineris turi stačiakampį korpusą;
(n) kibiro (70) ir ketvirtojo konteinerio sukimą apie bent vieną ašį;
ir (o) ketvirtojo konteinerio pašalinimą iš kibiro (70).

23. Būdas pagal 22, kur (m), (n) ir (o) etapus atlieka prieš (a) etapą.

24. Būdas pagal 22 punktą, kur pirmasis konteineris talpina maždaug 0,95 l (kvortą) pirmųjų dažų, antrasis konteineris talpina maždaug 0,95 l (kvortą) antrųjų dažų, trečiasis konteineris talpina maždaug 3,79 l (galoną) trečiųjų dažų ir ketvirtasis konteineris talpina maždaug 3,79 l (galoną) ketvirtųjų dažų,

---

(51) Int. Cl. ***B05D 3/02*** (2006.01) *(11)* **1810755**
C09D 5/03 (2006.01)
D21H 23/02 (2006.01)
D21H 21/56 (2006.01)
B05D 7/00 (2006.01)
(96) 06001276.2
(96) 2006 01 21 *(97)* 2007 07 25
(97) 2009 03 25
(72) Chang, Sheng-Shu, TW
Su, Hung-Ying, TW
(73) Rich Cup Bio-Chemical Technology Co., Ltd., Industrial District Taichung, TW
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Būdas indui su šilumą izoliuojančiu paviršiaus sluoksniu gaminti
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 4
(57) 1. Būdas indui su šilumą izoliuojančiu paviršiaus sluoksniu gaminti, apimantis žingsnius:
a) skystojo sukibimo agento (1) sumaišymą su dalelių milteliais, putojančiais dėl šilumos poveikio, (2), kad gautų dažų mišinį (4);
b) popierinio arba plastikinio indo (7, 7’), arba pusgaminio (6) paviršiaus padengimą dažų mišiniu (4) ir pusgaminio įliejimą į indą (7, 7’) ir
c) padengto indo kaitinimą, tokiu būdu sukeliant ant indo paviršiaus esančio dažų mišinio (4) putojimą, kad susidarytų putotas sluoksnis (9), koaguliavęs dėl dažų mišinio (4) skystojo sukibimo agento (1) ir sudarantis su indo (7, 7’) paviršiumi bendrą visumą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padengimo metu žingsnyje (b) įdubusi dalis (71, 71’), esanti indo (7, 7’) laikymo vietoje, yra padengta dažų mišiniu (4), kuris po suputojimo kaitinant užpildo įdubusią dalį (71, 71’) taip, kad indo (7, 7’) paviršius vėl taptų lygus.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į dažų mišinį (4) yra įdedama pigmento, kad putotoje dalyje galėtų susidaryti spalvingas raštas.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad putotas sluoksnis (9) yra sudaromas kaitinant sluoksnį (9) nuo 80 iki 160°C temperatūros.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad putotas sluoksnis (9) sudaromas ant popierinio arba plastikinio indo, tokio, kaip puodelis, dubenėlis, padėklas, užkandžių dėžutė arba pakuotės indelis.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dažų mišiniui (4) suputojus ant putoto rašto uždedamas spalvotas spaudinys.

6. Indas su šilumą izoliuojančiu paviršiaus sluoksniu, pagamintas panaudojant būdą pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų.

---

(51) Int. Cl. ***B21D 39/03*** (2006.01) *(11)* **1911534**
(96) 07016858.8
(96) 2007 08 28 *(97)* 2008 04 16
(97) 2009 05 27
(30) 102006048645, 2006 10 13, DE
(72) Spreitzer, Erich, AT
(73) Welser Profile AG, 3341 Ybbsitz, AT
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Įrenginys su besisukančia matrica ir puansonu sujungimui atlikti ir sujungimo būdas
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 6
(57) 1. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1), skirtas dinamiškai susietam ir/arba geometriškai susietam sujungimui bent dviejų metalo lakštinių sluoksnių (12), kurie dalinai užeina vienas ant kito, su sujungimo puansonu (2) ir susieta matrica (4), kuri suformuota rato (5) kraštiniu paviršiumi (9), kur transportavimo įrenginys, skirtas metalo lakštiniams sluoksniams (12) transportuoti per sukabinamo sujungimo įrenginio (1) veikimo sritį (14), išdėstytą tarp sujungimo puansono (2) ir matricos (4) ir tuo, kad sujungimo puansonas (2) yra išdėstytas taip, kad jis gali suktis apie pirmą sukimosi ašį (15), o matrica (4) yra išdėstyta taip, kad ji gali suktis apie bent vieną antrą sukimosi ašį (16), kur sukimosi ašis (15) ir antroji sukimosi ašis (16) yra išdėstytos veikimo srityje (14) per atstumą viena nuo kitos ir skersai transportavimo krypčiai (T), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ratas (5) yra padalintas į du matricos ratus (6 ir 7), kurie atžvilgiu tariamos plokštumos yra išdėstyti veidrodiniu simetriniu būdu, kur tariama plokštuma guli metalo lakštinių sluoksnių (12) transportavimo kryptimi (T) bei statmenai pirmajai sukimosi ašiai (15).

2. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal 1 punktą, kuriame sujungimo puansonas (2) yra suformuotas ant sujungimo rato išorinio krašto.

3. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal 1 arba 2 punktą, kuriame matricos ratai (6 ir 7) yra kūginės formos.

4. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame kiekvienas matricos ratas (6, 7) kiekvienu atveju turi savo sukimosi ašį, būtent antrą ir trečią sukimosi ašis (16, 17), ir dvi sukimosi ašys (16 ir 17) guli toje pačioje plokštumoje pasvirusiai viena kitai.

5. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal 4 punktą, kuriame antroji ir trečioji sukimosi ašys (16 ir 17) sudaro apytikriai nuo 150° iki 170°, geriau 160° kampą.

6. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame matrica (4) apima briauneles, kurios tęsiasi aplink matricos ratų (6 arba 7) apskritiminį paviršių (9) ir suformuoja matricos (4) profilius (21).

7. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal 6 punktą, kuriame matricos (4) profiliai (21) suformuoja įpjovimą (22).

8. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal 7 punktą, kuriame šoninių profilių (21) kampas atžvilgiu trasportuojamų metalo lakštinių sluoksnių (12) plokštumos yra ribose nuo 75° iki 89°, geriausiai 84°.

9. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame matricos ratai (6, 7) yra sumontuoti ant bendros ašies (19) atitinkama automatinio išsilyginimo ritininio guolio (18) priemone.

10. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal 9 punktą, kuriame ašis (19) yra orientuota lygiagrečiai pirmajai sukimosi ašiai (18).

11. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kuriame fasoninis puansonas (2) yra suformuotas ant ritinėlio (3) apskritiminio kraštinio paviršiaus.

12. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal 11 punktą, kuriame ant ritinėlio (3) yra išdėstyta daugybė fasoninių puansonų (2).

13. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal 12 punktą, kuriame fasoniniai puansonai (2) guli ritinėlio (3) sukimosi plokštumoje.

14. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš 12 ir 13 punktų, kuriame fasoniniai puansonai (2) apskritimine kryptimi vienas nuo kito yra nutolę vienodu atstumu.

15. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš 1 ir 14 punktų, kuriame fasoniniai puansonai (2) savo laisvame gale turi išgaubtą viršutinę sienelę.

16. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal 15 punktą, kuriame fasoninis puansonas (2) turi profilius (23 ir 24), kurie sueina link fasoninio puansono (2) laisvojo galo.

17. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal 16 punktą, kuriame lygiagrečiai transportavimo krypčiai orientuoti šoniniai profiliai (24) atžvilgiu ritinėlio (3) paviršiaus sudaro kampą nuo 92° iki 96°, geriau 94°.

18. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš 16 ir 17 punktų, kuriame profiliai (23), išdėstyti skersai transportavimo krypties (T), atžvilgiu ritinėlio (3) paviršiaus suformuoja apytikriai 45° kampą.

19. Sukabinamo sujungimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš 11 ir 18 punktų, kuriame ritinėlis (3) turi šoninius ribinius profilius (20), skirtus šonuose orientuoti matricas (6 ir 7).

20. Dinamiškai susieto ir/arba geometriškai susieto sukabinamo sujungimo būdas, kur dalinai persidengiančių metalo lakštų (13) du sluoksniai (12) yra transportuojami transportavimo greičiu transportavimo kryptimi (T) per darbinį tarpą (11) sukabinamo sujungimo įrenginio (1) veikimo srityje (14) tarp sujungimo puansono (2) ir susietos matricos (4), sujungimo puansonas (2) įeina į matricą (4) ir tokiu būdu deformuoja metalo lakšto sluoksnius (12), kur sujungimo puansonas (2) sukasi apie pirmą sukimosi ašį (15), o matrica (4), kuri yra išdėstyta ant matricos rato (5) apskritiminio paviršiaus (9), padalinto veidrodiniu simetriniu būdu į du veidrodinius simetrinius matricos ratus (6 ir 7), sukasi apie bent vieną antrą sukimosi ašį (16), kur pirmoji sukimosi ašis (15) ir antroji sukimosi ašis (16) yra išdėstytos veikimo srityje (14) per atstumą viena nuo kitos ir skersai transportavimo krypties.

21. Būdas pagal 20 punktą, kuriame matrica (4) ir sujungimo puansonas (2) nepertraukiamai sukasi.

22. Būdas pagal 20 arba 21 punktą, kur metalo lakštiniai sluoksniai (12) nepertraukiamai transportuojami per matricą (4) ir sujungimo puansoną (2).

---

(51) Int. Cl. ***B21D 39/06*** (2006.01) *(11)* **1727632**
F16L 19/02 (2006.01)
(96) 05730356.2
(96) 2005 03 18 *(97)* 2006 12 06
(97) 2009 05 20
(86) PCT/NO2005/000093
(86) 2005 03 18
(87) WO 2005/089975
(87) 2005 09 29
(30) 20041215, 2004 03 24, NO
(72) KAROLIUSSEN, Hilberg, NO
(73) QUICKFLANGE AS, N-4900 Tvedestrand, NO
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”,
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Flanšų ir jungimo elementų šalto prijungimo prie vamzdžių būdas ir įrenginys
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 9
(57) 1. Būdas, skirtas prijungti prie vamzdžio jungiamąjį elementą, pavyzdžiui jungiančiojo flanšo priemones, minėtam jungiamajam elementui apsupant vamzdį ir turint griovelius vamzdžio link, galinčius talpinti atitinkamą daugybę padarytų ant vamzdžio gumburėlių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima stadijas, kur:
- užtikrina, kad minėtas jungiamasis elementas apsuptų vamzdį jo galo srityje,
- suteikia pirmą ir nukreiptą radialine kryptimi paspaudimą į vidinę vamzdžio sienelę vamzdžio ašinėse padėtyse, atitinkančiose minėtų griovelių

padėtis ant supančio jungiamojo elemento, siekiant deformuoti vamzdį nurodytoje vietoje, kad susidarytų minėti gumburėliai ir priversti minėtus gumburėlius įsisprausti įsikišimą į minėtus griovelius, ir
- suteikia antrą ir nukreiptą radialine kryptimi išlaikymą paspaudus į vidinę vamzdžio sienelę prie vamzdžio sienelės suveržimo sričių, kurios natūraliai atsiranda tarp ir greta susidariusių per ir dėl pirmojo paspaudimo gumburėlių, kad sukeltų reakciją į minėtų sričių spaudimą išorine kryptimi, tokiu būdu sukuriant išorinį tempimą vamzdyje jungiamojo elemento buvimo vietoje.

2. Įrankis, skirtas prijungti jungiamąjį elementą, pavyzdžiui jungiančiojo flanšo priemones, prie vamzdžio, minėtu jungiamuoju elementu apsupant vamzdį ir turint griovelius vamzdžio link, galinčius talpinti atitinkamą daugybę padarytų ant vamzdžio gumburėlių, b e s i s k i r i a n t i s tuo,
- kad įrankis turi daugybę ašies kryptimi atskirtų radialiai judamų segmentų (10), kur kiekvienas segmentas turi daugybę apskritą sektorių sudarančių rumbelių, minėtai segmentų daugybei sudarant apvaliai besitęsiančius rumbelius (11), galinčius deformuoti vamzdžio sienelę pirmo paspaudimo į vamzdžio vidinę sienelę metu, sudarant vamzdžio išorėje apskritus gumburėlius (5; 6) vamzdžio sienelėje ir priverčiant minėtus gumburėlius (5; 6) įsisprausti į atitinkamus jungiamojo elemento griovelius (3; 4), ir
- kad segmentai turi apskritimines periferines dalis (13), išsidėsčiusias greta ir tarp rumbelių, kad minėtos dalys (13) antru sekančiu paspaudimu sukeltų reakciją į spaudimą suveržimo sričių, kurios atsiranda natūraliai vamzdžio sienelėje tarp ir greta gumburėlių pirmo paspaudimo metu taip, kad yra gaunamas išorinis tempimas vamzdyje jungiamojo elemento buvimo vietoje.

3. Įrankis pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- dalis segmentų, kurie yra ašies kryptimi išlygiuoti su vamzdžio galu, turi iškyšą (14), kuri yra padaryta, kad vamzdžio galą spaustų lauk kiek daugiau nei tikrasis vamzdžio diametras.

4. Įrankis pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo,
- kad segmentai sudaro vidinę kūgio formos arba daugiakampės piramidės formos sritį, ir
- kad kūgis ar daugiakampė piramidė gali būti perkeliama viduje ir koaksialiai su segmentais, kur minėto kūgio ar piramidės traukimas link minėtos formos siaurojo galo sukelia segmentų judėjimą radialiai išorėn.

5. Jungiamasis elementas, prijungtinas prie vamzdžio, kuris konfigūruotas, kad apsuptų vamzdį ir turintis griovelius vamzdžio link ir galintis talpinti atitinkamai daugybę ant vamzdžio numatytų gumburėlių, skirtas naudoti su įrankiu pagal 2, 3 ir 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- jungiamasis elementas savo priešakinėje dalyje turį išėmą, kurios diametras yra didesnis nei vamzdžio išorinis diametras taip, kad kai jungiamieji elementai apsupa vamzdį ir minėta išėma išsirikiuoja ties vamzdžio galu, vamzdžio galas gali būti įspaustas į minėtą išėmą lenkiant išorėn.

6. Jungiamasis elementas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamasis elementas (30) turi savo išorinio paviršiaus dalį sferinės formos, kad leistų dviejų dalių flanšo priemonei, kurios vidinė sritis taip konfigūruota, kad būtų fiksuota prie jungiamojo elemento paviršiaus, kai išilginė ašis per minėtą dviejų dalių flanšo priemonę yra kampu priderinama vamzdžio išilginės ašies atžvilgiu.

---

(51) Int. Cl. ***B29C 65/00*** (2006.01) *(11)* **1968779**
B29C 65/50 (2006.01)
F17C 13/00 (2006.01)
(96) 06831349.3
(96) 2006 11 17 *(97)* 2008 09 17
(97) 2009 05 20
(86) PCT/FR2006/051187
(86) 2006 11 17
(87) WO 2007/057614
(87) 2007 05 24
(30) 0511721, 2005 11 18, FR

(72) MERCIER, Pascale, FR
LANVIN, Pascal, FR
LENHARDT, Edouard, FR
(73) CHANTIERS DE L`ATLANTIQUE,
92300 Levallois-Perret, FR
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Lankstaus audinio juostos priklijavimo prie pagrindo būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4

(57) 1. Lankstaus lakšto juostos sujungimo su bent vienu lanksčiu arba standžiu pagrindu būdas, ir minėtas lakštas, ir minėtas pagrindas – kiekvienas turi plono ištisinio metalo plėvelę, įterptą tarp dviejų stiklo pluošto audinių, būdas apima šiuos iš eilės einančius etapus:
- sujungimo zonos nuvalymą;
- polimerizuojamos rišliosios medžiagos tolygios plėvelės nusodinimą ant bent vieno iš dviejų - lankstaus lakšto ar pagrindo - paviršių, kurie jungiami kartu;
- rišliosios medžiagos plėvelės išlyginimą;
- lankstaus lakšto juostos paklojimą ant pagrindo;
- pakloto lankstaus lakšto prispaudimą voleliu;
- ir plėvelės paklojimą ant lankstaus lakšto, kad sudarytų apsaugą nuo rišliosios medžiagos perpylimo už lankstaus lakšto, apsauginės plėvelės matmenys yra didesni kaip lankstaus lakšto matmenys;
būdas yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima tolesnį lankstaus lakšto juostos prispaudimo presu prie pagrindo etapą ir minėtos juostos kaitinimą vienu metu bent dalį trukmės, kurios metu taikomas slėgis.

2. Sujungimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad taikomo slėgio diapazonas yra nuo 50 mbar iki 200 mbar, tuo, kad temperatūros, iki kurios pakeliama sujungimo juostos temperatūra, diapazonas yra nuo 50°C iki 70°C, ir tuo, kad kaitinimo trukmės diapazonas yra nuo 1 h iki 7 h.

3. Sujungimo būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad taikomas slėgis yra maždaug 100 mbar, tuo, kad temperatūra, iki kurios kaitinama sujungimo juosta, yra maždaug 60°C, ir tuo, kad kaitinimo trukmės diapazonas yra nuo 3 h iki 4 h.

4. Sujungimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po nuvalymo etapo ir prieš rišliosios medžiagos nusodinimo etapą ant pagrindo aplink būsimą lankstaus lakšto juostos sujungimo zoną klojamos apsauginės rišliosios medžiagos juostos tam, kad būtų apsaugotas pagrindas nuo bet kokio per didelio rišliosios medžiagos išsiliejimo.

5. Sujungimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš rišliosios medžiagos paklojimo etapą ir į vietą paklojus apsauginės rišliosios medžiagos juostas, jei tokios juostos naudojamos, sujungimo zoną veikia plazminiu apdorojimu.

6. Sujungimo būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po plazminio apdorojimo pradžios rišliosios medžiagos etapas atliekamas per ilgiausią 3 h periodą.

7. Sujungimo būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po plazminio apdorojimo pradžios rišliosios medžiagos etapas atliekamas per ilgiausią 90 min periodą.

8. Sujungimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis vykdomas reguliuojamos aplinkos temperatūros diapazone nuo 20°C iki 25°C.

9. Sujungimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis vykdomas reguliuojamoje atmosferoje, kurioje santykinė drėgmė yra ne didesnė kaip 60%.

10. Sujungimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis vykdomas, kol rišliosios medžiagos temperatūra, jos panaudojimo momentu, palaikoma diapazone nuo 25°C iki 30°C.

11. Sujungimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai sujungimą vykdo, naudojant dviejų komponentų epoksidinę rišliąją medžiagą, slėgio taikymo etapą ir lankstaus lakšto juostos kaitinimo etapą vykdo neilgiau kaip 45 min, paklojus minėtą rišliąją medžiagą.

12. Sujungimo būdas pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai sujungimą vykdo, naudojant poliuretano rišliąją medžiagą, slėgio taikymo etapą ir lankstaus lakšto juostos kaitinimo etapą vykdo neilgiau kaip 15 min, paklojus minėtą rišliąją medžiagą.

13. Sujungimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lankstaus lakšto sujungiamos juostos kaitinimą sustabdo bent 30 min prieš baigiant taikyti slėgį.

14. Sujungimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai lankstaus lakšto juostą taiko dviem gretimiems pagrindams, slėgis taikomas, kol taikomas papildomas nenutrūkstamas slėgis virš jungimo linijos tarp dviejų pagrindų išdėstytos juostos zonoje taip, kad sukurtų šioje linijoje deformaciją juostos, kuri įsiskverbia į jungimo zoną, ir tokiu būdu absorbuojamos raukšlės, kurios atsiranda lankstaus lakšto juostos ilgyje.

15. Lankstaus lakšto sujungimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, taikomas darant sienelę apkalto rezervuaro, skirto skysčiui, pavyzdžiui, suskystintoms dujoms, laikyti, rezervuaras yra integruotas į laivo krovinio gabenimo struktūrą, ši sienelė yra suformuota, surenkant daugybę iš anksto pagamintų panelių, iš kurių kiekvienas turi sandarinimo membraną, įterptą tarp dviejų termiškai izoliuotų barjerų, šis būdas yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lankstaus lakšto juosta minėtai sandarinimo membranai sujungimuose tarp dviejų iš anksto pagamintų panelių sudaro sandarinimo nepertraukiamumą.

---

(51) Int. Cl. ***B42C 9/00*** (2006.01) *(11)* **1993851**
B42D 3/00 (2006.01)

(96) 07733981.0

(96) 2007 03 14 *(97)* 2008 11 26
(97) 2009 07 08

(86) PCT/IB2007/000636
(86) 2007 03 14
(87) WO 2007/107830
(87) 2007 09 27
(30) 200600179, 2006 03 22, BE
(72) PELEMAN, Guido, BE
(73) Unibind (Cyprus) Limited, 136 Nicosia, CY
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Palaidų lakštų pluošto terminio sujungimo būdas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 12
(57) 1. Būdas, skirtas palaidų lakštų pluošto terminiam sujungimui sujungimo galinėje dalyje (4), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas būdas apima šias tolesnes pakopas:
- pirminį tirpstančių klijų juostelės (3) įtvirtinimą ant arba priešais aukščiau minėto pluošto (1) šono kraštą (2), kurį reikia sujungti;
- tuo atveju, kai tirpstančių klijų (3) juostelė yra tvirtinama prie šono krašto (2) išlydytoje būklėje, tirpstančių klijų juostelei (3) leidžiama mažiausiai dalinai sustingti;
- pluošto (1) patalpinimą į aukščiau minėtą sujungimo galinę dalį (4) su šono kraštu (2) su tirpstančių klijų juostele (3); ir
- sujungimo galinės dalies (4) įkaitinimą, siekiant sudaryti juostelės mažiausiai dalinai sukietėjusių tirpstančių klijų (3) lydalą, po kurio tirpstančių klijų juostelė (3) yra paliekama atvėsti, siekiant sujungti lakštų pluoštą (1) sujungimo galinėje dalyje (4).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukščiau minėta tirpstančių klijų juostelė (3) yra pritvirtinama tiesiog ant aukščiau minėto palaidų lakštų pluošto (1) šono krašto (2).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukščiau minėta tirpstančių klijų juostelė (3) yra priklijuojama priešais lakštų pluošto (1) šono kraštą (2).

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpstančių klijų juostelė (3) yra pritvirtinama prie lakštų pluošto (1) šono krašto (2) naudojant tarpinės juostelės (12) pavidalo sujungimo elementą (8), pateiktą su aukščiau minėta tirpstančių klijų juostele (3)

mažiausiai ant vienos pusės mažiausiai virš tam tikros juostelės, kuria šis sujungimo elementas (8) yra apsuptas aplink aukščiau minėtą šono kraštą (2) su tirpstančių klijų juostele (3), nukreiptą į išorę ir pritvirtintą prie jo.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukščiau minėtas sujungimo elementas (8) yra pritvirtinamas prie palaidų lakštų pluošto (1) naudojant susegimo elementą (13).

6. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukščiau minėtas sujungimo elementas (8) yra pritvirtinamas prie palaidų lakštų pluošto (1) naudojant mechaninį veržtuvą.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpstančių klijų juostelė (3) yra pritvirtinama prie lakštų pluošto (1) šono krašto (2) naudojant sujungimo elementą (8), kuriame palaidų lakštų pluoštas (1) yra termiškai sujungiamas ir ant kurio aukščiau minėta tirpstančių klijų juostelė (3) yra vėliau pritvirtinama, siekiant termiškai sujungti lakštų pluoštą sujungimo galinėje dalyje (4).

8. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpstančių klijų juostelė (3) yra pritvirtinama prie lakštų pluošto (1) šono krašto (2), klijuojant aukščiau minėtą šono kraštą (2) sujungimo elemente (8) ir vėliau tvirtinant tirpstančių klijų juostelę (3) ant šio sujungimo elemento (8), siekiant termiškai sujungti lakštų pluoštą (1) sujungimo galinėje dalyje (4).

9. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpstančių klijų juostelė (3) yra pritvirtinama prie lakštų pluošto (1) šono krašto (2), klijuojant aukščiau minėtą šono kraštą (2) sujungimo elemente (8), kai sujungimo elementas (8) yra iš anksto paruošiamas su aukščiau minėta tirpstančių klijų juostele (3) ant jos galinės dalies, siekiant termiškai sujungti lakštų pluoštą (1) sujungimo galinėje dalyje.

10. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukščiau minėta tirpstančių klijų juostelė (3) yra pritvirtinama prie aukščiau minėto palaidų lakštų pluošto (1) šono krašto (2), įmerkiant šį palaidų lakštų pluoštą (1) su juo susijusiu šono kraštu (2) į išlydytos būklės tirpstančių klijų kiekį.

(51) Int. Cl. ***B63H 20/06*** (2006.01) *(11)* **1792826**
B63H 20/12 (2006.01)
B63H 25/42 (2006.01)
F16C 17/00 (2006.01)
B63H 5/125 (2006.01)
(96) 06256083.4
(96) 2006 11 28 *(97)* 2007 06 06
(97) 2009 03 18
(30) 20055667, 2005 11 30, NO
(72) White, Richard Geoffrey, NO
Viddal, Jan Stale, NO
(73) Rolls-Royce Marine AS, 6065 Ulsteinvik, NO
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Atraminės priemonės vandens transporto pagrindiniam varikliui ir varomajai sistemai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 9

(57) 1. Vandens transporto (4) varomoji sistema, apimanti korpuso konstrukciją (6), kur varomoji sistema (2) susideda iš pasukamo už borto įtaisyto korpuso (8), sumontuoto ant vandens transporto (4) korpuso; sukimo priemonių, skirtų už borto įtaisytam korpusui (8) sukti apie ašį (36); vandensraigčio veleno (16), pasukamai įtvirtinto korpuse b e s i s k i r i a n t i tuo, kad varomoji sistema dar apima atramines priemones (48, 56; 68, 70; 78, 80; 92, 94) su slydimo guolių paviršių, kurie turi slystamą kontaktą vienas su kitu, pirmąja pora, vienas slydimo guolių paviršius sudaro pasukamo už borto įtaisyto korpuso (8) dalį, o kitas slydimo guolių paviršius sudaro vandens transporto (4) korpuso konstrukcijos (6) dalį, montavimas yra toks, kad naudojant slydimo guolių paviršių pirmoji pora yra slydimo kontakte, kai už borto įtaisytas korpusas (8) sukasi apie ašį.

2. Varomoji sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atramines priemones (48, 56; 68, 70; 78, 80; 92, 94) sudaro slydimo guolių paviršių, kurie turi slystamą kontaktą vienas su kitu, pirmoji pora, vienas slydimo guolių paviršius sudaro pasukamo už borto įtaisyto korpuso (8) dalį, o kitas slydimo guolių paviršius sudaro vandens transporto (4) korpuso konstrukcijos (6) tarpinio korpuso dalį; montavimas yra toks, kad naudojant slydimo guolių paviršių pirmoji pora yra slydimo kontakte, kai už borto įtaisytas korpusas (8) sukasi apie ašį.

3 Varomoji sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad slydimo guolių paviršiai tęsiasi tolyn nuo už borto įtaisyto korpuso (8) sukimosi ašies (36).

4. Varomoji sistema pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad slydimo guolių paviršiai tęsiasi tolyn nuo už borto įtaisyto korpuso (8) sukimosi ašies (36), ši kryptis yra iš esmės yra statmena už borto įtaisyto korpuso (8) sukimosi ašiai (36).

5. Varomoji sistema pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad slydimo guolių paviršiai tęsiasi iš esmės aplink už borto įtaisyto korpuso (8) sukimosi ašį (36).

6. Varomoji sistema pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atramines priemones (48, 56; 68, 70; 78, 80; 92, 94) sudaro slydimo guolių paviršių, kurie turi slystamą kontaktą vienas su kitu, antroji pora, kurios vienas slydimo guolių paviršius sudaro pasukamo už borto įtaisyto korpuso (8) dalį, o kitas slydimo guolių paviršius sudaro vandens transporto (4) korpuso konstrukcijos (6) dalį, montavimas yra toks, kad naudojant slydimo guolių paviršių antroji pora yra slydimo kontakte, kai už borto įtaisytas korpusas (8) sukasi apie ašį.

7. Varomoji sistema pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad slydimo guolių paviršių antroji pora tęsiasi iš esmės lygiagrečiai už borto įtaisyto korpuso (8) sukimosi ašiai (36).

8. Varomoji sistema pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas iš slydimo guolių paviršių yra iš esmės žiedinės formos.

9. Varomoji sistema pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atramines priemones (48, 56; 68, 70; 78, 80; 92, 94) sudaro žiedinis elementas, suformuotas iš slydimo guolių paviršių pirmosios ir antrosios poros.

10. Varomoji sistema pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad varomąją sistemą (2) sudaro azimutinis blokas.

11. Varomoji sistema pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad azimutinis blokas gali būti priekinis maitinimo blokas, kur vandensraigtis išdėstytas bloko priekyje, arba užpakalinis maitinimo blokas, kur vandensraigtis išdėstytas bloko užpakalyje.

---

(51) Int. Cl. ***B65D 33/34*** (2006.01) *(11)* **1778553**
(96) 05782576.2
(96) 2005 08 01 *(97)* 2007 05 02
(97) 2009 05 20
(86) PCT/EP2005/008298
(86) 2005 08 01
(87) WO 2006/018120
(87) 2006 02 23
(30) 202004012986 U, 2004 08 19, DE
(72) MISCH, Harald, DE
(73) Anton Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung, D-76646 Bruchsal, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Saugus krepšys
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 1
(57) 1. Saugus krepšys, skirtas brangenybėms transportuoti, ypač banknotams, apimantis priėjimo angą (15), skirtą prieiti prie saugaus krepšio (10) vidinės srities ir uždarymo įtaisą (16), skirtą priėjimo angai (15) uždaryti, kur saugiame krepšyje (10) pirmoji sritis (A) yra pralaidi orui ir skysčiui, o antroji sritis (B) yra iš plastikinės plėvelės (14), kur priėjimo anga (15) ir uždarymo įtaisas (16) yra suformuoti iš plastikinės plėvelės (14), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad orui ir skysčiui pralaidi pirmoji sritis (A) yra suformuota iš neaustinės arba austinės plastikinės medžiagos (28).

2. Saugus krepšys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji sritis (A) ir antroji sritis (B) sudaro saugų krepšį (10).

3. Saugus krepšys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad saugus krepšys (10) yra suformuotas iš dviejų sluoksnių, kur apatinis sluoksnis (11) sudarytas ištisai iš neaustinės arba austinės plastikinės medžiagos (28).

4. Saugus krepšys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad toliau nuo priėjimo angos (15) esančioje dalyje (13) saugaus krepšio (10) viršutinis sluoksnis (12) sudarytas iš neaustinės arba austinės plastikinės medžiagos (28).

5. Saugus krepšys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji sritis (A) ir antroji sritis (B) sudaryta iš tos pačios bazinės plastikinės medžiagos.

6. Saugus krepšys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmai sričiai (A) yra naudojama polietileno pluošto neaustinė arba austinė medžiaga, o antrai sričiai (B) yra naudojama polietileno folija.

7. Saugus krepšys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmai sričiai (A) yra naudojama poliprofileno pluošto neaustinė arba austinė medžiaga, o antrai sričiai (B) yra naudojama poliprofileno folija.

8. Saugus krepšys pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neaustinė arba austinė medžiaga susideda iš skaidulinės medžiagos su apvilkta šerdimi.

9. Saugus krepšys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srities (A) neaustinė arba austinė plastikinė medžiaga (28) yra privirinta, įspausta arba priklijuota prie antros srities (B) plastikinės folijos (14).

10. Saugus krepšys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priėjimo anga (15) yra suformuota plastikinėje folijoje (14) kaip plyšys.

11. Saugus krepšys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo įtaisas (16) yra sandarinimo juosta, kuri visiškai uždengia plyšį.

12. Saugus krepšys pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į uždarymo įtaisą (16) yra integruotas bent vienas manipuliavimo indikatorius.

13. Saugus krepšys pagal bet kurį iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant plastikinės folijos (14) gali būti atspausdinta kompiuteriu apdorojama informacija (17).

---

(51) Int. Cl. ***B65D 83/06*** (2006.01) *(11)* **1870352**
B65D 33/14 (2006.01)
B65D 47/20 (2006.01)
(96) 06116013.1
(96) 2006 06 23 *(97)* 2007 12 26
(97) 2009 06 17
(72) Holzwarth, Gunther, CH
Bossel, Daniel, CH
Kanscar, Peter, CH
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pakavimo dozatorius
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 6
(57) 1. Pakavimo įrenginys su kamera (4) porėtos medžiagos talpinimui, kai kamera (4) gali būti atskiriama dozavimo priemonėmis (2), gretimomis minėtai kamerai (4) ir su dozavimo priemonėmis (2) atidarytoje padėtyje, išleidimo angai (14) esant padarytai bent iš dalies kameros (4) apatiniame gale, ir dozavimo priemonėms (2) turint du vožtuvo sparnelius (11, 12), kurie yra sujungti bent vienu stangriu elementu (10) tokiu būdu, kad stangriam elementui (10) esant ramybės padėtyje, vožtuvo sparnelių (11, 12)

uždarymo kraštai (16) palaiko kamerą (4) atskirtą nuo aplinkos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) kameros (4) sienų plokštuminės sritys yra padarytos galinčios prasikišti pro vožtuvo sparnelių (11, 12) apatinį galą ir būti ten sujungtos, kad sudarytų nuo pažeidimo apsaugantį elementą (21), arba
b) kameros (4) sienos padarytos iš stangrios medžiagos ir sudaro stovėjimo paviršių (5) iš abiejų vožtuvo sparnelių (11, 12) pusių, dozavimo priemonės (2) yra integruotos į pakavimą srityse, apribotose laisvo stovėjimo paviršiumi (5) ir sritis tarp stovėjimo paviršių (5) yra uždengta apsaugančiu nuo pažeidimo elementu (41).

2. Pakavimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kameros (4) sienos yra sujungtos su vožtuvo sparneliais (11, 12) jungimo srityse (22) tam, kad uždarytų kamerą (4) su joms gretimomis dozavimo priemonėmis (2).

3. Pakavimo įrenginys pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo kraštai (16) yra įtaisyti ant į aplinką atsukto šono.

4. Pakavimo įrenginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du uždarymo kraštai (16) turi valytuvo elementus ir/arba vienas kitą papildančius šepečius, kurie užsisklendžia vienas į kitą, kai įrenginys yra uždarytas.

5. Pakavimo įrenginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stangrūs elementai (10) yra suspaudžiamos spyruoklės, kurios pasisuka apie jų pagrindinę ašį.

6. Pakavimo įrenginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo kraštai (16) ir/arba vožtuvo sparnelių (11, 12) kraštai (16') priešais uždarymo kraštus (16) yra įtaisyti taip, kad būtų atsukti viena į kitą priešais vožtuvo sparnelius (11, 12) tokiu būdu, kad talpintų atmatuotą tūrį (27), kuris gali būti pašalintas paleidžiant įrenginį.

7. Pakavimo įrenginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dozavimo priemonės turi prikabinamas priemones, su kuriomis dozavimo priemonės gali būti prijungtos prie pakuotės.

8. Pakavimo įrenginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kamera (4) yra deformuojama ir tuo, kad dozavimo priemonės (2) yra numatytos iš vieno pakuotės galo, kuris naudojimo metu yra apatinis galas, ir prikabinimo priemonės (3) yra numatytos iš priešingo galo.

---

(51) Int. Cl. ***C02F 1/62*** (2006.01) ***C07K 14/79*** (2006.01) *(11)* **1764348**
(96) 05077104.7
(96) 2005 09 16 *(97)* 2007 03 21 *(97)* 2009 05 27
(72) Hasan, Muhammad Nahidul, NL
Van Loosdrecht, Marinus Cornelis Maria, NL
Hagen, Wilfred Raymond, NL
(73) Technische Universiteit Delft, 2628 BL Delft, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Okso anijonų ir metalo katijonų pašalinimo iš skysčio būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Mažiausiai vieno iš okso anijonų ir metalo katijonų pašalinimo iš skysčio būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiaga, apimanti hipertermofilinį feritiną, yra naudojama kaip filtravimo medžiaga.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas skystis yra vanduo.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti okso anijonai ir metalo katijonai yra parinkti iš bet kurių geležies jonų, fosfato, arsenato, vanadato, volframato ir molibdato.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas būdas apima dvivalentės geležies konversijos į trivalentę geležį vykdymą su hipertermofiliniu feritinu.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas būdas apima okso anijono adsorbcijos į feritino medžiagos baltymo apvalkalą vykdymą.

6. Hipertermofilinio firitino panaudojimas metalo katijonų ir okso anijonų pašalinimui iš tirpalo.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, skirtas metalo katijonų ir okso anijonų pašalinimui iš vandens.

---

(51) Int. Cl. ***C04B 24/40*** (2006.01) *(11)* **1871722**
(96) 06743690.7
(96) 2006 04 13 *(97)* 2008 01 02 *(97)* 2009 06 03
(86) PCT/FR2006/000816
(86) 2006 04 13
(87) WO 2006/111639
(87) 2006 10 26
(30) 0503855, 2005 04 18, FR
(72) ANDREANI, Pierre-Antoine, FR
PELLERIN, Bruno, FR
AYME, Karen, FR
(73) Chryso, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis",
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Adjuvantas, skirtas chromo (VI) jonų redukcijai į chromą (III)
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Adjuvanto, apimančio alavo (II) komplekso vandeninį tirpalą, apimančio karboksirūgštį arba vieną iš jos druskų, panaudojimas Cr (VI) jonų redukcijai į Cr (III) jonus.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur adjuvantas yra skaidraus vandeninio tirpalo formoje.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame karboksirūgštis yra gliukono rūgštis.

4. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kuriame adjuvantas papildomai apima pH reguliuojantį agentą.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame pH reguliuojantis agentas yra pasirinktas iš alkanolaminų.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame pH reguliuojantis agentas yra natrio hidroksidas.

7. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kuriame adjuvantas papildomai apima antioksidanto agentą, pasirinktą iš hidrochinono ir jo darinių, propilo galato, (t-butil-4-hidroksianizolo), (2,6-di-tret-butil-p-krezolio), etilo vanilino, rozmarino aliejaus, lecitino ir vitamino E.

8. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų Cr (VI) jonų redukavimui į Cr (III) jonus hidrauliniame rišiklyje.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame hidraulinis rišiklis yra pasirinktas iš cementų, kalcio sulfato ir jo hidratuotų formų, lakių pelenų ir šlako.

10. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų Cr (VI) jonų kiekio sumažinimui iki reikšmės, mažesnės nei 2 ppm.

---

(51) Int. Cl. ***C07C 201/08*** (2006.01) *(11)* **1814840**
C07C 205/08 (2006.01)
(96) 05816096.1
(96) 2005 11 09 *(97)* 2007 08 08
(97) 2009 06 24
(86) PCT/EP2005/055865
(86) 2005 11 09
(87) WO 2006/056535
(87) 2006 06 01
(30) 04292785, 2004 11 25, EP
(72) RIVOLTA, Romano, FR
FINLANDER, Peter, DK
(73) NicOx S.A., 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Halogenalkilnitratų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. Tirpalas, turintis:
a) junginį, kurio bendroji formulė (I)

$$X\text{-}(CH_2)_n\text{-}ONO_2 \quad (I),$$

kurioje
X yra halogeno atomas, parinktas iš Cl ir Br;
n yra sveikas skaičius nuo 3 iki 6; ir
b) tirpiklį, parinktą iš grupės, susidedančios iš CH_2Cl_2, $CHCl_3$, CCl_4, perfluorheksano, perfluorheptano;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (I) formulės junginys yra koncentracijos, ne didesnės negu 20 masės %.

2. Tirpalas pagal 1 punktą, turintis (I) formulės junginį, kurioje n yra 4.

3. Tirpalas pagal 1 arba 2 punktą, turintis (I) formulės junginį, kurioje X yra Br.

4. Tirpalas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame tirpiklis yra CH_2Cl_2.

5. Tirpalas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame (I) formulės junginys yra nuo 10 iki 20 masės % koncentracijos.

6. (I) formulės junginio gavimo būdas, kaip pareikšta 1 punkte, kai minėtas būdas apima junginio, kurio formulė (II)

$$X\text{-}(CH_2)_n\text{-}\ OH \quad (II),$$

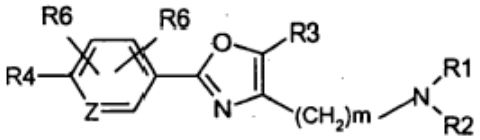
kurioje X ir n yra kaip apibrėžta 1 punkte, pridėjimą prie nitrinimo agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš koncentruotos azoto rūgšties/koncentruotos sieros rūgšties (sieros-azoto mišinys), vienos azoto rūgšties, $NaNO_2$ trifluoracto rūgštyje, nitrilo druskų, tokių kaip NO_2BF_4 ir organinio tirpiklio, parinkto iš grupės, susidedančios iš CH_2Cl_2, $CHCl_3$, CCl_4, perfluorheksano, perfluorheptano.

7. Būdas pagal 6 punktą, skirtas gauti junginį, kurio formulė (I), kurioje X yra Br.

8. Būdas pagal 6 arba 7 punktą, kuriame organinis tirpiklis yra CH_2Cl_2.

---

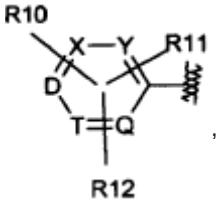
(51) Int. Cl. ***C07D 263/32*** (2006.01) *(11)* **1786790**
C07D 333/38 (2006.01)
C07D 277/22 (2006.01)
A61K 31/422 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(96) 05773290.1
(96) 2005 07 14 *(97)* 2007 05 23
(97) 2009 06 03
(86) PCT/US2005/024883
(86) 2005 07 14
(87) WO 2006/019833
(87) 2006 02 23
(30) 591191 P, 2004 07 26, US
(72) BEAVERS, Lisa, Selsam, US
BOULET, Serge, Louis, US
FINN, Terry, Patrick, CH
GADSKI, Robert, Alan, US
HORNBACK, William, Joseph, US
JESUDASON, Cynthia, Darshini, US
PICKARD, Richard, Todd, US
STEVENS, Freddie, Craig, US
VAUGHT, Grant, Matthews, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Oksazolo dariniai kaip histamino H3 reeptoriaus agentai, gamyba ir terapinis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio struktūrinė formulė I



(I)

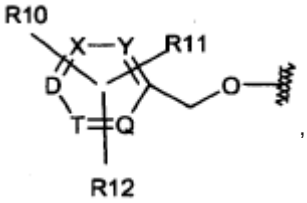
arba farmaciniu požiūriu jo priimtina druska, kur m yra nepriklausomai bet kuriuo atveju 1, 2 arba 3, kur, nebūtinai, taip sudarytuose $-CH_2-$, $-CH_2-C-H_2-$ arba $-CH_2-CH_2-CH_2-$ vienas arba du iš vandenilio atomų nepriklausomai gali būti pakeisti halogenu arba, nebūtinai, taip sudarytuose $-CH_2-C-H_2-$ arba $-CH_2-CH_2-CH_2-$ vienas iš vandenilio atomų prie ne gretimos azotui anglies nepriklausomai gali būti

pakeistas -OH, -O-(C_1-C_4)-alkilu (nebūtinai turinčiu 1-3 halogeno pakaitų) arba -(C_1-C_3)-alkilu (nebūtinai turinčiu 1-3 halogeno pakaitų);
Z nepriklausomai žymi anglį (turinčią vandenilio pakaitą arba pasirinktinai čia nurodytus pakaitus) arba azotą, su išlyga, kad jei Z yra azotas, tada R6 nėra prijungtas prie Z;
R1 ir R2 nepriklausomai yra -(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus); arba R1 ir R2 ir azotas, prie kurio jie yra prijungti sudaro azetidinilo žiedą, pirolidinilo žiedą arba piperidinilo žiedą, kur toliau taip sudarytas azetidinilo, pirolidinilo arba piperidinilo žiedas nebūtinai gali turėti 1-3 R5 pakaitus;
R3 yra nepriklausomai -H, halogenas, -(C_1-C_4)-alkilas, (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus) arba -O-(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R4 yra nepriklausomai -halogenas, -(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -CN, -C(O)R7, -C(O)(C_3-C_7)-cikloalkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -C(O)NR7R8, -OR7, -O-fenil(R10)R(11), -NO_2, -NR7R8, -NR7SO_2R7, -NR7C(O)R7, -NR7CO_2R7, -NR7C(O)NR7R8, -SR7, -SO_2R7, SO_2NR7R8, -S(O)R7, -O(CH_2)$_m$NR7R8, -heteroaril-R9, -O-CH_2-heteroaril-R9, arba



,

kur laužtinės linijos žymi prijungimo vietą ir kur Q, T, D, X ir Y nepriklausomai žymi anglį (turinčią vandenilio pakaitą arba pasirinktinai čia nurodytus pakaitus) arba azotą, su išlyga, kad ne daugiau nei du iš Q, T, D, X ir Y būtų azotas; tačiau su išlyga, kad kai D yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie D, ir su išlyga, kad kai X yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie X, ir su išlyga, kad kai T yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie T, ir su išlyga, kad kai Q yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie Q, ir su išlyga, kad kai Y yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie Y; arba



,

kur laužtinės linijos žymi prijungimo vietą ir kur Q, T, D, X ir Y nepriklausomai žymi anglį (turinčią vandenilio pakaitą arba pasirinktinai čia nurodytus pakaitus) arba azotą, su išlyga, kad ne daugiau nei du iš Q, T, D, X ir Y yra azotas; tačiau su išlyga, kad kai D yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie D, ir su išlyga, kad kai X yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie X, ir su išlyga, kad kai T yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie T ir su išlyga, kad kai Q yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie Q ir su išlyga, kad kai Y yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie Y;
R5 yra nepriklausomai -H, -OH, halogenas, -(C_1-C_4)-alkilas, (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus) arba -O-(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus) arba -(C_1-C_3)-alkil-O-(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R6 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -halogenas, arba -CH_3;
R7 ir R8 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H arba -(C_1-C_7)-alkilas, (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus) arba NR7R8 sujungti kartu, kad sudarytų 4-7 narių žiedą;
R9 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -CN arba -(C_1-C_3)-alkilas, (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R10, R11 ir R12 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -halogenas, -(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -(C_1-C_7)-alkil-OH (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -CN, -C(O)-(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -CO(O)R7, -C(O)(C_3-C_7)-cikloalkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -C(O)NR7R8, -OR7, -NR7R8, -NR9SO_2R7, -NR9C(O)R7, -NR9CO_2R7, -NR9C(O)NR7R8, -SR7, -SO_2R7, -SO_2NR7R8, -S(O)R7, -heteroaril-R9, arba kai R10 ir R11 yra vienas greta kito, jie kartu su atitinkamais atomais, prie kurių jie yra prijungti, gali sudaryti 5-narį arba 6-narį heterokarboninį žiedą, turintį bent vieną, bet ne daugiau nei du atomus, pasirinktus iš O, S ir N, su išlyga, kad heteroatomai nėra greta vienas kito ir kur nebūtinai minėtas 5 narių arba 6 narių heterokarboninis žiedas gali turėti 1-3 dvigubas jungtis.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur Z yra azotas ir R6 nėra prijungtas prie Z.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur Z yra anglis (turinti vandenilio pakaitą arba pasirinktinai čia nurodytus pakaitus).

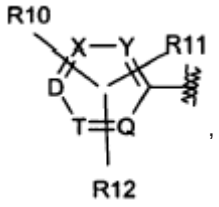
4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
m yra nepriklausomai bet kuriuo atveju 1 arba 2, kur, nebūtinai, taip sudarytuose -CH_2- arba -CH_2-CH_2 vienas arba du iš vandenilio atomų nepriklausomai gali būti pakeistas halogenu arba, nebūtinai, taip sudaryto fragmento -CH_2-CH_2- vienas iš vandenilio atomų prie ne gretimos azotui anglies nepriklausomai gali būti pakeistas -OH, -O-(C_1-C_4)-alkilu (nebūtinai turinčiu 1-3 halogeno pakaitų) arba -(C_1-C_3)-alkilu (nebūtinai turinčiu 1-3 halogeno pakaitų);
Z nepriklausomai žymi anglį (turinčią vandenilio pakaitą arba pasirinktinai čia nurodytus pakaitus);
R1 ir R2 nepriklausomai yra -(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus); arba R1 ir R2 ir azotas, prie kurio jie yra prijungti, sudaro azetidinilo žiedą, pirolidinilo žiedą arba piperidinilo žiedą, kur toliau taip sudarytas azetidinilo, pirolidinilo arba piperidinilo žiedas nebūtinai gali turėti vieną R5 pakaitą;
R3 yra nepriklausomai -H arba -CH_3 (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R5 yra nepriklausomai -H, -CH_3 (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus); R6 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -halogenas, arba -CH_3;
R7 ir R8 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H arba -(C_1-C_7)-alkilas, (nebūtinai turintis 1-3 halogeno

pakaitus) arba NR7R8 sujungti kartu, kad sudarytų 4-7 narių žiedą;
R9 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -CN arba -(C_1-C_3)-alkilas, (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R10, R11 ir R12 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -halogenas, -(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -(C_1-C_7)-alkil-OH (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -CN, -C(O)-(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -CO(O)R7, -C(O)(C_3-C_7)-cikloalkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), C(O)NR7R8, -OR7, -NR7R8, -NR9SO_2R7, -NR9C(O)R7, -NR9CO_2R7, -NR9C(O)NR7R8, -SR7, -SO_2R7, -SO_2NR7R8, -S(O)R7, -heteroaril-R9, arba kai R10 ir R11 yra vienas greta kito, jie kartu su atitinkamais atomais, prie kurių jie yra prijungti, gali sudaryti 5-narį arba 6-narį heterokarboninį žiedą, turintį bent vieną, bet ne daugiau nei du atomus, pasirinktus iš O, S ir N, su išlyga, kad heteroatomai nėra greta vienas kito ir kur nebūtinai minėtas 5 narių arba 6 narių heterokarboninis žiedas gali turėti 1-3 dvigubas jungtis.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
m yra nepriklausomai bet kuriuo atveju 2,
kur nebūtinai taip sudarytame fragmente -CH_2-CH_2 vienas arba du iš vandenilio atomų nepriklausomai gali būti pakeisti halogenu arba, nebūtinai, taip sudarytame fragmente -CH_2-CH_2- vienas iš vandenilio atomų prie ne gretimos azotui anglies nepriklausomai gali būti pakeistas -OH, -O-(C_1-C_4)-alkilu (nebūtinai turinčiu 1-3 halogeno pakaitų) arba -(C_1-C_3)-alkilu (nebūtinai turinčiu 1-3 halogeno pakaitų);
Z nepriklausomai žymi anglį (turinčią vandenilio pakaitą);
R1 ir R2 ir azotas, prie kurio jie yra prijungti, sudaro pirolidinilo žiedą arba piperidinilo žiedą, kur toliau taip sudarytas pirolidinilo arba piperidinilo žiedas nebūtinai gali turėti vieną R5 pakaitą;
R3 yra nepriklausomai -H arba -CH_3 (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R5 yra nepriklausomai -H arba -CH_3 (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R6 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju –H arba halogenas, su išlyga, kad bent vienas iš R6 yra -H;
R7 ir R8 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H arba -(C_1-C_7)-alkilas, (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus) arba NR7R8 sujungti kartu, kad sudarytų 4-7 narių žiedą;
R9 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -CN arba -(C_1-C_3)-alkilas, (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R10, R11 ir R12 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -halogenas, -(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -(C_1-C_7)-alkil-OH (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -CN, -C(O)-(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -CO(O)R7, -C(O)(C_3-C_7)-cikloalkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -C(O)NR7R8, -OR7, -NR7R8, -NR9SO_2R7, -NR9C(O)R7, -NR9CO_2R7, -NR9C(O)NR7R8, -SR7, -SO_2R7, -SO_2NR7R8, -S(O)R7, -heteroaril-R9, su išlyga, kad ne daugiau nei vienas iš R10, R11 ir R12 yra -heteroaril-R9.

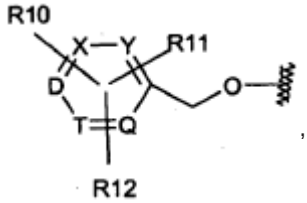
6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
m yra nepriklausomai bet kuriuo atveju 2,
Z nepriklausomai žymi anglį (turinčią vandenilio pakaitų);
R1 ir R2 ir azotas, prie kurio jie yra prijungti, sudaro pirolidinilo žiedą, kur toliau taip sudarytas pirolidinilo žiedas nebūtinai gali turėti vieną R5 pakaitą;
R3 yra nepriklausomai -CH_3 (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R5 yra nepriklausomai -H arba -CH_3 (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R6 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju –H;
R7 ir R8 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H arba -(C_1-C_7)-alkilas, (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R9 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -CN arba -(C_1-C_3)-alkilas, (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R10, R11 ir R12 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -halogenas, -(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -(C_1-C_7)-alkil-OH (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -CN, -C(O)-(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -CO(O)R7, -C(O)(C_3-C_7)-cikloalkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), C(O)NR7R8, -OR7, -NR7R8, -NR9SO_2R7, -NR9C(O)R7, -NR9CO_2R7, -NR9C(O)NR7R8, -SR7, -SO_2R7, -SO_2NR7R8, -S(O)R7, -heteroaril-R9, su išlyga, kad ne daugiau nei vienas iš R10, R11 ir R12 yra -heteroaril-R9.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur R4 yra nepriklausomai -O-fenil(R10)(R11), -heteroaril-R9, -O-CH_2-heteroaril-R9 arba



,

kur laužtinės linijos žymi prijungimo vietą ir kur Q, T, D, X ir Y nepriklausomai žymi anglį (turinčią vandenilio pakaitą arba pasirinktinai čia nurodytus pakaitus) arba azotą, su išlyga, kad ne daugiau nei du iš Q, T, D, X ir Y būtų azotas; tačiau su išlyga, kad kai D yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie D, ir su išlyga, kad kai X yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie X, ir su išlyga, kad kai T yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie T, ir su išlyga, kad kai Q yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie Q, ir su išlyga, kad kai Y yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie Y; arba



,

kur laužtinės linijos žymi prijungimo vietą ir kur Q, T, D, X ir Y nepriklausomai žymi anglį (turinčią vandenilio pakaitą arba pasirinktinai čia nurodytus

pakaitus) arba azotą, su išlyga, kad ne daugiau nei du iš Q, T, D, X ir Y yra azotas; tačiau su išlyga, kad kai D yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie D, ir su išlyga, kad kai X yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie X, ir su išlyga, kad kai T yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie T, ir su išlyga, kad kai Q yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie Q, ir su išlyga, kad kai Y yra azotas, tai R10, R11 ir R12 nėra prijungti prie Y.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur R3 yra nepriklausomai $–CH_3$ ir R5 yra $-CH_3$.

9. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur T yra azotas ir Q, D, X ir Y yra anglis, turinti vandenilio pakaitą arba pasirinktinai čia nurodytus pakaitus.

10. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur Q ir T yra azotas ir D, X ir Y yra anglis, turinti vandenilio pakaitą arba pasirinktinai čia nurodytus pakaitus.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur T ir X ir Q, D ir Y yra anglis, turinti vandenilio pakaitą arba pasirinktinai čia nurodytus pakaitus.

12. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kuriame: $-(CH_2)_m-$ yra $-CH_2-$, $-CH_2CH_2-$, arba $-CH_2-CH_2-CH_2-$, kur vienas iš vandenilio atomų prie ne gretimas azotui anglies gali būti pakeistas -OH arba $-OCH_3$; Z yra anglis (turinti pakaitu vandenilį arba nebūtinai fluorą) arba azotas su išlyga, kad kai Z yra azotas, tai R6 nėra prijungtas prie Z; R1 ir R2 yra nepriklausomai $-CH_3$, $-CH_2CH_3$, arba $-CH(CH_3)_2$, kur R1 ir R2 ir azotas, prie kurio jie yra prijungti, nebūtinai, gali sudaryti azetidinilo žiedą, piperidinilo žiedą, arba pirolidinilo žiedą, kur toliau taip sudarytas azetidinilo, piperidinilo arba pirolidinilo žiedas nepriklausomai nebūtinai gali turėti vieną -F, -OH, $-OCH_3$, $-CH_3$, $-CH_2-CH_3$, $-CH_2-F$, arba $-CH_2-O-CH_3$ pakaitą; R3 yra vandenilis arba $-CH_3$; R4 yra -Br, -OH, $-OCH_2CH_2CH_2CH_3$, -O-fenilas, -2-piridinilas, -3-piridinilas, -4-piridinilas, -pirimidinilas, $-OCH_2-$R14, -piridazinilas, -1H-indolilas, -fenilas, -2-tiofenilas arba -benzo[1,3]dioksolilas, kur papildomai -2-piridinilas, -3-piridinilas, -4-piridinilas, -pirimidinilas, -piridazinilas, -1H-indolilas, -fenilas arba -2-tiofenilas, nebūtinai gali turėti 1-2 R7 pakaitus, su išlyga, kad R7 nėra tiesiogiai prijungtas prie -2-piridinilo, -3-piridinilo, -4-piridinilo, -pirimidinilo, -piridazinilo, -1H-indolilo azoto arba -2-tiofenilo sieros; R6 yra vandenilis arba -F; R7 yra $-S(O)_2-$R9, $-N-S(O)_2-CH_3$, $-S(O)CH_3$, 2-metil-[1,3,4]oksadiazolilas, -CN, $-C(O)N(CH_3)_2$, -F, $-CH_3$, $-CH_2-$OH, $-OCH_3$, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-C(O)-CH_3$, -C(O)-pirolidinilas arba$-C(O)NH_2$; R14 yra -2-piridinilas, -3-piridinilas, -4-piridinilas, -fenilas, -tiazolilas, 4-metansulfonil-fenilas, -5-tiofenil-2-karbonitrilas, -2-metiltiazol-4-ilas, -2-metoksipiridin-5-ilas, 2-metilpiridin-6-ilas; ir R9 yra $-CH_3$, $-CH_2CH_3$, $-CH_2-CH_2-CH_3$, $-CF_3$, $-CH_2-$ CH_2-CH_2-F, arba $-N(CH_3)_2$.

13. Junginys pagal 12 punktą, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kuriame: R4 yra -Br, -OH, $-OCH_2CH_2CH_2CH_3$, -O-fenilas, -2-piridinilas, -3- piridinilas, -4-piridinilas, -pirimidinilas, -2-oksimetilpiridinilas, -3-oksimetilpiridinilas, -4-oksimetilpiridinilas, -oksimetilbenzenas, -4-oksimetil-2-metiltiazolilas, -4-oksimetiltiazolilas, -benziloksi-4-metansulfonilas, -5-oksimetil-tiofen-2-karbonitrilas, -5-oksimetil-2-metoksipiridilas, -2-oksimetil-6-metil-piridinil-piridazinilas, -1H-indolilas, -fenilas, -2-tiofenilas arba -benzo[1,3]diokso-lilas, kur papildomai -2-piridinilas, -3-piridinilas, -4-piridinilas, -pirimidinilas, -piridazinilas, -lH-indolilas, -fenilas, -2-tiofenilas, nebūtinai gali turėti 1-2 R7 pakaitus, su išlyga, kad R7 nėra tiesiogiai prijungtas prie -2-piridinilo, -3-piridinilo, -4-piridinilo, -pirimidinilo, -piridazinilo, -1H-indolilo azoto arba -2-tiofenilo sieros.

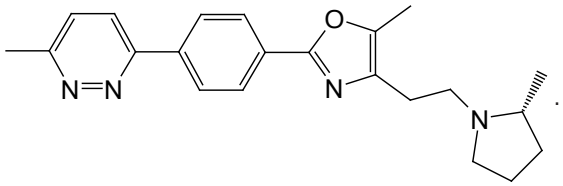
14. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš
2-(4-bromfenil)-4-pirolidin-1-ilmetil-oksazolo;
2-(4-bromfenil-4-pirolidin-1-ilmetil-oksazolo hidrochlorido;
3-[4-(4-pirolidin-1-ilmetil-oksazol-2-il)-fenil]-piridino dihidrochlorido;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-4-pirolidin-1-ilmetil-oksazolo;
(+/-)-2-(4-bromfenil)-4-(2-metilpirolidin-1-ilmetil)-oksazolo hidrochlorido;
(+/-)-2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-4-(2-metilpirolidin-1-ilmetil)-oksazolo;
N-[4'-(4-pirolidin-1-ilmetil-oksazol-2-il)-bifenil-4-il]-metansulfonamido;
2-(4-bromfenil)-5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazolo;
4-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenil}-piridino;
4-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenil}-piridino dihidrochlorido;
3-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenil}-piridino;
3-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenil}-piridino dihidrochlorido;
(+/-)-2-(4-bromfenil)-5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
(+/-)-4-(4-{5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-piridino dihidrochlorido;
2-metil-5-{4'-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-bifenil-4-il}-[1,3,4]oksadiazolo;
2-(4-bromfenil)-5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo hidrochlorido;
4-(4-{5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenilpiridino dihidrochlorido;
6-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenil}-nikotinnitrilo dihidrochloride;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
3-(4-{5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-piridino dihidrochlorido;
(+/-)-1-[2-(4-bromfenil)-oksazol-4-ilmetil]-2-metilpiperidino;
(+/-)-3-{4-[4-(2-metilpiperidin-1-ilmetil)-oksazol-2-il]-fenil}-piridino;
(+/-)-3-{4-[4-(2-metilpiperidin-1-ilmetil)-oksazol-2-il]-fenil}-piridino dihidrochlorido druskos;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazolo;
4'-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-bifenil-4-karboksirūgšties dimetilamido;

5-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenil}-tiofen-2-karbonitrilo;
2-(4-bromfenil)-4-[2-(S)-(+)-(2-metoksimetil-pirolidin-1-il)-etil]-5-metiloksazolo;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-4-[2-(S)-(+)-(2-metoksimetilpirolidin-1-il)-etil]-5-metiloksazolo;
3-(4-{4-[2-(S)-(+)-(2-metoksimetilpirolidin-1-il)-etil]-5-metiloksazol-2-il}-fenil)-piridino dihidrochlorido druskos;
4-(4-{4-[2-(S)-(+)-(2-metoksimetilpirolidin-1-il)-etil]-5-metiloksazol-2-il}-fenil)-piridino dihidrochlorido druskos;
2-(4-bromfenil)-4-[2-(R)-(+)-(2-metoksimetilpirolidin-1-il)-etil]-5-metiloksazolo;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-4-[2-(R)-(+)-(2-metoksimetilpirolidin-1-il)-etil]-5-metiloksazolo;
(+/-)-2-(4-butoksifenil)-5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo hidrochlorido druskos;
1-{2-[2-(4-bromfenil)-5-metiloksazol-4-il]-etil}-piperidino;
5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-2-(3'-trifluormetil-bifenil-4-il)-oksazolo;
2-(3',4'-dimetoksibifenil-4-il)-5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazolo;
5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-2-(3'-trifluormetoksi-bifenil-4-il)-oksazolo;
5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-2-(4'-trifluormetoksi-bifenil-4-il)-oksazolo;
2-(4'-metoksi-bifenil-4-il)-5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazolo;
2-(4-benzo[1,3]dioksol-5-il-fenil)-5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazolo;
2-(2',4'-dimetlioksi-bifenil-4-il)-5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazolo;
3-metoksi-5-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenil}-piridino;
2-(3'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazolo;
2-(4'-etansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazolo;
2-(4'-metansulfinil-bifenil-4-il)-5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazolo;
5-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenil}-pirimidino;
2-metoksi-5-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenil}-pirimidino;
5-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenil}-1H-indolo;
5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-2-(4-tiofen-2-ilfenil)-oksazolo;
1-{2-[2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metiloksazol-4-il]-etil}-piperidino hidrochlorido;
(+/-)-1-{2-[2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metiloksazol-4-il]-etil}-2-metil-piperidino hidrochlorido;
1-{2-[2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metiloksazol-4-il]-etil}-2S-metilpiperidino hidrochlorido;
2-{4-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-fenoksimetil}-piridino;
(+/-)-2-(4-{5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenoksimetil)-piridino;
2-(4-benziloksifenil)-5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
2-[2-(4-hidroksifenil)-5-metiloksazol-4-il]-1-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etanono;
2-(4-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenoksimetil)-piridino;
2-[4-(4-metansulfonil-benziloksi)-fenil]-5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
2-(4-metansulfonil-fenil)-5-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-piridino;
2-etansulfonil-5-(4-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-piridino;
4-(2-Azetidin-1-iletil)-2-(4-bromfenil)-5-metiloksazolo;
1-{2-[2-(4-bromfenil)-5-metiloksazol-4-il]-etil}-piperidino;
(+/-)-1-{ 2-[2-(4-bromfenil)-5-metiloksazol-4-il]-etil}-2-metil-piperidino;
1-{2-[2-(4-bromfenil)-5-metiloksazol-4-il]-etil}-2S-metilpiperidino;
4-(2-azetidin-1-iletil)-2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metiloksazolo hidrochlorido;
2-(4'-etansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo hidrochlorido;
4-[2-(2R-etilpirolidin-1-il)-etil]-2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metiloksazolo hidrochlorido;
(4'-{5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-4- il)-metanolio hidrochlorido;
(4'-{5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-3- il)-metanolio hidrochlorido;
5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-2-[4'-(propan-1-sulfonil)-bifenil-4-il]-oksazolo hidrochlorido;
4-[2-(2S-fluormetilpirolidin-1-il)-etil]-2-(4'-metansulfonil-bifenil-4- il)-5-metil-oksazolo hidrochlorido;
izopropil-{2-[2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-oksazol-4-il]-etil}-metilamino hidrochlorido;
4'-{5-metil-4- [2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-4-karbonitrilo;
(2-{ 2-[6-(4-metansulfonil-fenil)-piridin-3-il]-5-metiloksazol-4-il}-etil)-dimetilamino;
3-metoksi-6-(4-{5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-piridazino;
3-etansulfonil-6-(4-{5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-piridazino;
2-(4-{5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-feriil)-piridino;
3-metansulfonil-6-(4-{5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-(fenil)-piridazino;
2-etansulfonil-5-(4-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-piridino dihidrochlorido druskos;
2-metansulfonil-5-(4-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-piridino;
2-metansulfonil-5-(4-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]- oksazol-2-il}-fenil)-piridino dihidrochlorido druskos;
2-(3-fluor-4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
2-(3-fluor-4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo hidrochlorido druskos;
5-metansulfonil-2-(4-{ 5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-pirimidino;
5-metansulfonil-2-(4-{5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-pirimidino hidrochlorido druskos;
N,N-dimetil-6-(4-{5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-nikotinamido;
4-(4-{5-metil-4-[2-(2-metilpiperidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenilpiridino hidrochlorido;

dietil-{2-[2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metiloksazol-4-il]-etil}-amino trifluoracetato;
1-(4'-{5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-3-il)-etanono hidrochlorido;
2-[4'-(3-fluorpropan-1-sulfonil)-bifenil-4-il]-5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo hidrochlorido;
5-metil-4-[2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etil]-2-(4'-trifluormetansulfonil-bifenil-4-il)-oksazolo hidrochlorido;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-[3-(2R-metilpirolidin-1-il)-propil]-oksazolo hidrochlorido;
1-{2-[2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metiloksazol-4-il]-etil}-2R-metil-piperidino hidrochlorido;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-(3-pirolidin-1-ilpropil)-oksazolo hidrochlorido;
1-[2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metiloksazol-4-il]-2-(2R-metilpirolidin-1-il)-etanolio hidrochlorido;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-4-[l-metoksi-2-(2R-metilpirolidin-1- il)-etil]-5-metiloksazolo hidrochlorido;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-(2S-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo hidrochlorido;
3-metil-6-(4-{5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-piridazino; 2-(4-brom-fenil)-5-metil-4-(2-metilpirolidin-1-ilmetil)-oksazolo;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-5-metil-4-(2-metilpirolidin-1-ilmetil)-oksazolo;
5-{5-metil-4-[2-(2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-2-fenoksi-piridino;
2-(4-bromfenil)-4-{2-[(3S)-3-fluorpirolidin-1-il]etil}-5-metil-1,3-oksazolo;
4-{[(3S)-3-fluorpirolidin-1-il]etil}-2-[4'-(metilsulfonil) bifenil-4-il]-5-metil-1,3-oksazolo;
2-(4-bromfenil)-4-{2-[(3R)-3-fluorpirolidin-1-il]etil}-5-metil-1,3-oksazolo;
4-{[(3R)-3-fluorpirolidin-1-il]etil}-2-[4'-(metilsulfonil) bifenil-4-il]-5-metil-1,3-oksazolo;
(3R)-1-{2-[2-(4-bromfenil)-5-metil-1,3-oksazol-4-il] etil}pirolidin-3-olio;
4-{[(3R)-3-hidroksipirolidin-1-il]etil}-2-[4'-(metilsulfonil)bifenil-4-il]-5-metil-1,3- oksazolo acetato (druskos);
(3S)-1-{2-[2-(4-bromfenil)-5-metil-1,3-oksazol-4-il] etil}pirolidin-3-olio;
4-{[(3S)-3-hidroksipirolidin-1-il]etil}-2-[4'-(metilsulfonil) bifenil-4-il]-5-metil-1,3-oksazolo acetato (druskos);
2-(4-bromfenil)-4-{2-[(3S)-3-(fluormetil)pirolidin-1-il] etil}-5-metil-1,3-oksazolo;
4-{2-[(3S)-3-(fluormetil)pirolidin-1-il]etil}-5-metil-2-[4'-(metilsulfonil)bifenil-4-il]-1,3-oksazolo;
2-(4-bromfenil)-4-{2-[(3R)-3-(fluormetil)pirolidin-1-il] etil}-5-metil-1,3-oksazolo;
4-{2-[(3R)-3-(fluormetil)pirolidin-1-il]etil}-5-metil-2-[4'-(metilsulfonil)bifenil-4-il]-1,3-oksazolo;
3-[4-(5-{2-[(3R)-3-(fluormetil)pirolidin-1-il]etil}-4-metil-1,3-oksazol-2- il)fenil]piridino L-tartrato;
2-(4-bromfenil)-4- {2-[(3R)-3-metoksipirolidin-1-il] etil}-5-metil-1,3-oksazolo;
4-{ 2-[(3R)-3-metoksipirolidin-1-il]etil}-5-metil-2-[4'-(metilsulfonil)bifenil-4-il]-1,3-oksazolo;
2-(4-bromfenil)-4-{ 2-[(3 S)-3-metoksipirolidin-1-il] etil}-5-metil-1,3-oksazolo;
4-{2-[(3S)-3-metoksipirolidin-1-il]etil}-5-metil-2-[4'-(metilsulfonil)bifenil-4-il]-1,3-oksazolo;
2-(4-bromfenil)-4-{2-[(2R)-2-metilpirolidin-1-il]etil}-5-metil-1,3-oksazolo;
3-metoksi-5-[4-(5-metil-4-{2-[(2R)-2-metilpirolidin-1-il] etil}-1,3-oksazol-2-il)fenil]piridino;
5-[4-(5-metil-4-{2-[(2R)-2-metilpirolidin-1-il] etil}-1,3-oksazol-2-il)fenil]tiofen-2-karbonitrilo;
2-metoksi-5-[4-(5-metil-4-{2-[(2R)-2-metilpirolidin-1-il] etil}-1,3-oksazol-2-il)fenil]pirimidino;
5-(4-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenoksimetil)-tiofen-2-karbonitrilo;
5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-2-[4-(2-metiltiazol-4-ilmetoksi)-fenil]-oksazolo;
3-(4-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}- fenoksimetil)-piridino;
4-(4-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenoksimetil)-piridino;
2-metoksi-5-(4-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenoksimetil)-piridino;
2-metil-6-(4-{5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}- fenoksimetil)-piridino;
5-metil-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-2-[4-(tiazol-4-ilmetoksi)-fenil]-oksazolo;
2-(4-{4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenoksimetil)-piridino;
4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-2-[4-(tiazol-4-ilmetoksi)-fenil]-oksazolo;
2-(4'-metansulfonil-bifenil-4-il)-4-[2-(2-(R)-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
1-(4'-{5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-4-il)-etanono;
1-(4'-{5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-2-il)-etanono;
4'-{5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-3- karbonitrilo;
4'-{5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-2-karbonitrilo;
2-(4'-fluor-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
2-(3'-fluor-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
2-(2'-fluor-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
2-(4'-metoksi-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
2-(3'-metoksi-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
2-(2'-metoksi-bifenil-4-il)-5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
4'-[5-metil-4-(2-pirolidin-1-iletil)-oksazol-2-il]-bifenil-3-karbonitrilo;
2-bifenil-4-il-5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazolo;
5-metil-2-(4'-metil-bifenil-4-il)-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]oksazolo;
3-(4-{5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-piridino;
5-(4-{5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-fenil)-pirimidino;
4'-{5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-4-karboksirūgšties dimetilamido;
(4'-{5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-4-il)-pirolidin-1-il-metanono;

4'-{5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-4-karboksirūgšties amido;
4'-{5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-oksazol-2-il}-bifenil-4-sulfonio rūgšties dimetilamido; ir
5-metil-4-[2-((R)-2-metilpirolidin-1-il)-etil]-2-(4'-trifluormetoksi-bifenil-4-il)-oksazolo.

15. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė



.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

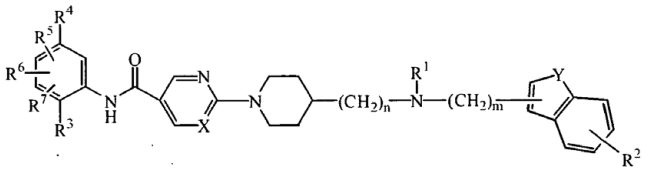
17. Junginys, kurio formulė I arba jo druska pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

18. Junginys kurio formulė I arba jo druska pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, skirtas naudoti nervų sistemos sutrikimų gydymui.

19. Junginio formulės 1 arba jo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų panaudojimas gaminant vaistus nervų sistemos sutrikimų gydymui.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01) *(11)* **1981874**
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 07703891.7
(96) 2007 01 16 *(97)* 2008 10 22
(97) 2009 05 27
(86) PCT/EP2007/050376
(86) 2007 01 16
(87) WO 2007/082878
(87) 2007 07 26
(30) 06100584, 2006 01 19, EP
(72) ANGIBAUD, Patrick, René, FR
PILATTE, Isabelle, Noëlle, Constance, FR
ROUX, Bruno, FR
ARTS, Janine, BE
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis",
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Aminofenilo dariniai kaip nauji histono deacetilazės slopikliai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)



(I)

jo *N*-oksido formos, farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties pridėjimo druskos ir stereocheminių izomerų formos, kur
n yra sveikas skaičius 0, 1 arba 2, ir kai n yra 0, tuomet yra numatyta tiesioji jungtis;
m yra sveikas skaičius 1 arba 2;
X yra N arba CH;
Y yra O, S arba NR^8; kur
R^8 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas,
C_{1-6}-alkiloksiC_{1-6}-alkilas, C_{3-6}-cikloalkilas,
C_{3-6}-cikloalkilmetilas, fenilC_{1-6}-alkilas,
$-C(=O)-CHR^9R^{10}$ arba $-S(=O)_2-N(CH_3)_2$;
kur
kiekvienas R^9 ir R^{10} nepriklausomai yra vandenilis, amino, C_{1-6}-alkilas arba aminoC_{1-6}-alkilas; ir
kai Y yra NR^8 ir R^2 yra indolilo 7-je padėtyje, tai R^2 ir R^8 kartu gali sudaryti dvivalentį radikalą

$$-(CH_2)_2- \qquad \text{(a-1)},$$

arba

$$-(CH_2)_3- \qquad \text{(a-2)};$$

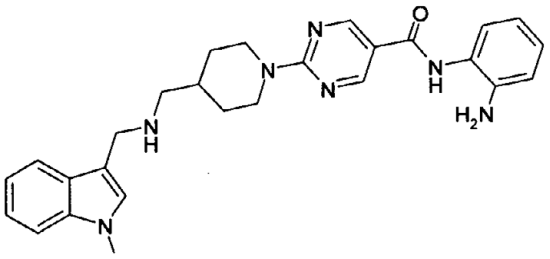
R^1 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, hidroksiC_{1-6}-alkilas, cianoC_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkilsulfonilas, C_{1-6}-alkilkarbonilas arba mono- arba di(C_{1-6}-alkil)aminosulfonilas;
R^2 yra vandenilas, hidroksi, amino, halogenas, C_{1-6}-alkilas, ciano, C_{2-6}-alkenilas, polihalogenC_{1-6}-alkilas, nitro, fenilas, C_{1-6}-alkilkarbonilas, hidroksikarbonilas, C_{1-6}-alkilkarbonilamino, C_{1-6}-alkiloksi arba mono- arba di(C_{1-6}-alkil)amino;
R^3 yra hidroksi arba amino grupė;
R^4 yra vandenilis, tienilas, furanilas arba fenilas ir kiekvienas tienilas, furanilas arba fenilas nebūtinai turi pakaitais halogeną, amino, nitro, ciano, hidroksi, fenilą, C_{1-6}-alkilą, (diC_{1-6}-alkil)amino, C_{1-6}-alkiloksi, fenilC_{1-6}-alkiloksi, hidroksiC_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-alkiloksikarbonilą, hidroksikarbonilą, C_{1-6}-alkilkarbonilą, polihalogenC_{1-6}-alkiloksi, polihalogenC_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-alkilsulfonilą, hidroksikarbonilC_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-alkilkarbonilamino, aminosulfonilą, aminosulfonilC_{1-6}-alkilą, izoksazolilą, aminokarbonilą, fenilC_{2-6}-alkenilą, fenilC_{3-6}-alkinilą arba piridinilC_{3-6}-alkinilą;
R^5, R^6 ir R^7 kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, amino, nitro, furanilas, halogenas, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkiloksi, trifluormetilas, tienilas, fenilas, C_{1-6}-alkilkarbonilamino, aminokarbonilC_{1-6}-alkilas arba $-C\equiv C-CH_2-R^{11}$.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
a) n yra 0 arba 1;
b) m yra 1 arba 2;
c) X yra N arba CH;
d) Y yra NR^8, kur R^8 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{3-6}-cikloalkilas arba C_{3-6}-cikloalkilmetilas;
e) R^1 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, hidroksiC_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkilkarbonilas arba C_{1-6}-alkilsulfonilas;
f) R^2 yra vandenilis arba halogenas;
g) R^3 yra amino;
h) R^4 yra vandenilis arba tienilas; ir
i) R^5, R^6 ir R^7 kiekvienas yra vandenilis.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
a) n yra 1;

b) m yra 1;
c) X yra N;
d) Y yra NR^8, kur R^8 yra metilas;
e) R^1 yra vandenilis;
f) R^2 yra vandenilis arba halogenas;
g) R^3 yra amino;
h) R^4 yra vandenilis arba 2-tienilas; ir
i) R^5, R^6 ir R^7 kiekvienas yra vandenilis.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame junginys yra junginys Nr. 2, būtent, junginys, kurio formulė:



5. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius ir veikliuoju ingredientu turinti junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų terapiškai veiksmingą kiekį.

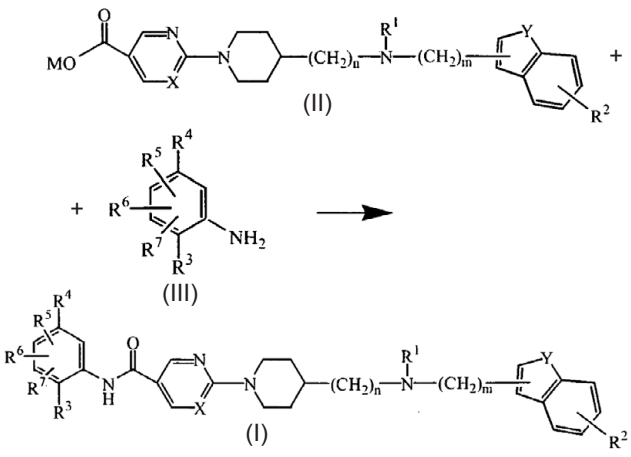
6. Farmacinės kompozicijos pagal 5 punktą gamybos būdas, kur farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius ir junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktų sutrinant sumaišo.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

8. Junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą proliferacinių ligų gydymui.

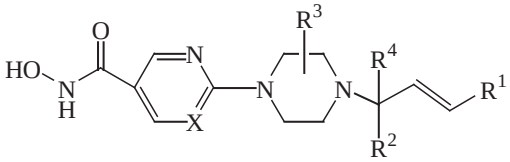
9. Priešvėžinio agento ir HDAC slopiklio pagal bet kurį iš 1-4 punktų derinys.

10. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinį produktą formulės (II), kur M žymi vandenilį arba šarminį metalą, esant bazei veikia junginiu formulės (III):



(51) Int. Cl. ***C07D 403/12*** (2006.01) *(11)* **1776358**
(96) 05777776.5
(96) 2005 07 25 *(97)* 2007 04 25
(97) 2009 05 27
(86) PCT/EP2005/053611
(86) 2005 07 25
(87) WO 2006/010749
(87) 2006 02 02
(30) 04077171, 2004 07 28, EP
592357 P, 2004 07 29, US
(72) VAN BRANDT, Sven F. A., BE
VAN EMELEN, Kristof, BE
ANGIBAUD, Patrick R., FR
MARCONNET-DECRANE, Laurence, F. B., FR
ARTS, Janine, 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) Pakeistieji propenilpiperazino dariniai kaip nauji histono deacetilazės slopikliai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)



(I)

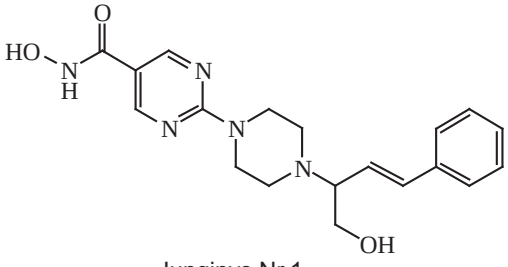
jo *N*-oksido formos, farmaciniu požiūriu priimtinos pridėtinės druskos ir jo stereomeriškai izomerinės formos, kur
kiekvienas X yra nepriklausomai N arba CH;
R^1 yra fenilas, naftalenilas arba heterociklilas; kur kiekvienas minėtas fenilas arba naftalenilas nebūtinai turi vieną arba du pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai pasirinktas iš halogeno, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkiloksi, polihalogenC_{1-6}-alkilo, arilo, hidroksi, ciano, amino, C_{1-6}-alkilkarbonilamino, C_{1-6}-alkilsulfonilamino, hidroksikarbonilo, C_{1-6}-alkiloksikarbonilo, hidroksiC_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkiloksimetilo, aminometilo, C_{1-6}-alkilaminometilo, C_{1-6}-alkilkarbonilaminometilo, C_{1-6}-alkilsulfonilaminometilo, aminosulfonilo, C_{1-6}-alkilaminosulfonilo arba heterociklilo;
R^2 yra vandenilis, $-CH_2-R^5$, trifluormetilas, $-C(=O)-R^6$ arba $-CH_2-NR^7R^8$; kur kiekvienas R^5 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, hidroksi, C_{1-6}-alkiloksi, C_{1-6}-alkiloksiC_{1-6}-alkiloksi, C_{1-6}-alkilkarboniloksi, piperazinilo, N-metilpiperazinilo, morfolinilo, tiomorfolinilo, imidazolilo arba triazolilo; kiekvienas R^6 yra nepriklausomai pasirinktas iš hidroksi, C_{1-6}-alkiloksi, amino arba mono- arba di(C_{1-6}-alkil)amino, C_{1-6}-cikloalkilamino, hidroksiC_{1-6}-alkilamino, piperazinilo, mono- arba di(C_{1-6}-alkil)aminoC_{1-6}-alkilamino N-metilpiperazinilo, morfolinilo arba tiomorfolinilo; kiekvienas R^7 ir R^8 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkilkarbonilo, C_{1-6}-alkilsulfonilo arba mono- arba di(C_{1-4}-alkil)aminosulfonilo;
R^3 yra vandenilis, hidroksimetilas, aminometilas arba mono- arba di(C_{1-6}-alkil)aminometilas;
R^4 yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;
aukščiau minėtas arilas yra fenilas arba naftalenilas; kur
kiekvienas minėtas fenilas arba naftalenilas nebūtinai turi vieną arba du pakaitus, kurių kiekvienas yra nepriklausomai pasirinktas iš halogeno,

C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkiloksi grupės, trifluormetilo, ciano arba hidroksikarbonilo; ir
aukščiau minėtas heterociklilas yra furanilas, tienilas, pirolilas, pirolinilas, pirolidinilas, dioksolilas, oksazolilas, tiazolilas, imidazolilas, imidazolinilas, imidazolidinilas, pirazolilas, pirazolinilas, pirazolidinilas, izoksazolilas, izotiazolilas, oksadiazolilas, triazolilas, tiadiazolilas, piranilas, piridinilas, piperidinilas, dioksanilas, morfolinilas, ditianilas, tiomorfolinilas, piridazinilas, pirimidinilas, pirazinilas, piperazinilas, triazinilas, tritianilas, indolizinilas, indolilas, indolinilas, benzofuranilas, benzotiofenilas, indazolilas, benzimidazolilas, benztiazolilas, purinilas, chinolizinilas, chinolinilas, cinolinilas, ftalazinilas, chinazolinilas, chinoksalinilas arba naftiridinilas; kur
kiekvienas minėtas heterociklas nebūtinai turi vieną arba du pakaitus, kurių kiekvienas yra nepriklausomai pasirinktas iš halogeno, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, ciano, amino, mono- arba di(C_{1-4}-alkil)amino.

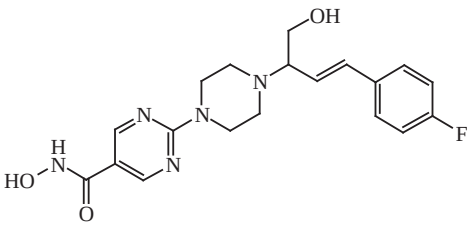
2. Junginys pagal 1 punktą, kur
kiekvienas X yra N;
R^1 yra fenilas arba fenilas, nebūtinai turintis pakaitu halogeną, C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-alkoksi, polihalogenC_{1-6}-alkilą arba arilą;
R^2 yra -CH_2-R^5 arba -C(=O)-R^6; kiekvienas R^5 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, hidroksi, C_{1-6}-alkiloksi, C_{1-6}-alkiloksi-C_{1-6}-alkiloksi, C_{1-6}-alkilkarboniloksi, N-metilpiperazinilo, morfolinilo arba imidazolilo; kiekvienas R^6 yra nepriklausomai pasirinktas iš C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6}-cilkoalkilamino, hidroksiC_{1-6}-alkilamino, di(C_{1-6}-alkil)aminoC_{1-6}-alkilamino arba morfolinilo;
R^3 yra vandenilis ir R^4 yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur
kiekvienas X yra N; R^1 yra fenilas arba fenilas, turintis halogeno pakaitą; R^2 yra -CH_2-R^5; kiekvienas R^5 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, hidroksilo, C_{1-6}-alkiloksi arba C_{1-6}-alkilkarboniloksi; R^3 yra vandenilis; ir R^4 yra vandenilis.

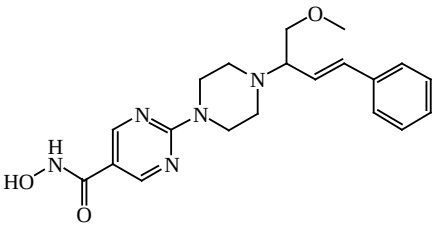
4. Junginys pagal 1, 2 ir 3 punktą, kur minetas junginys yra junginys Nr.1, junginys Nr.8, junginys Nr.11, junginys Nr.9, junginys Nr.33, junginys Nr.34, junginys Nr.7 arba junginys Nr.25.



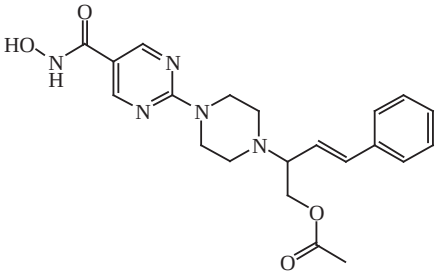
Junginys Nr.1



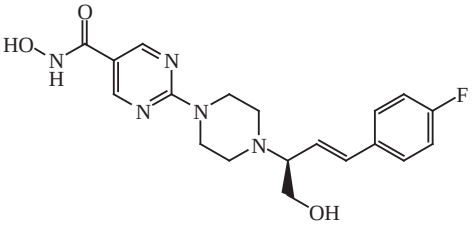
Junginys Nr.8



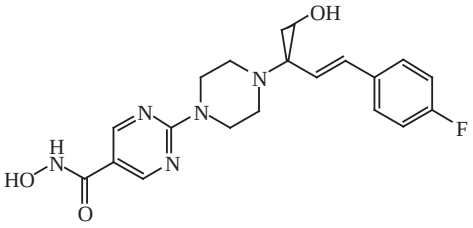
Junginys Nr. 11



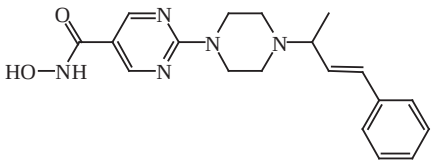
Junginys Nr. 9



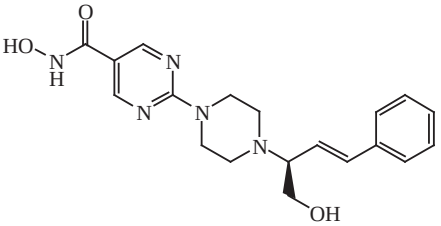
Junginys Nr. 33; HCl; enantiomeras A



Junginys Nr. 34; HCl; enantiomeras B



Junginys No. 7; $C_2HF_3O_2$; (E)



Junginys Nr. 25; enantiomeras A

5. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir kaip veikliąjį ingredientą junginio pagal 1-4 punktą terapiškai veiksmingą kiekį.

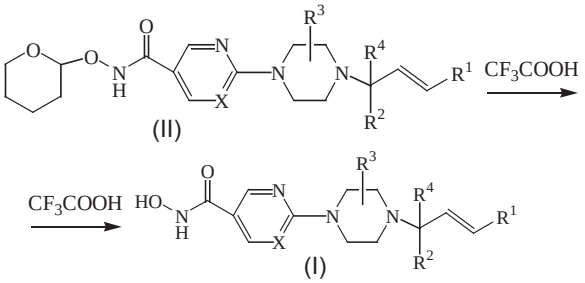
6. Farmacinės kompozicijos pagal 5 punktą gamybos būdas, kur farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius ir junginį pagal 1-4 punktą sutrinant sumaišo.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

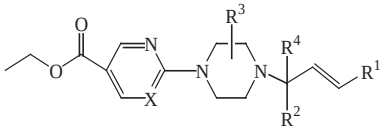
8. Junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą proliferacinių ligų gydymui.

9. Priešvėžinio agento ir HDAC slopiklio derinys pagal bet kurį iš 1-4 punktų.

10. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinį produktą formulės (II) veikia tam tikra rūgštimi siekiant gauti hidroksamo rūgštį formulės (I),

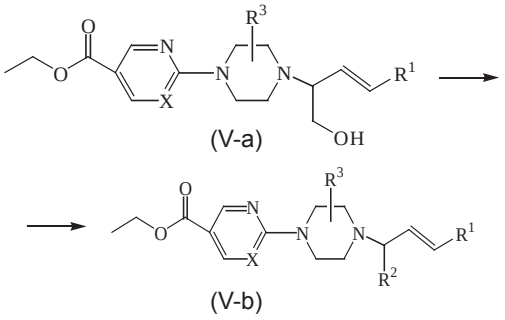


11. Junginys, kurio formulė (V)

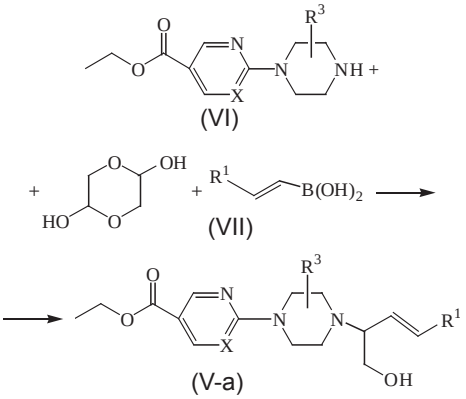

(V)

jo *N*-oksido formos, farmaciniu požiūriu priimtinos pridėtinės druskos ir jo stereomeriškai izomerinės formos, kur
kiekvienas X yra nepriklausomai N arba CH;
R^1 yra fenilas, naftalenilas arba heterociklilas; kur kiekvienas minėtas fenilas arba naftalenilas nebūtinai turi vieną arba du pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai pasirinktas iš halogeno, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkiloksi, polihalogenC_{1-6}-alkilo, arilo, hidroksi, ciano, amino, C_{1-6}-alkilkarbonilamino, C_{1-6}-alkilsulfonilamino, hidroksikarbonilo, C_{1-6}-alkiloksikarbonilo, hidroksiC_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkiloksimetilo, aminometilo, C_{1-6}-alkilaminometilo, C_{1-6}-alkilkarbonilaminometilo, C_{1-6}-alkilsulfonilaminometilo, aminosulfonilo, C_{1-6}-alkilaminosulfonilo arba heterociklilo;
R^2 yra vandenilis, $-CH_2-R^5$, trifluormetilas, $-C(=O)-R^6$ arba $-CH_2-NR^7R^8$; kur kiekvienas R^5 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, hidroksi, C_{1-6}-alkiloksi, C_{1-6}-alkiloksiC_{1-6}-alkiloksi, C_{1-6}-alkilkarboniloksi, piperazinilo, N-metilpiperazinilo, morfolinilo, tiomorfolinilo, imidazolilo arba triazolilo; kiekvienas R^6 yra nepriklausomai pasirinktas iš hidroksi, C_{1-6}-alkiloksi, amino arba mono- arba di(C_{1-6}-alkil)amino, C_{1-6}-cikloalkilamino, hidroksiC_{1-6}-alkilamino, piperazinilo, mono- arba di(C_{1-6}-alkil)aminoC_{1-6}-alkilamino N-metilpiperazinilo, morfolinilo arba tiomorfolinilo; kiekvienas R^7 ir R^8 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkilkarbonilo, C_{1-6}-alkilsulfonilo arba mono- arba di(C_{1-4}-alkil)aminosulfonilo;
R^3 yra vandenilis, hidroksimetilas, aminometilas arba mono- arba di(C_{1-6}-alkil)aminometilas;
R^4 yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;
anksčiau minėtas arilas yra fenilas arba naftalenilas; kur
kiekvienas iš minėtų fenilo arba naftalenilo nebūtinai turi vieną arba du pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš halogeno, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkiloksi, trifluormetilo, ciano arba hidroksikarbonilo; ir
anksčiau minėtas heterociklilas yra furanilas, tienilas, pirolilas, pirolinilas, pirolidinilas, dioksolilas, oksazolilas, tiazolilas, imidazolilas, imidazolinilas, imidazolidinilas, pirazolilas, pirazolinilas, pirazolidinilas, izoksazolilas, izotiazolilas, oksadiazolilas, triazolilas, tiadiazolilas, piranilas, piridinilas, piperidinilas, dioksanilas, morfolinilas, ditianilas, tiomorfolinilas, piridazinilas, pirimidinilas, pirazinilas, piperazinilas, triazinilas, tritianilas, indolizinilas, indolilas, indolinilas, benzofuranilas, benzotiofenilas, indazolilas, benzimidazolilas, benztiazolilas, purinilas, chinolizinilas, chinolinilas, cinolinilas, ftalazinilas, chinazolinilas, chinoksalinilas arba naftiridinilas; kur
kiekvienas iš minėtų heterociklų nebūtiai turi vieną arba du pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai pasirinktas iš halogeno, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, ciano, amino arba mono- arba di(C_{1-4}-alkil)amino.

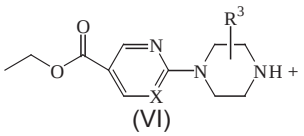
12. Junginio pagal 11 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) junginius formulės (V), kur R^2 yra $-CH_2OH$ ir R^4 yra vandenilis, kurie nurodomi kaip junginiai formulės (V-a), žinomais būdais arba funkcinės grupės transformacijomis paverčia junginiais formulės (V), kur R^2 yra kitoks nei $-CH_2OH$, kurie nurodomi kaip junginiai formulės (V-b), ir



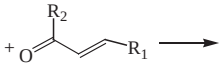
b) junginius formulės (V-a) gauna viena stadija tarpinius produktus formulės (VI) veikiant 1,4-dioksan-2,5-dioliu ir atitinkama boronine rūgštimi formulės (VII), kur R^1 yra kaip nurodyta anksčiau, arba



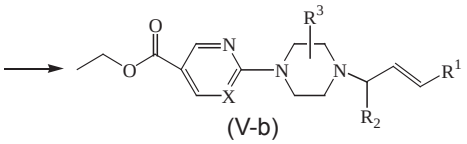
c) junginius formulės (V-b) gauna tarpinį produktą formulės (VI) veikiant atitinkamu ketonu formulės (VIII), kur R^1 ir R^2 yra kaip nurodyta anksčiau,



(VI)

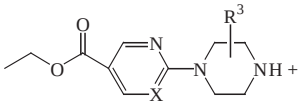


(VIII)

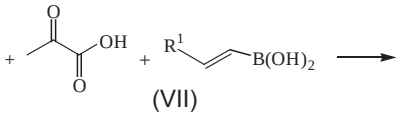


(V-b)

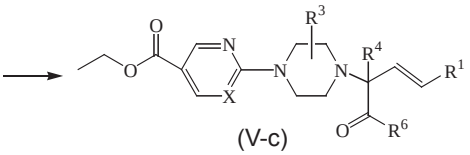
d) junginius formulės (V), kur R^2 yra -COOH, kurie nurodomi kaip junginiai formulės (V-c), gauna viena stadija, tarpinį produktą formulės (VI) veikiant 2-okso-propano rūgštimi ir atitinkama boronine rūgštimi formulės (VII), kur R^1 yra kaip nurodyta anksčiau, tinkamame tirpiklyje ir toliau paverčia žinomais būdais ir funkcinių grupių transformacijomis į tarpinius produktus (V), kur R^2 yra -C(=O)-R^6.



(VI)



(VII)

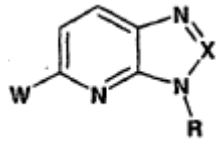


(V-c)

(51) Int. Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01) (11) **1713805**
A61K 31/4188 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(96) 05704878.7
(96) 2005 01 25 (97) 2006 10 25
(97) 2009 06 10
(86) PCT/US2005/000025
(86) 2005 01 25
(87) WO 2005/075478
(87) 2005 08 18
(30) 540830 P, 2004 01 30, US
(72) BONJOUKLIAN, Rosanne, US
HAMDOUCHI, Chafiq, Hamdouchi, US
SHIH, Chuan, US
DE DIOS, Alfonso, ES
DEL PRADO, Miriam, Filadelfa, ES
JARAMILLO AGUADO, Carlos, ES
KOTIYAN, Pramila, US
MADER, Mary, Margaret, US
SELGAS, Sheila, Pleite, ES
SANCHEZ-MARTINEZ, Concepcion, ES
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis",
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

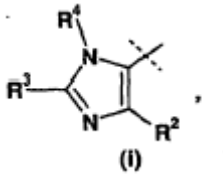
(54) Kinazės slopikliai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:

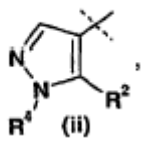


I

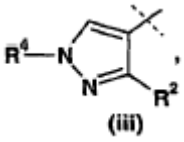
kurioje
W yra



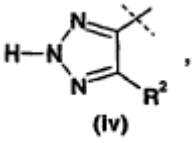
(i)



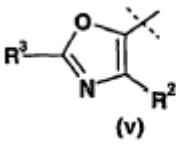
(ii)



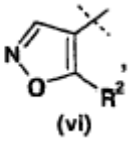
(iii)



(iv)

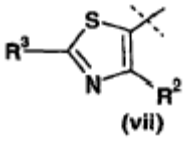


(v)



(vi)

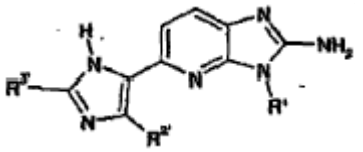
arba



(vii) ;

X yra N arba C-R^1;
R yra C_1-C_7-alkilas, C_3-C_7-cikloalkilas, (C_1-C_7-alkilen)-(C_3-C_7-cikloalkilas), -SO_2-(C_1-C_7-alkilas) arba -SO_2-NR^5R^6;
R^1 yra vandenilis, amino, metilas arba -N=CH$(NMe)_2$;
R^2 yra fenilas, nebūtinai turintis vieną arba du pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno;
R^3 yra vandenilis, C_1-C_7-alkilas, C_3-C_7-cikloalkilas arba fenilas, nebūtinai turintis vieną arba du pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno ir trifluormetilo;
R^4 yra vandenilis arba C_1-C_7-alkilas;
R^5 ir R^6 yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš C_1-C_7-alkilo;
arba farmaciniu požiūriu jo priimtina druska.

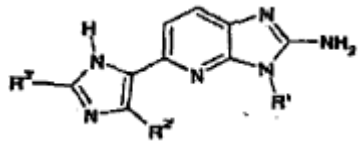
2. Junginys, kurio formulė I:



I'

kurioje
R' yra 2,2-dimetilpropilas arba 1,2,2-trimetilpropilas;
$R^{2'}$ yra fenilas, 4-fluorfenilas arba 2, 4-difluorfenilas;
$R^{3'}$ yra tret-butilas, 2-chlor-6-fluorfenilas, 2-fluor-6-trifluormetilfenilas, 2, 6-dichlorfenilas arba 2,6-difluorfenilas; arba farmaciniu požiūriu jo priimtina druska.

3. Junginys, kurio formulė I:



I'

kurioje
a) R' yra 2,2-dimetilpropilas, $R^{2'}$ yra 4-fluorfenilas ir $R^{3'}$ yra 2-fluor-6-trifluormetilfenilas;
b) R' yra 2,2-dimetilpropilas, $R^{2'}$ yra 4-fluorfenilas ir $R^{3'}$ yra 2,6-dichlorfenilas;
c) R' yra 2,2-dimetilpropilas, $R^{2'}$ yra 4-fluorfenilas ir $R^{3'}$ yra tret-butilas;
d) R' yra 2,2-dimetilpropilas, $R^{2'}$ yra fenilas ir $R^{3'}$ yra 2-chlor-6-fluorfenilas;
e) R' yra 2,2-dimetilpropilas, $R^{2'}$ yra 2,4-difluorfenilas ir $R^{3'}$ yra tret-butilas;
f) R' yra 1,2,2-trimetilpropilas, $R^{2'}$ yra 4-fluorfenilas ir $R^{3'}$ yra tret-butilas; arba
g) R yra 1,2,2-trimetilpropilas, $R^{2'}$ yra 4-fluorfenilas ir $R^{3'}$ yra 2,6-difluorfenilas;
arba farmaciniu požiūriu jo priimtina druska.

4. Junginys 5-[2-tret-butil-5-(4-fluorfenil)-1H-imidazol-4-il]-3-(2, 2-dimetil-propil)-3H-imidazo[4,5-b] piridin-2-ilaminas, arba farmaciniu požiūriu jo priimtina druska.

5. Junginys 5-[2-tret-butil-5-(4-fluorfenil)-1H-imidazol-4-il]-3-(2, 2-dimetil-propil)-3H-imidazo[4,5-b] piridin-2-ilaminas arba jo fumaratas, dimetansulfonatas, sukcinatas, dimaleatas arba dihidrochlorido druska.

6. Junginys 5-[2-tret-butil-5-(4-fluorfenil)-1H-imidazol-4-il]-3-(2, 2-dimetil-propil)-3H-imidazo[4,5-b] piridin-2-ilamino dimetansulfonatas.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktų derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu arba ekscipientu.

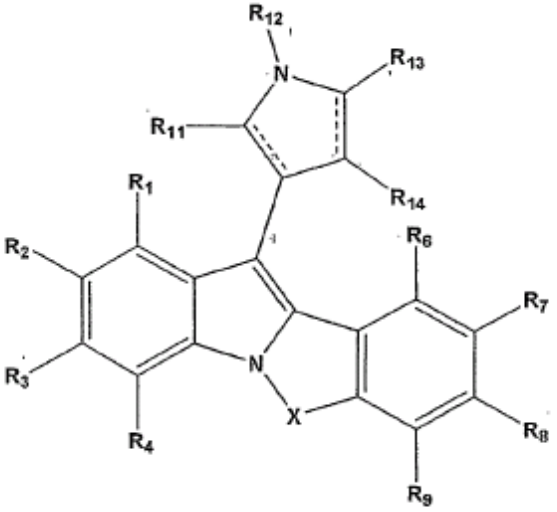
8. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą gydymui ligos arba būklės, kurią galima būtų pagerinti arba užkirsti kelią p-38 kinazės slopinimu.

9. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą imlių navikų gydymui.

10. Junginio pagal 9 punktą panaudojimas kur imlus navikas yra daugybinė mieloma.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 513/04*** (2006.01) *(11)* **1704154**
C07D 487/04 (2006.01)
(96) 04806777.1
(96) 2004 12 30 *(97)* 2006 09 27
(97) 2009 05 06
(86) PCT/IN2004/000430
(86) 2004 12 30
(87) WO 2005/066184
(87) 2005 07 21
(30) CH00052004, 2004 01 02, IN
(72) JASTI, Venkateswarlu, IN
RAMAKRISHNA, Venkata Satya Nirogi, IN
KAMBHAMPATI, Rama Sastri, IN
SHIRSATH, Vikas Shreekrishna, IN
VISHWOTTAM, Nagaraj Kandikere, IN
(73) Suven Life Sciences Limited,
Hyderabad 500 034 (Andra Pradesh), IN
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujieji inden[2,1a]indeno ir izoindol[2,1-a]indolai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0
(57) 1. Inden[2,1a]indeno ir izoindol[2,1-a]indolo dariniai, kurių bendra formulė (I):



(I)

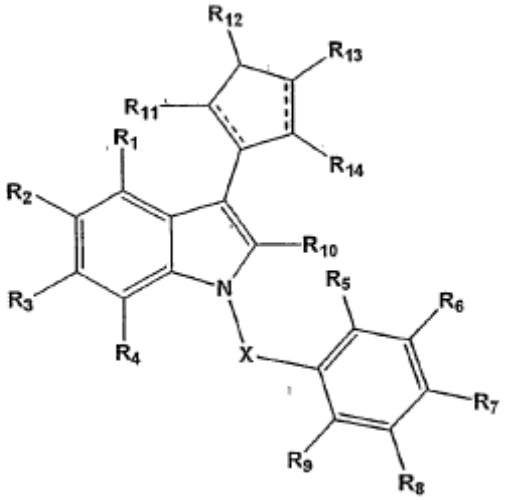
kurioje:
X gali būti arba $-CH_2-$, -CO-, -S-, arba $-S(O)_{1 \text{ arba } 2}$;
[- - - -] reiškia viengubą, arba dvigubą jungtį;
R_1, R_2, R_3, R_4, R_6, R_7, R_8 ir R_9 nepriklausomai reiškia vandenilį, halogeną, perhalogenalkilą, perhalogenalkoksi grupę, hidroksi grupę, $(C_1\text{-}C_3)$alkilą, $(C_1\text{-}C_5)$cikloalkilą, $(C_1\text{-}C_3)$alkosi grupę, ciklo$(C_1\text{-}C_5)$alkosi grupę, arilą, ariloksi grupę, aralkilą, aralkoksi grupę, heterociklilą, monoalkilamino grupę, dialkilamino grupę ir tioalkilą;
R_{11}, R_{12}, R_{13} ir R_{14} nepriklausomai reiškia vandenilį, halogeną, okso grupę, tio grupę, perhalogenalkilą, perhalogenalkoksi grupę, hidroksi grupę, tiolį arba $(C_1\text{-}C_3)$alkilą,
arba jo farmaciškai priimtina druska arba stereoizomeras/ai.

2. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš sekančios grupės:
1. (R,S) 10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
2. (R,S) 10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
3. RS) 2-metoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno-5,5-dioksido;
4. (R,S) 2-metoksi-10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
5. (R,S) 1-metoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
6. (R,S) 2-etoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
7. (R,S) 2-etoksi-10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
8. (R,S) 2-izopropoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;

9. (R,S) 1-izopropoksi-10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-alindeno 5,5-dioksido;
10. (R,S) 2-ciklopentiloksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
11. (R,S) 3-metoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
12. (R,S) 3-chlor-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
13. (R,S) 10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
14. (R,S) 2-metoksi-11-(1-metilpirolidin-3-il)-6H-izoindol[2,1-a]indolo;
15. (S) 10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
16. (S) 10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
17. (S) 2-metoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno-5,5-dioksido;
18. (S) 2-metoksi-10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
19. (S) 1-metoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
20. (S) 2-etoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
21. (S) 2-etoksi-10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
22. (S) 2-izopropoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
23. (S) 1-izopropoksi-10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
24. (S) 2-ciklopentiloksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
25. (S) 3-metoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
26. (S) 3-chlor-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
27. (S) 10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
28. (S) 2-metoksi-11-(1-metilpirolidin-3-il)-6H-izoindol[2,1-a]indolo;
29. (R) 10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
30. (R) 10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
31. (R) 2-metoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
32. (R) 2-metoksi-10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
33. (R) 1-metoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
34. (R) 2-etoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
35. (R) 2-etoksi-10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
36. (R) 2-izopropoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
37. (R) 1-izopropoksi-10-(1-etilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
38. (R) 2-ciklopentiloksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
39. (R) 3-metoksi-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
40. (R) 3-chlor-10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
41. (R) 10-(1-metilpirolidin-3-il)-5-tia-4b-aza-inden[2,1-a]indeno 5,5-dioksido;
42. (R) 2-metoksi-11-(1-metilpirolidin-3-il)-6H-izoindol[2,1-a]indolo;

arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

3. 1 bendros formulės junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, kuris apima:
schemą 1: ciklinimą junginio, kurio formulė (II) nurodyta žemiau:



(II)

kurioje:
X gali būti arba $-CH_2-$, -CO-, -S-, arba $-S(O)_{1 \text{ arba } 2}$;
[- - - -] reiškia viengubą, arba dvigubą jungtį;
R_1, R_2, R_3, R_4, R_6, R_7, R_8 ir R_9 nepriklausomai reiškia vandenilį, halogeną, perhalogenalkilą, perhalogenalkoksi grupę, hidroksi grupę, $(C_1\text{-}C_3)$alkilą, $(C_1\text{-}C_5)$cikloalkilą, $(C_1\text{-}C_3)$alkosi grupę, ciklo$(C_1\text{-}C_5)$alkosi grupę, arilą, ariloksi grupę, aralkilą, aralkoksi grupę, heterociklilą, monoalkilamino grupę, dialkilamino grupę arba tioalkilą;
R_{11}, R_{12}, R_{13} ir R_{14} nepriklausomai reiškia vandenilį, halogeną, okso grupę, tio grupę, perhalogenalkilą, perhalogenalkoksi grupę, hidroksi grupę, tiolį arba $(C_1\text{-}C_3)$alkilą,
kur bet kuri iš R_5 arba R_{10} grupės yra halogeno atomas, toks kaip bromas, chloras, jodas ir kita yra vandenilis;
naudojant Pd (0) arba Pd (II) darinį, kaip katalizatorių.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuris papildomai apima (I) formulės raceminio junginio pavertimą iš esmės gryna optiškai aktyvia forma; arba vieno (I) formulės junginio pavertimą kitu; arba ir/arba bet kurios apsauginės grupės pašalinimą; ir/arba jo farmaciškai priimtinos druskos arba provaisto sudarymą, siekiant gauti reikiamą (I) formulės junginį.

5. Būdas pagal 3 arba 4 punktą, kur minėtas Pd (0) arba Pd (II) darinys yra parinktas iš tetrakis trifenilfosfino paladžio, (bis-tri-o-tolilfosfin)paladžio, kur minėta kristalizacija yra vykdoma su baze.

6. Būdas pagal bet kurį iš 3-5 punktų, kur minėta kristalizacija yra vykdoma su baze.

7. Farmacinės kompozicijos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad be farmaciškai priimtinų užpildų jos turi

mažiausiai vieną (I) formulės junginį arba vieną iš jo fiziologiškai priimtinų druskų pagal 1 ir 2 punktus.

8. (I) formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto CNS sutrikimų, valgymo sutrikimų, skrandžio-žarnyno sutrikimų, hematologinio sutrikimo, skausmo, kvėpavimo sutrikimo, genito-urologinio sutrikimo, kardiovaskuliarinės ligos ir vėžio prevencijai arba gydymui.

9. (I) formulės junginio panaudojimas pagal 8 punktą, geriau CNS sutrikimams, tokiems kaip psoriazė, parafrenija, nerimas, depresija, manija, šizofrenija, šizofrenijos tipo sutrikimai, migrenai, galvos skausmui, narkomanijai, konvulsiniams sutrikimams, asmenybės sutrikimams, hipertenzijai, autizmui, potrauminiam streso sindromui, alkoholizmui, panikos priepuoliams, obsesiniams-kompulsiniams sutrikimams, chlronobiologiniams nukrypimams ir paros ritmui, kognityvinės atminties sutrikimams, pvz. Alzhaimerio liga ir su amžiumi susijęs kognityvinis silpnėjimas, ADHD (dėmesio deficito sindromas/hiperaktyvumo sindromas), amiotropinė lateralinė sklerozė, atpratimui nuo narkotikų, tokių kaip kokainas, etanolis, nikotinas ir benzodiazepinai, panikos priepuoliams ir taip pat sutrikimams, susijusiems su stuburo trauma ir/arba galvos pažeidimu, tokiu kaip hidrocefalija, ir taip pat lengviems kognityviniams pakenkimams ir kitiems neurodegeneraciniams sutrikimams, tokiems kaip Alzhaimerio liga, parkinsonizmas ir Huntingtono chorėja.

10. (I) formulės junginio panaudojimas pagal 8 punktą, geriau GI (skrandžio-žarnyno) sutrikimams, tokiems kaip IBS (dirgliosios žarnos sindromas) arba chemoterapijos sukeltai emezei.

11. (I) formulės junginio panaudojimas pagal 8 punktą, geriau valgymo sutrikimų moduliacijai.

12. (I) formulės junginio panaudojimas pagal 8 punktą arba farmacinės kompozicijos pagal 7 punktą, kur 5-HT receptorių subtipo aktyvumas yra selektyviai moduliuotas.

13. Radiožymėtojo junginio, susijusio su junginiu pagal 1 punktą panaudojimas gamybai diagnostinės priemonės, skirtos 5-HT receptorių funkcijos moduliavimui.

---

(51) Int. Cl. ***C07F 15/00*** (2006.01) *(11)* **1789427**
(96) 05718189.3
(96) 2005 03 07 *(97)* 2007 05 30
(97) 2009 05 20
(86) PCT/IB2005/000570
(86) 2005 03 07
(87) WO 2006/024897
(87) 2006 03 09
(30) 606119 P, 2004 09 01, US
606124 P, 2004 09 01, US
(72) DU PREEZ, Jan Gysbert Hermanus, ZA
(73) Platco Technologies (Proprietary) Limited, 6001 Port Elizabeth, ZA
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Platinos (II) kompleksų gavimas
Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 0

(57) 1. Platinos (II) komplekso, turinčio neutralų bidentatinį ligandą, gavimo būdas, apimantis halogenplatinos komplekso, turinčio bidentatinį ligandą, reakcijos su oksalato druska tirpiklyje stadiją, kur tirpiklyje tirpsta daugiau nei 1 g/l oksalato druskos ir tirpiklis yra nevandeninis tirpiklis arba mišri tirpiklių sistema.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur halogenplatinos kompleksas, turintis neutralų bidentatinį ligandą yra halogenplatinos(II) kompleksas, turintis neutralų bidentatinį ligandą.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur halogenplatinos kompleksas, turintis neutralų bidentatinį ligandą, reaguoja su oksalatu moliniu santykiu didesniu nei 1:1, geriau, moliniu santykiu tarp 1:1 ir 1:15, dar geriau, moliniu santykiu tarp 1:1 ir 1:5.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur reakcija vyksta temperatūrų intervale tarp 40 ir 100°C, geriau, temperatūrų intervale tarp 60 ir 90°C.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur nevandeninis tirpiklis yra organinis skystis, toks kaip amidas, geriau, dimetilformamidas (dmf).

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur neutralus bidentatinis ligandas yra aminas, toks kaip cikloheksan-1-2-diaminas.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur neutralus bidentatinis ligandas turi donorinius atomus, skirtingus nei N, arba N kartu su skirtingais nei N atomais.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur halogenas halogenplatinos komplekse yra Cl, Br arba I, geriau, Cl.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur halogenplatinos(II) kompleksas, turintis neutralų bidentatinį ligandą, chiralinių junginių atveju yra pasirinktinai grynas.

10. Būdas pagal 1 punktą, kur oksalatas yra metalo oksalatas arba organinė oksalato druska.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur oksalatas yra metalo oksalatas ir tirpiklis yra mišri tirpiklių sistema.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur metalo oksalatas yra šarminio metalo oksalatas, toks kaip rubidžio arba cezio oksalatas, geriau, cezio oksalatas.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, kur mišri tirpiklių sistema yra amido ir vandens mišinys.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur amidas yra dimetilformamidas (dmf).

15. Būdas pagal 14 punktą, kur dmf ir vandens santykis yra nuo 60:40 iki 90:10 pagal tūrį, geriau, nuo 70:30 iki 90:10 pagal tūrį.

16. Būdas pagal bet kurį iš 11-15 punktų, kur metalo oksalato tirpumas tirpiklyje yra didesnis nei 2 g/l, geriau, didesnis nei 3 g/l, geriausia, maždaug 5 g/l.

17. Būdas pagal bet kurį iš 11-15 punktų, kur bis-halogenplatinos(II) kompleksas, turintis neutralų

bidentatinį ligandą, yra ištirpinamas organiniame skystyje ir po to pridedama vandens, kad gautų tirpiklį, kuris yra organinio skysčio ir vandens mišinys.

18. Būdas pagal bet kurį iš 11-15 punktų, kur metalo oksalatas yra ištirpinamas organinio skysčio ir vandens mišinyje ir pridedamas į tirpiklį su halogenplatinos kompleksu, turinčiu neutralų bidentatinį ligandą.

19. Būdas pagal bet kurį iš 11-18 punktų, kur reakcija vyksta temperatūrų intervale nuo 40 iki 100°C, geriau, intervale nuo 80 iki 100°C, geriausia, 90°C temperatūroje.

20. Būdas pagal bet kurį iš 11-19 punktų, kur halogenplatinos(II) kompleksas yra bis-chlor-(trans-1,2-diaminocikloheksan)platina(II).

21. Būdas pagal 20 punktą, kur halogenplatinos(II) kompleksas yra cis-bis-chlor-(trans-1,2-diaminocikloheksan)platina(II).

22. Būdas pagal 1 punktą, kur oksalatas yra organinė oksalato druska, pavyzdžiui, tetra-alkil- arba aril- amonio junginys, toks kaip tetrametilamonio, tetraetilamonio, tetrapropilamonio, tetrabutilamonio arba tetrafenilfosfonio oksalatas, geriau, tetrabutilamonio oksalatas.

23. Būdas pagal 22 punktą, kur mišri tirpiklių sistema yra nevandeninio tirpiklio ir vandens mišinys.

24. Būdas pagal 23 punktą, kur nevandeninis tirpiklis yra dimetilformamidas (dmf).

25. Būdas pagal 24 punktą, kur dmf ir vanduo yra santykiu nuo 90:10 iki 95:5 pagal tūrį.

26. Būdas pagal 22 punktą, kur tirpiklis yra nevandeninis tirpiklis.

27. Būdas pagal bet kurį iš 22-26 punktų, kur organinė oksalato druska pasižymi tirpumu tirpiklyje didesniu nei 2 g/l, geriau, didesniu nei 10 g/l, dar geriau, didesniu nei 50 g/l, geriausia, didesniu nei 100 g/l.

28. Būdas pagal 22 punktą, kur halogenplatinos(II) kompleksas, turintis neutralų bidentatinį ligandą, yra ištirpinamas nevandeniniame tirpiklyje ir organinė oksalato druska yra ištirpinama nevandeniniame tirpiklyje, ir pridedami į tirpiklį su halogenplatinos kompleksu, turinčiu neutralų bidentatinį ligandą.

29. Būdas pagal bet kurį iš 22-28 punktų, kur reakcija vyksta temperatūroje nuo 50 iki 70°C, geriau 60°C temperatūroje.

30. Būdas pagal 22 punktą, kur vanduo pridedamas į nevandeninį tirpiklį po to, kai cis-bis-halogen (trans-1,2-diaminocikloheksan)platina(II) ištirpinama nevandeniniame tirpiklyje.

31. Būdas pagal bet kurį iš 11-30 punktų, kur platinos(II) kompleksas, turintis neutralų bidentatinį ligandą, yra oksaliplatina.

32. Halogenplatinos(II) kompleksas, turintis neutralų bidentatinį ligandą, kur neutralus bidentatinis ligandas yra heterociklinis aminas, turintis tioeterio S donorinį atomą, pavyzdžiui, 1-alkil/aril-2-alkiltioalkil/aril-heterociklinis aminas, geriau, turintis imidazolo arba piridino grupę.

33. Halogenplatinos(II) kompleksas pagal 32 punktą, kur neutralus bidentatinis ligandas yra:
ligandas (i) 1-metil-2-metiltioetil-imidazolas,
ligandas (ii) I-metil-2-metiltiopropil-imidazolas,
ligandas (iii) 1-butil-2-metiltiometil-imidazolas,
ligandas (iv) 1-metil-2-metiltiometil-imidazolas,
ligandas (v) 1-butil-2-metiltioetil-imidazolas,
ligandas (vi) 2-metiltiometil-piridinas,
ligandas (vii) 2-metiltioetil-piridinas arba
ligandas (viii) 2-metiltiopropil-piridinas.

34. Halogenplatinos(II) kompleksas pagal 32 arba 33 punktą, kur halogenas halogenplatinos komplekse yra Cl, Br arba I.

35. Halogenplatinos(II) kompleksas pagal 34 punktą, kur halogenas halogenplatinos komplekse yra Cl.

36. Halogenplatinos(II) kompleksas, parinktas iš bis-chlor-(1-metil-2-metiltiometil-imidazol)platinos(II), bis-chlor-(1-metil-2-metiltioetil-imidazol)platinos(II), bis-chlor-(1-metil-2-metiltiopropil-imidazol)platinos(II), bis-chlor-(1-butil-2-metiltiometil-imidazol)platinos(II) arba bis-chlor-(1-butil-2-metiltioetil-imidazol)platinos(II).

---

(51) Int. Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01) *(11)* **1817345**
(96) 05813654.0
(96) 2005 10 31 *(97)* 2007 08 15
(97) 2009 05 27
(86) PCT/EP2005/011624
(86) 2005 10 31
(87) WO 2006/050834
(87) 2006 05 18
(30) 626173 P, 2004 11 09, US
677376 P, 2005 05 03, US
(72) BRACK, Simon, CH
SILACCI, Michela, CH
NERI, Dario, CH
(73) Philogen S.p.A., 53100 Siena, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Antikūnai prieš tenasciną C
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0
(57) 1. Izoliuotas specifinis rišantis elementas, kuris suriša žmogaus tenasciną C ir kuris apima:
antikūno VH domeną, apimantį VH CDR 1, 2 ir 3, kur:
VH CDR1 yra SEQ ID Nr. 5 arba SEQ ID Nr. 13;
VH CDR2 yra SEQ ID Nr. 6; ir
VH CDR3 yra SEQ ID Nr. 7;
ir
antikūno VL domeną, apimantį VL CDR 1, 2 ir 3, kur:
VL CDR1 yra SEQ ID Nr. 8;
VL CDR2 yra SEQ ID Nr. 9; ir
VL CDR3 yra SEQ ID Nr. 10.

2. Specifinis rišantis elementas pagal 1 punktą, kur VH CDR1 yra SEQ ID Nr. 5.

3. Specifinis rišantis elementas pagal 1 arba 2 punktą, apimantis antikūno VH domeną, kurio

seka SEQ ID Nr. 2 arba VH domeną, turintį mažiau negu 5 aminorūgščių pakitimus sekoje SEQ ID Nr. 2.

4. Specifinis rišantis elementas pagal 1 punktą, apimantis VH domeno seką SEQ ID Nr 12 arba VH domeną, turintį mažiau negu 5 aminorūgščių pakitimus sekoje SEQ ID Nr. 12.

5. Specifinis rišantis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis VL domeno seką SEQ ID Nr 50 arba VL domeną, turintį mažiau negu 5 aminorūgščių pakitimus sekoje SEQ ID Nr. 4 arba SEQ ID Nr 50.

6. Specifinis rišantis elementas pagal 3 punktą, apimantis VH domeno seką SEQ ID Nr 2 ir VL domeno seką SEQ ID Nr 50.

7. Izoliuotas specifinis rišantis elementas, kuris suriša žmogaus tenasciną C, apimantis antikūno VH domeną su aminorūgščių seka SEQ ID Nr 2 arba aminorūgščių seka, turinčia mažiau negu 5 aminorūgščių pakitimus sekoje SEQ ID Nr. 2 ir antikūno VL domeną su aminorūgščių seka SEQ ID Nr 50 arba aminorūgščių seka, turinčia mažiau negu 5 aminorūgščių pakitimus sekoje SEQ ID Nr. 50, kur rišantis elementas suriša tenasciną C su didesne trauka, negu antikūno, apimančio D5 VH domeno SEQ ID Nr. 12 ir VL domeno SEQ ID Nr. 50, trauka.

8. Specifinis rišantis elementas pagal 6 arba 7 punktą, apimantis mažą imuninį baltymą (SIP), kur SIP apima scFv molekulę, apimančią VH domeno seką SEQ ID Nr. 2 ir VL domeno seką SEQ ID Nr. 50, sulietą su žmogaus imunoglobulino E CH4 domenu.

9. Specifinis rišantis elementas pagal 8 punktą, kur SIP yra homodimerinis.

10. Specifinis rišantis elementas pagal bet kurį 1-7 punktą, kuris apima scFv antikūno molekulę.

11. Specifinis rišantis elementas pagal bet kurį 1-7 punktą, kuris apima antikūno pastoviąją sritį.

12. Specifinis rišantis elementas pagal 11 punktą, kuris apima pilną antikūną.

13. Specifinis rišantis elementas pagal bet kurį 1-12 punktą, konjuguotas su aptinkama žyme arba su citokinu.

14. Specifinis rišantis elementas pagal 13 punktą, kur specifinio rišančio elemento VH domenas arba VL domenas yra konjuguotas su citokinu per peptidinį linkerį kaip sulietą baltymą.

15. Specifinis rišantis elementas pagal 13 arba 14 punktą, kur citokinas yra IL2.

16. Specifinis rišantis elementas pagal bet kurį 1-13 punktą, konjuguotas su citotoksiniu agentu.

17. Izoliuota nukleorūgštis, kuri apima nukleotidų seką, koduojančią specifinį rišantį elementą arba specifinio rišančio elemento pagal bet kurį 1-12 punktą antikūno VH arba VL domeną.

18. Ląstelė-šeimininkė, transformuota DNR pagal 17 punktą.

19. Specifinio rišančio elemento arba antikūno VH arba VL domeno gavimo būdas, kur būdas apima ląstelės-šeimininkės pagal 18 punktą kultivavimą, esant specifinio rišančio elemento arba antikūno VH arba VL domeno produkavimo sąlygoms.

20. Būdas pagal 19 punktą, papildomai apimantis minėto specifinio rišančio elemento arba antikūno VH arba VL kintamo domeno išskyrimą ir/arba išgryninimą.

21. Būdas pagal 20 punktą, apimantis specifinio rišančio elemento arba antikūno VH arba VL kintamo domeno sujungimą su aptinkama žyme arba citotoksiniu agentu.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur žymė yra radionuklidas arba fluoroforas.

23. Būdas pagal bet kurį 19-22 punktą, papildomai apimantis sudarymą kompozicijos iš specifinio rišančio elemento arba antikūno VH arba VL kintamo domeno, įtraukiant mažiausiai vieną papildomą komponentą.

24. Būdas pagal bet kurį 19-23 punktą, papildomai apimantis specifinio rišančio elemento ir tenascino C arba tenascino C fragmento surišimą *in vitro*.

25. Būdas, apimantis specifinio rišančio elemento pagal bet kurį 1-16 punktą pririšimą prie tenascino C arba tenascino C fragmento *in vitro*.

26. Būdas pagal 24 arba 25 punktą, apimantis specifinio rišančio elemento surišimo kiekio nustatymą.

27. Specifinis rišantis elementas pagal bet kurį 1-16 punktą, skirtas panaudoti gydymo arba diagnozės būde.

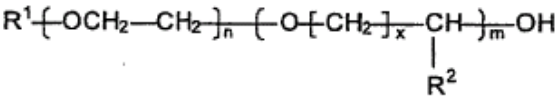
28. Panaudojimas specifinio rišančio elemento pagal bet kurį 1-16 punktą gamyboje vaisto, skirto panaudoti proliferacinio sutrikimo gydymo arba *in vivo* diagnozės būde.

---

(51) Int. Cl. ***C08G 18/08*** (2006.01) *(11)* **1899394**
C08G 18/42 (2006.01)
C04B 24/28 (2006.01)
(96) 06762318.1
(96) 2006 06 30 *(97)* 2008 03 19
(97) 2009 05 06
(86) PCT/EP2006/006387
(86) 2006 06 30
(87) WO 2007/003374
(87) 2007 01 11
(30) 102005030828, 2005 07 01, DE
(72) INGRISCH, Stefan, DE
ALBRECHT, Gerhard, DE
THALER, Stefan, DE
BAUER, Mathias, DE
(73) Construction Research and Technology GmbH, 83308 Trostberg, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Amfifilinių polimerų junginiai, jų gavimo būdas ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Amfifilinio polimero junginiai, kurie gaunami:
a) di-, tri- arba tetraglicidilo junginio (A) reakcija su pasirinktinai neprisotintu reaktyviuoju komponentu (B), susidedančiu iš C_8-C_{28}-riebalų rūgšties, C_8-C_{28}-alkoholio arba antrinio C_8-C_{28}-amino, po to
b) a) pakopos reakcijos produktui leidžiant reaguoti su alifatiniu arba aromatiniu poliizocianato junginiu (C) ir galiausiai
c) b) pakopos reakcijos produkto reakcija su polialkileno oksido junginiu (D), kurio bendra formulė (I):



(I)

kurioje:
R^1 yra H arba linijinis arba šakotas ir pasirinktinai nesotusis alifatinis angliavandenilio radikalas, turintis 1-12 C atomų,
R^2 yra linijinis arba šakotas ir pasirinktinai nesotusis alifatinis angliavandenilio radikalas, turintis 1-30 C atomų, arba fenilas,
m yra nuo 0 iki 250;
n yra nuo 3 iki 350 ir
x yra nuo 1 iki 12,
ir metileno oksido arba aukštesniojo alkileno oksido vienetai pasirinktinai gali būti paskleisti polialkileno oksido junginyje (D).

2. Polimero junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad glicidilo junginys, parinktas iš grupės cikloheksandimetanolio diglicidilo eterio, glicerino triglicidilo eterio, neopentilo glikolio diglicidilo eterio, pentaeritritilo tetraglicidilo eterio, 1,6-heksandiolio diglicidilo eterio, polipropilenglikolio diglicidilo eterio, polietilenglikolio diglicidilo eterio, trimetilolpropano triglicidilo eterio, bifenolio A diglicidilo eterio, bifenolio F diglicidilo eterio, 4,4‘-metilenbis(N,N-glicidilanilino), tetrafeniloletano glicidilo eterio, N,N-diglicidilanilino, dietilenglikolio diglicidilo eterio, 1,4-butandiolio diglicidilo eterio arba jų mišinių, yra naudojamas kaip komponentas (A).

3. Polimero junginiai pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad riebalų rūgštys, iš grupės atskiesto aliejaus riebalų rūgšties, stearino rūgšties, palmitino rūgšties, saulėgrąžų aliejaus riebalų rūgšties, kokoso aliejaus riebalų rūgšties (C_8-C_{18}), kokoso aliejaus riebalų rūgšties (C_{12}-C_{18}), sojos pupelių aliejaus riebalų rūgšties, linų sėklų aliejaus riebalų rūgšties, dodekano rūgšties, oleino rūgšties, linolo rūgšties, palmių sėklų branduolių aliejaus riebalų rūgšties, palmių aliejaus riebalų rūgšties, linoleno rūgšties, arachidono rūgšties, yra naudojamos kaip reaktyvusis komponentas (B).

4. Polimero junginiai pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad alkanoliai iš grupės 1-eikozanolis, 1-oktadekanolis, 1-heksadekanolis, 1-tetradekanolis, 1-dodekanolis, 1-dekanolis, 1-okatanolis yra naudojami kaip reaktyvusis komponentas (B).

5. Polimero junginiai pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad dialkilaminai iš grupės 2-etilheksilamino, dipentilamino, diheksilamino, dioktilamino, bis(2-etilheksil)amino, N-metiloktadecilamino, didecilamino yra naudojami kaip reaktyvusis komponentas (B).

6. Polimero junginiai pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad yra naudojama nuo 0,9 iki 1,1 mol reaktyvaus komponento (B) moliui komponento (A) glicilo grupių.

7. Polimero junginiai pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kaip alifatiniai poliizocianatai yra naudojami 1-izocianat-5-izocianatmetil-3,3,5-trimetilcikloheksanas (IPDI), bis(4-izocianatcikloheksil)metanas (H12MDI), 1,3-bis(1-izocianat-1-metil-etil)benzenas (m-TMXDI), 1,6-diizocianatheksanas (HDI), pasirinktinai aukštesnieji jų homologai arba atskirų alifatinių piliizocianatų pramoninių izomerų mišiniai.

8. Polimero junginiai pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kaip aromatiniai poliizocianatai yra naudojami 2,4-diizocianatotoluenas (TDI), bis(4-izocianatfenil)metanas (MDI) ir pasirinktinai jų aukštesnieji homologai (polimeriniai MDI) arba atskirų aromatinių piliizocianatų pramoninių izomerų mišiniai.

9. Polimero junginiai pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad piliizocianto junginiai yra naudojami tokiu kiekiu, kad NCO/OH ekvivalentų santykis, pagrįstas laisva OH grupe iš a) pakopos glicilo komponento (A) ir reaktyvaus komponento (B) reakcijos produkto, yra nuo 0,5 iki 2,0.

10. Polimero junginiai pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad (I) formulėje, susijusioje su polialkileno oksido junginiu (B), R yra $-CH_3$, $CH=CH_2$- arba $CH_2=CH-CH_2$-.

11. Polimero junginiai pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad polialkileno oksido junginys (D) yra naudojamas kiekiu nuo 0,9 iki 1,1 mol moliui reakcijos produkto izocianato grupių iš b) pakopos.

12. Polimero junginių pagal bet kurį iš 1-11 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) glicidilo komponentas (A) reaguoja su reaktyviuoju komponentu (B) nuo 20 iki 250 °C temperatūroje, pasirinktinai naudojant rūgštinį arba bazinį katalizatorių,
b) reakcijos produktui iš a) pakopos leidžiama toliau reaguoti su poliizocianato komponentu (C) be tirpiklio nuo 20 iki 120 °C temperatūroje ir galiausiai
c) reakcijos produktas iš b) pakopos reaguoja su polialkileno oksido junginiu (D) taip pat be tirpiklio nuo 20 iki 150 °C temperatūroje.

13. Polimero junginių pagal bet kurį iš 1-11 punktų panaudojimas hidrauliniu būdu tvirtinamų statybinių medžiagų masės hidrofibizacijai.

14. Panaudojimas pagal 13 būdą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimero junginiai yra naudojami

išsiplėtimo sumažinimui ant kietėjančių hidrauliniu būdu tvirtinamų statybinių medžiagų paviršių.

15. Panaudojimas pagal 13 arba 14 būdą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimero junginių yra pridedama į nesukietėjusią, hidrauliškai tvirtinamą statybinę medžiagą kiekiu nuo 0,001 iki 5 masės %, skaičiuojant nuo rišiklio dalies.

---

(51) Int. Cl. ***C08G 63/81*** (2006.01) ***C08G 63/181*** (2006.01) *(11)* **1799746**
(96) 05756506.1
(96) 2005 06 18 *(97)* 2007 06 27 *(97)* 2009 06 10
(86) PCT/EP2005/006591
(86) 2005 06 18
(87) WO 2006/034740
(87) 2006 04 06
(30) 102004047076, 2004 09 28, DE
(72) DEISS, Stefan, DE
REISEN, Michael, DE
HELDMANN, Karl-Heinz, DE
SEIDEL, Eckhard, DE
(73) Lurgi Zimmer GmbH, 60295 Frankfurt am Main, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis",
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Poliesterių gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 3
(57) 1. Polietileno tereftalato gamybos būdas iš tereftalio rūgšties ir etilenglikolio, esant monokarboksirūgščiai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tereftalio rūgštį, kuri yra prisotintame tirpale, esant monokarboksirūgščiai arba monokarboksirūgšties mišiniui vandenyje arba kitame tinkamame tirpiklyje, veikia etilenglikoliu, siekiant gauti tereftalio rūgšties etilenglikolio esterio karboksilatą ir/arba jo oligomerus, kuriuos polikondensuoja iki poliesterio tolimesnėse gamybos stadijose.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad be tereftalio rūgšties taip pat naudoja izoftalio rūgštį, difenildikarboksirūgštį ir/arba naftalendikarboksirūgštį, kurių koncentracija yra 0 - 95% pagal masę teraftalio rūgšties kiekio atžvilgiu.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad monokarboksirūgštis yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš acto rūgšties, skruzdžių rūgšties, propiono rūgšties, sviesto rūgšties, valerijonų rūgšties ir heksano rūgšties.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja skirtingų monokarboksirūgščių mišinį.

5. Būdas pagal 1 – 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad monokarboksirūgšties bendra koncentracija reakcijos mišinyje yra nuo 5 iki 99% pagal masę skaičiuojant pagal sunaudotos tereftalio rūgšties masę.

6. Būdas pagal 1 – 5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vietoje etilenglikolio naudoja vieną arba kelis alifatinio ir/arba cikloalifatinio alkano diolio ir monokarboksirūgščių esterius.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip alkandiolio esterį naudoja etilenglikolio monoacetatą ir/arba diacetatą.

8. Būdas pagal 1 – 7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tereftalio rūgšties su etilenglikoliu reakciją esant monokarboksirūgščiai arba monokarboksirūgšties tirpalui vandenyje arba kitame tinkamame tirpiklyje vykdo arba esant katalizatoriui arba be katalizatoriaus.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad katalizatoriumi yra pasirinktas elementas iš grupės Mg, Ca, Ba, Zn, Co, Al, Sb, Ti, Sn, Zr, Ge arba šių elementų derinys.

10. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tereftalio rūgšties ir etilenglikolio molinis santykis yra nuo 0.1 : 1 iki 10 : 1.

11. Būdas pagal 1 – 10 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prisotintame tirpale tereftalio rūgšties kiekis yra tarp 0,1 ir 50% pagal masę, skaičiuojant bendro reakcijos mišinio atžvilgiu.

12. Būdas pagal 1 – 11 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tereftalio rūgšties etilenglikolio esterio karboksilatas ir/arba jo oligomerai yra kondensuoti iki poliesterio transesterifikacijos su etilenglikoliu ir po to polikondensacijos.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad poliesterio gamybos pirmoje stadijoje vykdo tereftalio rūgšties etilenglikolio esterio karboksilato ir/arba jo oligomerų gavimą temperatūroje tarp 100 ir 350 °C, geriausiai tarp 150 ir 300 °C, ir esant slėgiui nuo 700 mbar iki 100 bar, optimaliai 2 - 40 bar, visų geriausiai 10 - 30 bar.

14. Būdas pagal 12 ir 13 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tereftalio rūgšties etilenglikolio esterio karboksilato ir/arba jo oligomerų reakcijoje su etilenglikoliu ir po to vykdomoje polikondensacijoje monokarboksirūgštį, vandenį ir etilenglikolio perteklių atskiria distiliuojant.

---

(51) Int. Cl. ***C12P 7/66*** (2006.01) *(11)* **1803820**
(96) 05425932.0
(96) 2005 12 29 *(97)* 2007 07 04 *(97)* 2009 06 24
(72) Benedetti, Alberto, IT
Daly, Simona, IT
Xaiz, Roberto, IT
Pagani, Hermes, IT
(73) Gnosis S.p.A., 20033 Desio (MI), IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Vitamino K2 gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Vitamino K2(MK-7) gavimo būdas, apimantis *Bacillus subtilis* mutantinės padermės GN13/72 – DSM 17766, deponuotos DSMZ (Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen) 2005 m. gruodžio 5 d., kultivavimą.

2. Būdas kaip pareikšta 1 punkte, kur naudojamas anglies šaltinis yra dekstrinas.

3. Būdas kaip pareikšta 1 punkte, kur naudojamas anglies šaltinis yra maltodekstrinas.

4. Būdas kaip pareikšta 1 punkte, kur kultivavimas vykdomas esant sojų aliejui, kaip priešpučiui.

5. Būdas kaip pareikšta 1 punkte, kur kultivuojant gauta biomasė išdžiovinama purškiamuoju džiovinimu.

6. Būdas kaip pareikšta 1 ir 5 punktuose, kur purškiamuoju džiovinimu išdžiovinta biomasė supakuojama vakuume.

7. *Bacillus subtilis* GN13/72 – DSM 17766, deponuota 2005 m. gruodžio 5 d. DSMZ.

---

(51) Int. Cl. ***D05C 17/02*** (2006.01) *(11)* **1967631**
(96) 08002084.5
(96) 2008 02 05 *(97)* 2008 09 10
(97) 2009 06 10
(30) 102007006759, 2007 02 12, DE
(72) Goffing, Norbert, DE
Löcher, Engelbert, DE
Emirze, Ararad, DE
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”,
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Neaustinės kuokštinės medžiagos gamybos būdas, neaustinė medžiaga ir jos panaudojimas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 6
(57) 1. Neaustinės kuokštuotos medžiagos gamybos būdas, kur kuokštų formavimui kuokštavimo pagrinde naudoja pluoštus, kurių pluošto skerspjūvis nukrypsta nuo apvalaus ir kurie pasižymi didesne nei 40 mN adhezija prie kuokštavimo verpalų, įtaisytų skersai pluoštų išilginės krypties.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame naudoja mišinį su apvalios tekstūros pluoštu, kuriame pluoštų, turinčių skerspjūvį, nukrypstantį nuo apvalaus, santykis yra 1 - 99 masės % ribose.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur naudojami pluoštai turi bent du polimerinius komponentus.

4. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur naudojami pluoštai skirtingus polimerinius komponentus turi monokomponenčių mišinių, daugiakomponenčių mišinių arba šių pluoštų mišinių formoje.

5. Būdas pagal 3 arba 4 punktą, kuriame vienas iš polimerinių komponentų veikia kaip terminio sujungimo rišiklio komponentas, šio komponento lydymosi temperatūrai esant 10º-155º C mažesnei nei kito komponento.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame rišiklio komponento santykis su visos neaustinės medžiagos mase yra 1 - 20% pagal masę ribose.

7. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur pluoštai yra pasirinkti iš termoplastinių polimerų, tokių kaip poliesteriai, poliolefinai, poliamidai, polilaktatai ir/arba iš jų darinių kopolimerų.

8. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur pluoštų linijinis tankis yra 5 - 14 dtex ribose.

9. Neaustinė kuokštuota medžiaga, pagaminta būdu, kur kuokštų formavimui kuokštavimo pagrinde naudoja pluoštus, kurių pluošto skerspjūvis nukrypsta nuo apvalaus ir kurie pasižymi didesne nei 40 mN adhezija prie kuokštavimo verpalų, įtaisytų skersai pluoštų išilginės krypties.

10. Kilimo pagrindas kilimo gamybai, susidedantis iš kuokštuotos neaustinės medžiagos pagal 9 punktą.

11. Kilimo pagrindas kilimo gamybai pagal 10 punktą, kur pluoštai yra pasirinkti iš poliesterių ir/arba poliamidų.

---

(51) Int. Cl. ***D06M 15/643*** (2006.01) *(11)* **1598475**
D06M 15/263 (2006.01)
(96) 05076155.0
(96) 2005 05 18 *(97)* 2005 11 23
(97) 2009 07 01
(30) 200400250, 2004 05 18, BE
(72) Gribomont, Henri, BE
Casteur, Jacques, BE
(73) Utexbel NV, 9600 Ronse, BE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”,
Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Audinių apdorojimas vabzdžių repelentu
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Audinio, su vabzdžių repelento savybėmis, gamybos būdas, kuriame tirpalas, apimantis vabzdžių repelentą ir rišantį agentą, yra pritaikomas audiniui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas vabzdžių repelentas yra permetrinas ir tuo, kad akrilato rišančio agento ir silicio elastomero tirpalo derinys pridedamas tam, kad padidintų permetrino užlaikymą audinio eilinio skalbimo metu.

2. Audinio, su vabzdžių repelento savybėmis, gamybos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad akrilato kiekis tirpale yra mažiausiai 20 g/l.

3. Audinio, su vabzdžių repelento savybėmis, gamybos būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s akrilato kiekis tirpale yra mažiausiai 90 g/l.

4. Audinio, su vabzdžių repelento savybėmis, gamybos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elastomero kiekis tirpale yra mažiausiai 20 g/l.

5. Audinio, su vabzdžių repelento savybėmis, gamybos būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elastomero kiekis tirpale yra 50 g/l.

6. Audinio, su vabzdžių repelento savybėmis, gamybos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad permetrino kiekis tirpale yra tarp 10-250 g/l.

7. Audinio, su vabzdžių repelento savybėmis, gamybos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas tirpalas pritaikytas audiniui impregnavimo būdu.

8. Audinys su vabzdžių repelento savybėmis, suteiktomis tirpalo, apimančio vabzdžių repelentą ir rišantį agentą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas vabzdžių repelentas yra permetrinas ir tuo, kad minėtas tirpalas turi akrilato rišantį agentą ir silicio elastomerą, pridedamą tam, kad padidintų permetrino užlaikymą ant audinio.

9. Audinys su vabzdžių repelento savybėmis pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gamyba apima būdą, aprašytą bet kuriame nuo 2 iki 7 punktų imtinai.

10. Akrilato rišančio agento/silicio elastomero derinio panaudojimas kaip užlaikymą pagerinančio agento tirpale, apimančiame vabzdžių repelentą.

---

(51) Int. Cl. ***D21H 27/20*** (2006.01) (11) **1713976**
D21H 19/32 (2006.01)
C09D 1/00 (2006.01)
B05D 7/00 (2006.01)
B05D 7/04 (2006.01)
C08J 7/04 (2006.01)
C01B 33/16 (2006.01)
C08K 3/22 (2006.01)
(96) 04804917.5
(96) 2004 12 17 (97) 2006 10 25
(97) 2009 06 24
(86) PCT/EP2004/053577
(86) 2004 12 17
(87) WO 2005/080684
(87) 2005 09 01
(30) 102004006612, 2004 02 10, DE
(72) NUN, Edwin, DE
WILKES, Marie-Theres, DE
ARMONEIT, Hannelore, DE
BANKEN, Sigrid, DE
HENNIGE, Volker, DE
HYING, Christian, DE
GEIPEL, Gerhard, DE
KERN, Norbert, DE
BERENDES, Eckart, DE
HERKT-BRUNS, Christian, DE
GUTSCH, Andreas, DE
(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”,
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Keraminiai kompozitiniai sienų apmušalai
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 4

(57) 1.Kompozitiniai sienų apmušalai, apimantys pagrindo medžiagą (1) ir bent vieną keraminį dengiantįjį sluoksnį (2), turintį keraminių dalelių, pasirinktų iš metalų arba pusmetalių oksidų, nitridų, boridų arba karbidų, įterptų į matricą, susidedančią iš sujungto Si-O-Si tiltelias silicio junginių tinklo, viena ar daugiau tarpinių sluoksnių (3), esančių tarp pagrindo medžiagos (1) ir keraminio sluoksnio (2), kur keraminis tarpinis sluoksnis (3) turi dalelių neorganinio komponento, susidedančio iš esmės iš bent vieno junginio iš bent vieno metalo, bent vieno pusmetalio arba bent vieno metalo mišraus junginio su mažiausiai vienu elementu iš 3-os – 7-os pagrindinės grupės, kurie bent vienais neorganiniais klijais sujungti vienas su kitu ir su sluoksniu, esančiu keraminio tarpinio sluoksnio (3) apačioje.

2. Kompozitiniai sienų apmušalai, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s t u o , kad pagrindo medžiaga yra neaustinė, austinė, kilpotas trikotažas, fetras, plėvelė, popierius, kuris gali būti vieno arba daugelio sluoksnių popierius, arba sienpopieriai.

3. Kompozitiniai sienų apmušalai, pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s t u o , kad pagrindo medžiaga yra lakštinė struktūra, apimanti daugiausia celiuliozės pluoštą, polimerinį pluoštą, stiklo pluoštą, metalo skaidulas arba keramines skaidulas arba yra polimerinė plėvelė.

4. Kompozitiniai sienų apmušalai, pagal bent vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad silicio junginių tinklas apima prie silicio prijungtus organinius radikalus.

5. Kompozitiniai sienų apmušalai pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kiekvienu atveju du organiniai radikalai yra sujungti kartu kovalentinėmis jungtimis.

6. Kompozitiniai sienų apmušalai pagal bent vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad keraminis dengiantysis sluoksnis (2) apima daleles, kurių vidutinis dalelių dydis sudaro nuo 1 nm iki 1 μm elementarioms dalelėms.

7. Kompozitiniai sienų apmušalai pagal bent vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad keraminis dengiantysis sluoksnis (2) turi elementų Al, Zr, Si, Ti, Ce arba Fe oksidų daleles.

8. Kompozitiniai sienų apmušalai pagal bent vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad keraminis dengiantysis sluoksnis (2) turi POSS klasterius arba hidrofobizuotą kvarcą kaip daleles.

9. Kompozitiniai sienų apmušalai pagal bent vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad keraminio dengiančiojo sluoksnio (2) storis yra plonesnis, nei 100 μm.

10. Kompozitiniai sienų apmušalai pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad keraminis dengiantysis sluoksnis (2) yra skaidrus elektromagnetiniam spinduliavimui, kurio bangos ilgis yra matomos šviesos srityje.

11. Kompozitiniai sienų apmušalai pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad keraminis tarpinis sluoksnis (3) turi oksidų, pasirinktų iš Al_2O_3, ZrO_2, TiO_2 ir/arba SiO_2 dalelių, kurių dalelių vidutinis dydis yra nuo 200 nm iki to 5 μm ir silicio junginių tinklą, kur tinklo silicis yra sujungtas per deguonies atomus su keraminio sluoksnio oksidais, per organinius radikalus – su sluoksniu, esančiu viršutinio sluoksnio apačioje ir per bent viena anglies atomų grandinę – toliau su kitu siliciu.

12. Kompozitiniai sienų apmušalai pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad yra tarpinis sluoksnis, kuris apima viena ar daugiau komponentų, pasirinktų iš klijų, adhezijos promotorių, rišiklių, dažų ir pigmentų.

13. Kompozitiniai sienų apmušalai pagal bent vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, sienų apmušalų kompozicija yra lanksti ir gali būti susukta į ruloną.

14. Kompozitinių sienų apmušalų pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų, gamybos būdas b e s i s k i -

r i a n t i s tuo, kad galutinį keraminį dengiantįjį sluoksnį (2) formuoja iš suspensijos, apimančios keramines daleles, suspenduotas polimeriniame zolyje, gautame sumaišius mažiausiai vieną silaną su alkoholiu ir rūgštimi, pateikiant ant pagrindo medžiagos (1) po to kai užneštas ir sukietintas vienas arba daugiau tarpinių sluoksnių (3), kur tarpinį sluoksnį (3) pateikia, užnešant ir leidžiant sustingti suspensijai, turinčiai neorganinio komponento dalelių, suspenduotų zolyje, ant pagrindo medžiagos (1) arba nebūtinai esančių papildomų tarpinių sluoksnių (3) ir po to leidžiant suspensijai sustingti ant ir nebūtinai viduje pagrindo medžiagos (1) arba nebūtinai esančio papildomo tarpinio sluoksnio (3), ir suspensija, naudojama tarpiniam sluoksniui (3) gauti, apima mažiausiai vieną zolį, kuris veikia kaip neorganiniai klijai ir turi daleles mažiausiai neorganinio komponento, kuris iš esmės apima bent vieną junginį bent vieno metalo, bent vieno pusmetalio arba bent vieno metalo mišraus junginio su mažiausiai vienu elementu iš 3-os – 7-os pagrindinės grupės.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metalų arba pusmetalių oksidai, karbidai, nitridai arba boridai naudojami kaip keraminės dalelės.

16. Būdas pagal 14 arba 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai zolis yra pagamintas tetraetoksisilano (TEOS), 3-glicidilokstrimetoksisilano (GLYMO) ir/arba 3-glicidiloksi-trietoksisilano (GLYEO) ir/arba 3-metakriloiloksipropiltrimetoksisilano (MEMO) pagrindu, suspensiją sukietina šildant.

17. Būdas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja suspensiją, turinčią di- arba poliolius.

18. Būdas pagal 16 arba 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suspensiją gamina dviem stadijomis, kur pirmoje stadijoje gamina pirmojo silano, alkoholio ir rūgšties pradinį mišinį, į kurį įmaišo daleles, ir antroje stadijoje, prieš šildant suspensiją, į šį pirmą komponentą prideda papildomą silaną ir/arba diolį arba poliolį kaip antrą komponentą.

19. Būdas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suspensiją gamina dviem stadijomis, kur pirmoje stadijoje gamina GLYEO, alkoholio ir rūgšties pradinį mišinį, į kurį įmaišo daleles, ir antroje stadijoje, prieš šildant suspensiją, į šį pirmą komponentą prideda 3-aminopropiltrietoksisilaną (AMEO) ir/arba bisfenolio A kaip antrą komponentą.

20. Būdas pagal bent vieną iš 16-19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šildymą vykdo nuo 1 sekundės iki 2 val. temperatūroje nuo 50° iki 650°C.

21. Būdas pagal 14 arba 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai zolis sudarytas metakriloiloksipropiltrimetoksisilano (MEMO) pagrindu, suspensiją kietina apšvitinant UV spinduliuote.

22. Būdas pagal bent vieną iš 14-21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s t u o , kad uždeda tarpinį sluoksnį, turintį klijus, adhezijos promotoriaus, dažų, spausdinimo rašalo arba rišiklio.

23. Būdas pagal bent vieną iš 14-22 punktų, b e s i s k i r i a n t i s t u o , kad atskirus sluoksnius užneša ant pagrindo medžiagos, apdorojant nuo rulono prie rulono.

---

(51) Int. Cl. ***E01F 15/04*** (2006.01) *(11)* **1777346**
(96) 06450143.0
(96) 2006 10 12 *(97)* 2007 04 25
(97) 2009 08 12
(30) 7092005 U, 2005 10 20, AT
(72) Mader, Christian, AT
(73) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Kelio atitvaro distancinis tarpiklis
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 5
(57) 1. Kelio atitvaro distancinis tarpiklis (1), įstatytas tarp kelio atitvaro statramsčių (9) ir mažiausiai vienos kelio atitvaro sijos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad distancinį tarpiklį (1) sudaro dvi identiškos apvalkalo pusės (3).

2. Distancinis tarpiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena apvalkalo pusė (3) turi mažiausiai vieną išlenktą dalį (7).

3. Distancinis tarpiklis pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos apvalkalo pusės (3) išlenkta dalis (7) yra lanko pavidalo.

4. Distancinis tarpiklis pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išlenktos dalies (7) galai turi du šonus (5).

5. Distancinis tarpiklis pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šonai (5) yra plokšti.

6. Distancinis tarpiklis pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apvalkalo pusių (3) šonai (5) distancinį tarpiklį (1) sudarančiose apvalkalo pusėse (3) yra uždėti vienas ant kito.

7. Distancinis tarpiklis pagal 1-6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamieji varžtai, kurie sujungia tarpusavyje apvalkalo puses (3), ypač jų šonus (5), yra jungiamieji varžtai, kurie distancinį tarpiklį (1) pritvirtina prie statramsčių (9).

8. Distancinis tarpiklis pagal 1-7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamieji varžtai, kurie apkabą (11) arba siją (13) tvirtina prie distancinio tarpiklio (1), tarpusavyje sujungia nuo statramsčio (9) nutolusius distancinio tarpiklio (1) apvalkalo pusių (3) šonus (5).

---

(51) Int. Cl. ***E03B 1/04*** (2006.01) *(11)* **1979552**
C02F 1/00 (2006.01)
E03C 1/01 (2006.01)
E03D 1/22 (2006.01)
E03D 1/34 (2006.01)
E03D 5/00 (2006.01)
(96) 06828085.8
(96) 2006 12 12 *(97)* 2008 10 15
(97) 2009 04 29

(86) PCT/BE2006/000132
(86) 2006 12 12
(87) WO 2007/079552
(87) 2007 07 19
(30) 06447010, 2006 01 16, EP
(72) Billon, Michel, BE
(73) Billon, Michel, 4030 Liege, BE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Sanitarinis nuotekų perdirbimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 8

(57) 1. Sanitarinio įrengimo (22,23) nuotekų perdirbimo įrenginys ir jų pakartotinis panaudojimas bent vieno unitazo (1) vandeniui nuleisti, aprūpintas sistema, skirta tualete nuleidžiamam vandeniui taupyti, minėta vandens taupymo sistema apima rezervuarą (3), kuris gali turėti vandens saugyklą, nuleidimo mechanizmą (25A, 24,17,14), išdėstytą vandens rezervuare (3), kad tiektų į unitazą (1) nuleidžiamą vandenį, pirmąjį vamzdį (21,7,15), skirtą nuotekoms į rezervuarą (3) tiekti, antrąjį vamzdį (13A), skirtą tekančiam vandeniui į rezervuarą tiekti, filtrą (18, 20) ir siurblį (19), išdėstytą pirmajame vamzdyje, vandens lygio jutiklį (11), skirtą likusio rezervuare naudojamo vandens lygiui reguliuoti, reguliuojamą uždarymo vožtuvą (13), skirtą tekančio vandens įleidimo reguliavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandens nuleidimo mechanizmas apima vertikalaus veikimo drenažo vožtuvą (25A), išdėstytą srautą reguliuojančio vamzdžio (27) viduje, kuris tęsiasi per visą rezervuaro (3) aukštį, ir tik sujungtas su likusia rezervuaro (3) dalimi viena arba keliomis išgręžtomis minėto vamzdžio (27) šone kiaurymėmis (35).

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad drenažo vožtuvas (25A) yra automatiškai reguliuojamas valdymo įtaisu.

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo įtaisas yra reduktorinis variklis (14), strypo (24) ir grandinės (17) priemonėmis sujungtas su vožtuvu (25A) bei aprūpintas kumšteliu ir galinėmis atramomis.

4. Įrenginys pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandens lygio jutiklis (11) apima liestuką, prijungtą prie reguliuojamo uždarymo vožtuvo (13).

5. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuotekas tiekiantis pirmasis vamzdis yra išlenktas taip, kad rezervuaro (3) apačioje suformuotų išleidimo angą.

6. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad generuojantis nuotekas sanitarinis įrengimas apima bent vonią, dušą, prausyklę arba jų derinį, kur rezervuaro (3) talpa viršija 150 litrų.

7. Įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuotekų kelyje tarp sanitarinio įrengimo (22, 23) ir rezervuaro (3) filtras (18, 20) nuo siurblio (19) yra išdėstytas prieš srovę.

8. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtras apima filtro sekciją (20), skirtą rupiam filtravimui, vandens lygio zondą (18) su plūde bei kontaktiniu „liežuvėliu“ ir išleidimo angą, skirta pertekliui išleisti.

9. Įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro sekcija (20) apima kietą medžiaga, skirta nuotekoms apdoroti, kuri palaipsniui tirpsta, kai sanitarinis įrengimas yra tuštinamas.

10. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siurblys (19) yra pakėlimo siurblys, turintis perjungiklį, kuris automatiškai įsijungia, kai tekantis vanduo pasiekia iš anksto nustatytą lygį, taip pat sklendę ir ventiliacijos angą.

11. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima reguliavimo sistemą, turinčią elektroninį terminalą su mikrokontrolieriumi (40).

12. Įrenginys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reguliavimo sistema apima valdymo įtaisu tiekiamo vandens tūrio reguliavimo arba derinimo priemonę.

13. Įrenginys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reguliavimo sistemą apima priemonę, skirtą reguliuoti rezervuaro užpildymą tekančiu vandeniu arba nuotekomis ir tikrinti bei parodyti įrenginio elektroninės dalies, siurblio ir filtro būseną.

14. Įrenginys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad terminalas (40) apima ekraną (41), pavyzdžiui, skysto kristalo ekraną, kuris suteikia galimybę matyti perduodamus signalus.

15. Įrenginys pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reguliavimo sistema yra užprogramuota taip, kad periodiškai įjungtų drenažo vožtuvo (25A) valdymo įtaisą.

16. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuotekas tiekiantis pirmasis vamzdis turi srauto reguliatorių.

17. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima papildomą vamzdį (8), skirtą pertekliui iš rezervuaro (3) išleisti tiesiogiai į tualeto (2) drenažo vamzdį.

18. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiekiantis tekantį vandenį į rezervuarą antrasis vamzdis prieš srovę nuo reguliuojamo uždarymo vožtuvo (13) yra prijungtas prie lietaus vandenį renkančio įtaiso.

19. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad unitazas yra sujungtas su dirbtinės ventiliacijos prietaisu (12).

---

(51) Int. Cl. ***E04F 19/06*** (2006.01) *(11)* **1705312**
E04F 11/16 (2006.01)
(96) 06005488.9
(96) 2006 03 17 *(97)* 2006 09 27
(97) 2009 06 03
(30) 202005004624 U, 2005 03 19, DE
(72) Sondermann, Frank, DE

(73) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.,
58513 Lüdenscheid, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis",
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Profilio sistema
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 9
(57) 1. Profiliuoto bėgio sistema, skirta grindų dangos sandūrų, galų ir/arba laiptų arba laiptų briaunų sujungimui, kur profiliuoto bėgio sistema (1) turi bent vieną užmovos profilį (3), kuris turi bent vieną dengiantįjį sparną (14), užsikabinantį virš grindų dangos galo (15), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užmovos profilis (3) ir/arba bent vienas iš dengiančiųjų sparnų (14) yra reguliuojami, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užmovos profilis (3) ir/arba bent vienas iš dengiančiųjų sparnų (14) yra įstumiamas į grindų dangą (16) su bent viena dviejų padėčių spyruokle (23) ir/arba plokščia spyruokle, kuri yra padaryta kaip atskira dalis ir yra išlenkta skersai lenkimo krypties.

2. Profiliuoto bėgio sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas dengiantysis sparnas (14) yra palaikomas ant užmovos profilio (3) taip, kad jis būtų pasukamas per sukimo guolį (13).

3. Profiliuoto bėgio sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užmovos profilis (3) yra palaikomas toks, kad būtų perkeltas aukščiau pagrindo profilio (2), įtaisyto ant grindų, atžvilgiu ir jis yra pasislinkęs perkėlimo kryptimi (26) dėl bent vienos spyruoklės (23).

4. Profiliuoto bėgio sistema pagal bent vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užmovos profilis (3) ir /arba dengiantysis sparnas (14) gali būti reguliuojami tarp uždengimo padėties, kurioje jie yra stumiami, su pradiniu spaudimu į grindų dangą (16) ir instaliavimo padėties, kurioje tarpas po dengiančiuoju sparnu (14) yra atlaisvintas.

5. Profiliuoto bėgio sistema pagal bent vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena spyruoklė (23) veikia, iš vienos pusės, bent vieną dengiantįjį sparną (14) ir, iš kitos pusės, užmovos profilį (3).

6. Profiliuoto bėgio sistema pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena spyruoklė (23) yra palaikoma dengiančiojo sparno (14) ir/arba užmovos profilio (3) grioveliuose (22, 24), kurių bent vienas yra orientuotas aštriu kampu grindų dangos (16) atžvilgiu, dėl to bent viena spyruoklė (23) gali įsikabinti griovelyje (22, 24) skirtinguose gyliuose, priklausomai nuo bent vieno dengiančiojo sparno (14) pasukimo kampo.

7. Profiliuoto bėgio sistema pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad griovelis (22), numatytas dengiančiajame sparne (14), yra padarytas bent vieno dengiančiojo sparno (14) pasukimo guolyje (13).

8. Profiliuoto bėgio sistema pagal bent vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena spyruoklė (23) veikia, iš vienos pusės, užmovos profilį (3) ir, iš kitos pusės, pagrindo profilį (2) arba jungiamąją dalį (4), kuri jungia užmovos profilį (3) su pagrindo profiliu (2).

9. Profiliuoto bėgio sistema pagal bent vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena kreipiančioji (25) yra numatyta ant pagrindo profilio, ant užmovos profilio (3) ir/arba dengiančiojo sparno (14), bent vienas ašimi stangriai iš anksto paspaustas sekimo elementas (27) seka šia kreipiančiąja, kadangi kreipiančioji (25) turi bent vieną sritį (28), kurioje sekimo elementas (27) užmovos profiliui (3) ir dengiančiajam sparnui (14) nesudaro jokios koregavimo jėgos.

10. Profiliuoto bėgio sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent dvi iš kreipiančiųjų (25) yra nukreiptos viena link kitos, sekimo elementui (27) esant įtaisytam ašiniu teleskopiniu būdu tarp dviejų kreipiančiųjų.

11. Profiliuota bėgio sistema pagal bent vieną iš 3-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena spyruoklė (23) yra padaryta kaip plokščia spyruoklė, kuri yra išlenkta skersai lenkimo krypties.

12. Profiliuoto bėgio sistema pagal bent vieną iš 3-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užmovos profilis (3) yra palaikomas taip, kad būtų papildomai sureguliuotas pagal aukštį ir/arba pasuktas pagrindo profilio (2) atžvilgiu.

---

(51) Int. Cl. ***E06B 7/23*** (2006.01) *(11)* **1580393**
(96) 05002295.3
(96) 2005 02 03 *(97)* 2005 09 28
(97) 2009 07 08
(30) 102004014182, 2004 03 23, DE
(72) Hörmann, Thomas J., DE
Brinkmann, Michael, Dr., DE
(73) Hörmann KG Brockhagen, 33803 Steinhagen, DE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Vartai
Apibrėžties punktai: 45, brėžiniai: 10
(57) 1. Vartai su judančia tarp uždarymo padėties ir atidarymo padėties varčia (10), turinčia daugybę vartų varčios elementų (12, 14), atverčiamų vienas prieš kitą apvertimo ašių (20), einančių lygiagrečiai viena su kita, atžvilgiu, turintys integruotas į vartų varčią (10) duris su durų varčia, atverčiama aplink pasukamąją ašį (20), išdėstytą apytikriai vertikaliai apvertimo ašims, apvertimo ašių (20) kryptimi besiribojančių vartų varčios elementų (12, 14) atžvilgiu, savo uždarymo padėtyje priimama į vartų varčios (10) įdubą ir uždarymo padėtyje dažniausia išdėstyta durų varčia (100) apytikriai vartų varčios plokštumoje, bei stabilizavimo įtaisu, neleidžiančiu deformuotis vartų varčiai (10), b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad stabilizavimo įtaisas turi slenkstinį elementą, vartų varčios (10) uždarymo padėtyje gulintį ant varčia (10) uždarytos angos dugno, sudarantį apatinį įdubos kraštą ir geriau pritvirtintą dažniausia prie durų varčios elementų (12, 14), gretimų įdubai apvertimo ašių (20) kryptimi, kurio aukštis pasukamosios ašies (50) kryptimi, mažų mažiausiai jo dažniausiai apytikriai

lygiagrečiai su apvertimo ašimis (20) einančių kraštų srityje sudaro mažiau kaip 20 mm ir kurio bendras aukštis tarp pagrindo ir durų varčios (100) uždarymo padėtyje sudaro mažiau nei 22 mm.

2. Vartai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad slenkstinio elemento (50) plotis (B) vertikaliai vartų varčios plokštumai uždarymo padėtyje einančia kryptimi yra didesnis negu vartų varčios storis (D) šia kryptimi, tikslingiau daugiau kaip 150%, geriausia daugiau kaip 200%, ypatingai pageidautina daugiau kaip 250% varčios storio (D), visų pirma 300% varčios storio (D) arba daugiau, be to, slenkstinis elementas (50) tęsiasi per visą varčios storį (D).

3. Vartai pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad slenkstinis elementas (50), sudarytas bent dalimis iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui didesnis kaip 120 N/mm^2, visų pirma didesnis kaip 370 N/mm^2, geriausia didesnis kaip 540 N/mm^2, tačiau, kad būtų racionaliau, mažesnis kaip 1000 N/mm^2, visų pirma mažesnis kaip 900 N/mm^2, geriausia mažesnis kaip 750 N/mm^2, bent vieno jo dažniausiai apytikriai lygiagrečiai su apvertimo ašimis (20) einančių kraštų srityje yra atlenktas į save, kad savo apatinėje sąlyčio plokštumoje, esančioje varčios (10) uždarymo padėtyje, sudarytų apvertimo ašies (20) kryptimi besitęsiantį sandarinimo elemento (70) tvirtinimą.

4. Vartai pagal vieną ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad slenkstinis elementas (50) tarp savo šoninių briaunų turi apytikriai lygiagrečiai apvertimo ašims (20) besitęsiantį ir uždarymo padėtyje į apačią atvirą kanalą (54), skirtą priimti vieną sandarinimo elemento (70) segmentą.(72).

5. Vartai pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kanalo (54) šoninės atraminės sienelės (56) leidžiasi žemyn rampos pavidalu slenkstinio elemento (50) šoninių kraštų kryptimi, kuomet jos uždarymo padėtyje supa geriau mažesnį negu 60^0 kampą su horizontalia plokštuma.

6. Vartai pagal vieną ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad slenkstinio elemento (50) bendras aukštis tarp žemės ir durų varčios (100) uždarymo padėtyje sudaro mažiau kaip 12 mm, ypač pageidautina mažiau kaip 10 mm, visų pirma 7 mm arba mažiau.

7. Vartai pagal vieną ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad slenkstinį elementą (50) bent dalimis sudaro didelio atsparumo trūkimui medžiaga, pvz., plienas, kai medžiagos storis 7 mm arba mažesnis, visų pirma 6 mm arba mažesnis, ypač pageidautina 5 mm arba mažiau, tikslingiau 3 mm arba mažiau, ypač tikslinga 2 mm arba mažiau.

8. Vartai pagal vieną ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad uždarymo pozicijoje apatinės slenkstinio elemento (50) sąlyčio plokštumos srityje jie turi pritvirtintą ir apytikriai lygiagrečiai su apvertimo ašimis (20), daugiausia per visą varčios plotį besitęsiantį sandarinimo elementą (70).

9. Vartai pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sandarinimo elementas (70) turi vieną į slenkstinio elemento (50) kanalą (54) dažniausia bent iš dalies įtrauktą tvirtinimo segmentą (72) ir ne mažiau kaip vieną, daugiausia dvi iš to išeinančias priešingomis kryptimis skersai į apačią krentančias sandarinimo atraižas (76).

10. Vartai pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ne mažiau kaip vienas nuo tvirtinimo segmento (72) nugręžtas ne mažiau kaip vienos sandarinimo atraižos (76) kraštas (78) bent iš dalies uždarymo padėtyje yra atlenktas į viršų.

11. Vartai pagal vieną iš 8 - 10 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kas per sandarinimo elementą (70‘) daugiausia jo tvirtinimo segmento (72‘) srityje praeina kabelių kanalas (73‘), reikalui esant, atviras viršuje.

12. Vartai pagal vieną iš 9-11 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ne mažiau kaip viena sandarinimo atraiža (76‘) yra sujungta su tvirtinimo segmentu (72‘) per ne mažiau kaip vieną nedidelio medžiagos storio projektinę lenkimo vietą (77‘).

13. Vartai pagal vieną ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad slenkstinis elementas (50) yra pritvirtintas prie uždarymo padėtyje apatinių vartų varčios elementų (12, 14) gretimų su įduba apvertimo ašių (20) kryptimi, kraštų.

14. Vartai pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie turi tvirtinimo elementą (40), pritvirtintą iš vienos pusės prie apatinio vieno vartų varčios elementų (12, 14) krašto ir iš kitos pusės prie slenkstinio elemento (50) viršutinės sąlyčio plokštumos.

15. Vartai pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad tvirtinimo elementas (40) turi vieną viršutinį sąlyčio plokštumos segmentą (46), išeinantį iš išorinės vartų varčios pusės uždarymo padėtyje ir besileidžiantį skersai į apačią slenkstinio elemento (50) išorinio krašto kryptimi, ir/arba vieną viršutinį sąlyčio plokštumos segmentą, išeinantį iš vidinės varčios pusės uždarymo padėtyje ir besileidžiantį skersai į apačią slenkstinio elemento (50) vidinio krašto (48) kryptimi, kuomet ne mažiau kaip vienas viršutinių sąlyčio plokštumos segmentų (46, 48) uždarymo padėtyje supa 10^0 arba didesnį kampą, daugiausia 15^0 arba didesnį, ypač pageidautina 20^0 arba didesnį su horizontalia plokštuma.

16. Vartai pagal 14 arba 15 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad tvirtinimo elementas (40) turi vieną į apatinį vartų varčios elementų (12, 14) kraštą įtrauktą išsikišimą (42) apačioje atvirame išlinkyje (12a), besitęsiančiame lygiagrečiai su apvertimo ašimis (20).

17. Vartai pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad tvirtinimo elementas (40) turi priėmimo skyrių (44) , sudarytą tarp vieno su vidiniu varčios (10) paviršiumi gretimo sienos elemento ir išsikišimo (42), skirtą priimti vieną prie apatinio vartų varčios elemento (12, 14) išdėstytą išsikišimą (12b).

18. Vartai pagal vieną ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad durų varčia (100) turi daugumą durų varčios elementų (102, 104), apverčiamų

vienas prieš kitą ašių, kolinearių su apvertimo ašimis (20), atžvilgiu.

19. Vartai pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad durų varčios elementai (102, 104) kertamojoje plokštumoje, einančioje statmenai su apvertimo ašimis (20), yra apytikriai vienodos formos kaip ir vartų varčios elementai (12, 14).

20. Vartai pagal 18 arba 19 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie turi pereinamąjį elementą (140), pritvirtintą prie apatinio durų varčios elemento (102) vartų varčios uždarymo padėtyje ir išdėstytą durų varčios uždarymo padėtyje tarp slenkstinio elemento (50) ir apatinio durų varčios elemento (102).

21. Vartai pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad perinamasis elementas (140) turi sandarinimo įtaisą (172, 174), besiribojantį su slenkstiniu elementu (50) durų varčios uždarymo padėtyje.

22. Vartai pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sandarinimo įtaisas (172, 174) turi vieną sandarinimo elementą (172) , durų varčios uždarymo padėtyje besiribojantį su priekine slenkstinio (50) elemento sąlyčio plokštuma, ir/arba vieną sandarinimo elementą (174), durų varčios uždarymo padėtyje besiribojantį su viršutine slenkstinio elemento (50) sąlyčio plokštuma.

23. Vartai pagal vieną 20-22 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad pereinamasis elementas (140) bent vartų varčios išorinės pusės srityje statmenai apvertimo ašims (20) einančioje kertamojoje plokštumoje yra tos pačios formos kaip ir tvirtinimo elementas (40).

24. Vartai pagal vieną ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad stabilizavimo įtaisas turi ne mažiau kaip vieną stabilizavimo elementą (90), išdėstytą virš įdubos ir aptraukiantį pastarąją.

25. Vartai pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad stabilizavimo elementas (90) turi sąlyčio plokštumą (92), vartų varčios uždarymo padėtyje išdėstytą apytikriai vertikalioje plokštumoje.

26. Vartai pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad stabilizavimo elementas (90) yra įtrauktas į virš įdubos išdėstytą vartų varčios elementą ir/arba yra pritvirtintas prie virš įdubos išdėstyto vartų varčios elemento vidinės sąlyčio plokštumos.

27. Vartai pagal bent vieną ankstesnį punktą su dirbančiu be kontakto signalizacijos įtaisu, skirtu sulaikyti daiktus arba žmones vartų varčios (10) krašto, judančio pirmyn užsidarant, judėjimo trajektorijos srityje.

28. Vartai pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad signalizavimo įtaisas turi ne mažiau kaip vieną siunčiamąjį įrenginį (210), skirtą duoti signalus apytikriai lygiagrečiai su apvertimo ašimis (20) einančia kryptimi, ir ne mažiau kaip vieną priimamąjį įrenginį (250), skirtą priimti siųstuvo (210) duodamus signalus, kuomet siunčiamasis įrenginys (210) ir priimamasis įrenginys (250) yra išdėstyti daugiausia nukreiptų vienas prieš kitą vartų varčios elemento (12) šoninių kraštų srityje, o dažniausia yra pritvirtinti prie vartų varčios (10).

29. Vartai pagal 28 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad siunčiamasis įrenginys (210), skirtas duoti signalus, gali būti eksploatuojamas palei du arba daugiau perslinktų vienas kito atžvilgiu signalo kelių, išdėstytų statmenai vartų varčios plokštumai einančia kryptimi ir besitęsiančių daugiausia apytikriai lygiagrečiai su apvertimo ašimis (20).

30. Vartai pagal 29 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ne mažiau kaip du signalo kelius maitina vienas bendras siunčiamasis elementas.

31. Vartai pagal 29 arba 30 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie turi ne mažiau kaip du siunčiamuosius elementus, kurių kiekvienas numatytas maitinti ne mažiau kaip vieną signalo kelią.

32. Vartai pagal vieną iš 29-31 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ne mažiau kaip dviem signalo keliams yra priskirtas bendras priimamojo įrenginio (250) priimamasis elementas.

33. Vartai pagal vieną iš 28-32 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad siunčiamasis įrenginys (210), skirtas duoti signalus, gali būti eksploatuojamas signalo kūgyje, kurio angos kampas didesnis negu 2^0, dažniausia 5^0 arba didesnis ir/arba 20^0 arba mažesnis, visų pirma 10^0 arba mažesnis, ypač pageidautinas 8^0 arba mažesnis.

34. Vartai pagal vieną 28-33 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ne mažiau kaip vienas siunčiamojo įrenginio (210) elementas, kaip pvz., siunčiamasis elementas arba perjungiamasis elementas, ir/arba ne mažiau kaip vienas priimamojo įrenginio (250) elementas, kaip, pvz., priimamasis elementas arba perjungiamasis elementas, galintis būti pakreiptas, yra prijungtas prie vartų varčios (10) komutuojančio įrenginio (220, 260) pagalba aplink pasukamąją ašį (230, 232), einančią apytikriai lygiagrečiai su apvertimo ašimis (20).

35. Vartai pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad turi ribotuvą (234), skirtą riboti siunčiamojo įrenginio (210) elemento ir/arba priimamojo įrenginio (250) elemento virpamąjį judesį taip, kad pritvirtintas elementas, galintis būti pakreiptas, uždaromojo judesio metu yra išdėstytas bent palei vieną vartų varčios (10) krašto, judančio į priekį užsidarant, judėjimo trajektorijos atkarpą po šiuo kraštu apytikriai vertikalioje plokštumoje, kurioje yra judantis į priekį kraštas.

36. Vartai pagal 34 arba 35 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad komutuojantis įrenginys (220, 260) turi sujungiamąją svirtį (220), kuri gali būti pakreipta, pritvirtintą prie vartų varčios(10), visų pirma prie vienos vidinės vartų varčios (10) sąlyčio plokštumos, vieno krašto, judančio į priekį užsidarant vienos lygiagrečiai su apvertimo ašimis (20) besitęsiančios pasukamosios ašies (230) atžvilgiu, srityje.

37. Vartai pagal 36 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sujungiamoji svirtis (220) ne mažiau kaip

vienoje posūkio padėtyje apima vartų varčios (10) kraštą, judantį į priekį užsidarant.

38. Vartai pagal 36 arba 37 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sujungiamoji svirtis (220) turi du ar daugiau svirtinius segmentus (222, 224, 226), tarpusavyje sudarančius mažesnį nei 180^0 kampą atitinkamai statmenai apvertimo ašims (20) einančioje plokštumoje.

39. Vartai pagal 38 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ne mažiau kaip du svirtiniai segmentai (224, 226) pasukamosios ašies (232), besitęsiančios lygiagrečiai apvertimo ašims (20) , atžvilgiu yra sujungti tarpusavyje ir gali būti pakreipti, kuomet daugiausia svirtinių segmentų (224, 226) pakreipiamasis judesys yra apribotas ribotuvo (234) pagalba.

40. Vartai pagal vieną iš 36-39 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sujungiamoji svirtis (226) turi korpusą ne mažiau kaip vienam siunčiamajam elementui, ne mažiau kaip vienam priimamajam elementui ir/arba ne mažiau kaip vienam perjungiamajam elementui.

41. Vartai pagal 40 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad korpusas (226) yra išdėstytas svirtiniame segmente (226), ašiniu būdu pritvirtintame prie svirtinio segmento (222, 224), pritvirtinto prie vartų varčios.

42. Vartai pagal 40 arba 41 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad korpuse (226) yra du ar daugiau langelių atitinkamai ne mažiau kaip vienam signalui plintančiam palei vieną signalo kelių.

43. Vartai pagal vieną iš 39-42 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad svirtinio segmento (222, 224), sujungto su pritvirtintu prie vartų varčios (10) svirtiniu segmentu (226) su galimybe pakeisti kryptį, galinė dalis, nugręžta nuo pasukamosios ašies (232), yra išdėstyta ekscentriškai svirtinio segmento (222, 224), pritvirtinto prie vartų varčios (10), atžvilgiu apvertimo ašies (20) kryptimi.

44. Vartai pagal vieną iš 34-43 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad signalizacijos įtaiso elementas, pritvirtintas prie komutuojančio įrenginio (220, 260), pasiekdamas vartų varčios (10) uždarymo padėtį, gali būti automatiškai pakreipiamas į erdvės, uždarytos vartų varčios (10), vidų.

45. Vartai pagal vieną iš 34-44 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad komutuojantis įrenginys (220, 260) yra apskaičiuotas taip, kad priešinga uždarymo judesiui kryptimi būtų išvengta susidūrimo su kliūtimi galutinėje uždaromojo judesio fazėje.

---

(51) Int. Cl. ***F04B 7/00*** (2006.01) *(11)* **1952021**
(96) 06841812.8
(96) 2006 11 20 *(97)* 2008 08 06
(97) 2009 05 27
(86) PCT/FR2006/002540
(86) 2006 11 20
(87) WO 2007/060312
(87) 2007 05 31
(30) 0511893, 2005 11 24, FR

(72) PERU, Olivier, FR
ROBERT, Claude, FR
(73) SERAC GROUP, 72400 La Ferté-Bernard, FR
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Stūmoklinis siurbimo įrenginys, apimantis išdavimo mechanizmą be sandariklio
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2

(57) 1.Tūrį matuojantis siurbimo įrenginys, apimantis siurbimo mechanizmą (1), susietą su paskirstymo mechanizmu (3), turinčiu korpusą (10), apimantį paskirstymo kamerą (11), turinčią praėjimo angas (12, 14, 13), skirtas sąsajai su siurbimo mechanizmu, su įleidimo vamzdžiu (30), prijungtu prie maitinimo indo (2), ir su iškrovimo vamzdžiu (32), paskirstymo mechanizmo valdymo elementas (17) sumontuotas, kad galėtų judėti išilgai paskirstymo kameros (11) išilginės ašies ir įjungiamas valdymo mechanizmu (19), praėjimo anga (14), sukurianti sąsają su įėjimo vamzdžiu ir praėjimo anga (13), sukurianti sąsają su iškrovimo vamzdžiu, yra išdėstytos viena priešais kitą ir koaksialiai apie paskirstymo kameros išilginę ašį iš priešingų praėjimo angos (12) pusių, sukuriant sąsają su siurbimo mazgu bei yra gretimai atitinkamiems atraminiams paviršiams (34, 33), siurbimo įrenginys, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminiai paviršiai plokštumine dalimi nukreipti į paskirstymo kameros vidinę pusę, o paskirstymo valdymo elementas (17) turi galus, priderintus suformuoti vožtuvo mechanizmus (16, 15), pritaikytus sandariai atsiremti į vieną ar kitą iš atraminių plokštumų, veikiant paskirstymo valdymo mechanizmo valdymo elementui.

2. Siurbimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo mechanizmas (19) yra magnetinis mechanizmas, pritaikytas reguliuoti paskirstymo valdymo elemento (17) poslinkį iki galo sienelės, nepraduriant sienelės.

3. Siurbimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siurbimo mechanizmas (1) turi cilindrinę siurbimo kamerą (5), kurioje sumontuotas be sandariklio stūmoklis (6), kuris yra prijungtas prie pavaros mechanizmo (8), skirto perstumti stūmoklį išilgai siurbimo kameros išilginės ašies, ir tuo, kad nutolusiame gale nuo praėjimo angos (12), sukuriančios sąsają tarp paskirstymo kameros ir siurbimo kameros, siurbimo kamera yra prijungta prie maitinimo indo (2), stūmoklis (6) yra sumontuotas siurbimo kameroje su tarpeliu, kuris yra gana mažas, garantuojantis, kad skystis, esantis maitinimo inde (2), netekėtų apie stūmoklį.

4. Siurbimo įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp siurbimo kameros ir maitinimo indo (2) siurbimo mazgas turi pagalbinę kamerą (9), kurios skersinis matmuo (D) yra didesnis už siurbimo kameros skersinį matmenį (d).

5. Siurbimo įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildoma kamera (9) yra ant tos pačios ašies kaip ir siurbimo kamera (5) ir atsidaro į maitinimo indą (2).

6. Siurbimo įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavaros mechanizmas (8) turi

eigą, kuri yra pakankama, kad galėtų stūmoklį (6) atgabenti į padėtį, kurioje stūmoklis pakankamai įtraukiamas į papildomą kamerą, kad leistų skysčiui tekėti apie stūmoklį į siurbimo kamerą.

7. Siurbimo įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įėjimo vamzdis (30) įeina į papildomą kamerą (9).

---

(51) Int. Cl. ***G01N 33/569*** (2006.01) *(11)* **1820022**
A01N 1/02 (2006.01)
(96) 05803011.5
(96) 2005 11 07 *(97)* 2007 08 22
(97) 2009 06 03
(86) PCT/EP2005/055784
(86) 2005 11 07
(87) WO 2006/051065
(87) 2006 05 18
(30) 04026673, 2004 11 10, EP
(72) KAUFMANN, Hitto, DE
FIEDER, Juergen, DE
OTTO, Ralf, 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) Tėkmės citometrinio metodo panaudojimas CHO ląstelių kaupimo strategijų optimizavimui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. Aneksino V panaudojimas CHO (kininio žiurkėno kiaušidžių ląstelės) ląstelių kriosaugojamų ląstelių banko po atšildymo charakterizavimo būdui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas būdas apima pakopas:
a) kriosaugojamų ląstelių banko dalies ląstelių atšildymą;
b) minėtų ląstelių auginimą auginimo terpėje;
c) minėtų ląstelių inkubavimą su aneksinu V;
d) ląstelių aptikimą ir ląstelių, kurios prisiriša prie aneksino V, kiekio nustatymą;
e) ląstelių aptikimą ir ląstelių, kurios neprisiriša prie aneksino V, kiekio nustatymą;
f) prie aneksino V prisirišusių ir prie aneksino V neprisirišusių ląstelių santykio apskaičiavimą.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur aneksinas V yra naudojamas CHO ląstelių banko kokybės nustatymo būdui, kur minėtas būdas apima pakopas:
a) padalintų į dalis ląstelių kriosaugojimą skystoje terpėje, kaip ląstelių banką;
b) dalies minėto ląstelių banko kriosaugojamų ląstelių atšildymą;
c) minėtų ląstelių auginimą auginimo terpėje;
d) minėtų atšildytų ląstelių gyvybingumo koeficiento nustatymą, nudažant jas su aneksinu V,
kur gyvybingumo koeficientas yra santykis tarp prie aneksino V prisirišančių ląstelių ir prie aneksino V neprisirišančių ląstelių.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nudažymas aneksinu yra atliekamas:
a) ląstelių po atšildymo inkubavimu su aneksinu V;
b) ląstelių aptikimu ir ląstelių, kurios prisiriša prie aneksino V, kiekio nustatymu;
e) ląstelių aptikimu ir ląstelių, kurios neprisiriša prie aneksino V, kiekio nustatymu;
f) prie aneksino V prisirišusių ir prie aneksino V neprisirišusių ląstelių santykio apskaičiavimu.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur rinkinys, turintis aneksino V, yra naudojamas CHO ląstelių kriosaugomų ląstelių banko charakterizavimui po atšildymo, kur aneksinas V yra naudojamas kriosaugomų ląstelių gyvybingumo koeficiento po atšildymo nustatymui, kur gyvybingumo koeficientas yra santykis tarp prie aneksino V prisirišančių ląstelių ir prie aneksino V neprisirišančių ląstelių.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur rinkinys papildomai apima propidiumo jodido dažantį tirpalą PBS (fosfatinio buferio druskos tirpalas) ir aneksiną V rišantį buferį.

7. Panaudojimas pagal 5 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gyvybingumo koeficiento nustatymo būdas apima pakopas:
a) kriosaugojamų ląstelių banko dalies ląstelių atšildymą;
b) minėtų ląstelių auginimą auginimo terpėje;
c) minėtų ląstelių inkubavimą su aneksinu V;
d) ląstelių aptikimą ir ląstelių, kurios prisiriša prie aneksino V, kiekio nustatymą;
e) ląstelių aptikimą ir ląstelių, kurios neprisiriša prie aneksino V, kiekio nustatymą;
f) prie aneksino V prisirišusių ir prie aneksino V neprisirišusių ląstelių santykio apskaičiavimą.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 ir 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkubavimo su aneksinu V pakopa yra vykdoma per 24 val. po atšildymo ir prasideda nuo ląstelių auginimo.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkubavimo su aneksinu V pakopa yra vykdoma per 6 val. po atšildymo ir prasideda nuo ląstelių auginimo.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkubavimo su aneksinu pakopa yra žymima fluoresceino izotiocianatu (FITC).

11. CHO ląstelių banko charakterizavimo būdas, apimantis pakopas:
a) kriosaugojamų ląstelių banko dalies ląstelių atšildymą;
b) minėtų ląstelių auginimą auginimo terpėje;
c) minėtų ląstelių inkubavimą su aneksinu V;
d) ląstelių aptikimą ir ląstelių, kurios prisiriša prie aneksino V, kiekio nustatymą;
e) ląstelių aptikimą ir ląstelių, kurios neprisiriša prie aneksino V, kiekio nustatymą;
f) prie aneksino V prisirišusių ir prie aneksino V neprisirišusių ląstelių santykio apskaičiavimą.

12. Būdas pagal 11 punktą, skirtas CHO ląstelių banko gyvybingumo koeficiento po atšildymo nustatymui, kur gyvybingumo koeficientas yra santykis tarp prie aneksino V prisirišančių ląstelių ir prie aneksino V neprisirišančių ląstelių.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkubavimo su aneksinu pakopa

yra vykdoma per 24 valandas po atšildymo ir prasideda nuo ląstelių auginimo.

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkubavimo su aneksinu pakopa yra vykdoma per 6 valandas po atšildymo ir prasideda nuo ląstelių auginimo.

15. Būdas pagal bet kurį iš 11-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ląstelių nudažymas yra vykdomas su fluoresceino izotiocianatu (FITC), žyminčiu aneksinu V.

---

(51) Int. Cl. ***H01L 51/44*** (2006.01) *(11)* **2022108**
(96) 06752049.4
(96) 2006 05 01 *(97)* 2009 02 11
(97) 2009 06 24
(86) PCT/US2006/016730
(86) 2006 05 01
(87) WO 2007/130025
(87) 2007 11 15
(72) CARROLL, David, Loren, US
LIU, Jiwen, US
NAMBOOTHIRY, Manoj, A.G., US
(73) Wake Forest University, Winston-Salem, NC 27101, US
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Organiniai optoelektroniniai įrenginiai ir jų panaudojimo būdas
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 9
(57) 1. Prietaisas, apimantis:
optinio pluošto šerdį (102);
pirmąjį elektrodą (104), supantį optinio pluošto šerdį (102);
bent vieną šviesai jautrų organinį sluoksnį (108), supantį pirmąjį elektrodą (104) ir elektra prijungtą prie pirmojo elektrodo (104); ir
antrąjį elektrodą (110), supantį organinį sluoksnį (108) ir elektra sujungtą su organiniu sluoksniu (108),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėtas pirmasis elektrodas (104) yra perduodantis spinduliavimą.

2. Prietaisas pagal 1 punktą, kur šviesai jautrus organinis sluoksnis (108) apimą šviesai jautrią sritį.

3. Prietaisas pagal 2 punktą, kur šviesai jautri sritis (108) apima bent vieną tūrinį hetero sujungimą tarp donoro medžiagos ir gavėjo medžiagos.

4. Prietaisas pagal bet kurį vieną 1-3 punktą, kur antrasis elektrodas (110) sudarytas iš metalo.

5. Prietaisas pagal bet kurį vieną 1-4 punktą, kur optinio pluošto šerdis (102) apima bent vieną kitimą didinančią medžiagą.

6. Prietaisas pagal bet kurį vieną 1-5 punktą, kur optinio pluošto šerdis (102) apima bent vieną sklaidos priemonę.

7. Prietaisas pagal bet kurį vieną 1 – 6 punktą, kur optinio pluošto šerdis (102) turi ilgį, esantį srityje nuo apie 10 μm iki apie 1 mm.

8. Prietaisas pagal bet kurį vieną 1-7 punktą, kur daugybė šviesai jautrių sričių (404, 406, 408) yra išdėstytos išilgai optinio pluošto šerdies (402) išilginės ašies, kiekviena šviesai jautri sritis susideda iš:
- perduodančio spinduliavimą pirmojo elektrodo (104), supančio pluošto šerdį (402);
- bent vieno šviesai jautraus organinio sluoksnio (404, 406, 408), supančio pirmąjį elektrodą (104); ir
- antrojo elektrodo (110), supančio organinį sluoksnį ir elektra sujungto su organiniu sluoksniu (404, 406, 408).

9. Prietaisas pagal bet kurį vieną 1-8 punktą, kur daugybė šviesai jautrių organinių sluoksnių (404, 406, 408) supa pirmąjį elektrodą (104) ir yra elektra sujungti su pirmuoju elektrodu (104).

10. Prietaisas pagal bet kurį vieną 1-9 punktą, kur prietaisas yra foto galvaninis elementas.

11. Šviesai jautrus prietaisas, turintis bent vieną pikselį, apimantį bent vieną foto galvaninį elementą pagal 10 punktą.

12. Šviesai jautrus prietaisas pagal 11 punktą, kur bent vienas pikselis apima daugybę foto galvaninių elementų.

13. Šviesai jautrus prietaisas pagal 12 punktą, kur yra surišti daugybė foto galvaninių elementų.

14. Šviesai jautrus prietaisas pagal bet kurį vieną 11-13 punktą, kur prietaisas yra saulės kolektorius.

15. Būdas šviesos energiją keisti į elektros energiją, apimantis:
spinduliavimo išilgai optinio pluošto (102) išilginės ašies priėmimą; spinduliavimo perdavimą į bent vieną šviesai jautrų organinį sluoksnį (108) per spinduliavimui laidų elektrodą (104), supantį optinį pluoštą (102);
eksitonų generavimą organiniame sluoksnyje (108); ir eksitonų skyrimą į elektronus ir skyles prie hetero jungimo organiniame sluoksnyje (108).

16. Būdas pagal 15 punktą dar apima elektronų perkėlimą į išorinę grandinę.

17. Būdas gaminti foto galvaninį elementą pagal 1 punktą, apimantis:
optinio pluošto šerdies (102) pateikimą;
pirmojo elektrodo (104) išdėstymą ant šerdies (102) paviršiaus;
bent vieno šviesai jautraus organinio sluoksnio (108) išdėstymą elektros ryšyje su pirmuoju elektrodu (104); ir
antrojo elektrodo (110) išdėstymą elektros ryšyje su organiniu sluoksniu (108)
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pirmasis elektrodas (104) yra perduodantis spinduliavimą.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur šviesai jautrus organinis sluoksnis (108) turi šviesai jautrią sritį.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur šviesai jautri sritis (108) turi bent vieną tūrinį hetero sujungimą tarp donoro medžiagos ir gavėjo medžiagos.

20. Būdas pagal 17 punktą, dar apima numatymą bent vieno kitimą didinančio keitiklio optiniame pluošte (102).

21. Būdas pagal 17 punktą, dar apima bent vienos sklaidos priemonės numatymą optiniame pluošte (102).

---

(51) Int. Cl. ***H02G 13/00*** (2006.01) *(11)* **1923976**
F16B 2/06 (2006.01)
(96) 07021273.3
(96) 2007 10 31 *(97)* 2008 05 21
(97) 2009 06 17
(30) 202006017631 U, 2006 11 18, DE
(72) Schmidt, Olaf, DE
Trinkwald, Jürgen, DE
(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG,
58710 Menden, DE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Veržiklis, skirtas tvirtinti prie pirmojo objekto
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 7
(57) 1. Veržiklis, skirtas tvirtinimui prie pirmojo objekto, ypač stogo nutekamojo vamzdžio, ir tvirtinimui mažiausiai prie antrojo objekto, ypač stabilios formos vielos kaip apsaugos nuo žaibo instaliacijos sudedamosios dalies, sudarytas iš veržiklio apatinės dalies (1), veržiklio viršutinės dalies (2), veržiklio lankelio (3), kuris jungiasi su veržiklio viršutine dalimi (2), ir varžto (4), kurio priemone trys dalys yra išlaikomos kartu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruoklė (5) yra patalpinta tarp veržiklio viršutinės dalies (2) ir veržiklio lankelio (3), kuri išankstinio veržimo jėga gali spausti veržiklio lankelį (3) į veržiklio viršutinę dalį (2).

2. Veržiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruoklė (5) yra sukonstruota kaip spiralinė spaudimo spyruoklė, kuri jos galais yra atremta į veržiklio lankelio (3) ir veržiklio viršutinės dalies (2) vienas prieš kitą esančius paviršius.

3. Veržiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruoklė (5) yra sukonstruota kaip spiralinė spaudimo spyruoklė ir yra praeinanti pagal varžto (4) veleną ašine kryptimi.

4. Veržiklis pagal vieną 1 – 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad varžtas (4) turi galvutę su įrankio atsparos vieta ir yra įsuktas savo sriegiuotu velenu į veržiklio apatinės dalies (1) sriegį, galvutė yra paremta prieš veržiklio lankelio (3) viršutinę dalį.

5. Veržiklis pagal vieną 1 – 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad varžtas (4) yra sukonstruotas su kvadratinės formos dalimi, kurio galvutė (6) yra atremta į veržiklio apatinės dalies (1) apatinę pusę ir kurio kvadratas (7) praeina per veržiklio viršutinės dalies (2) stačiakampę kiaurymę (8) ir ant kurio sriegiuoto veleno yra užsukta veržlė (9), kuri yra atremta į veržiklio lankelio (3) viršutinę pusę.

6. Veržiklis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veržiklio apatinės dalies (1) stačiakampė kiaurymė (8), matoma skersine kryptimi santykyje su veržiklio apatinės dalies (1) išilginiu profiliu, yra sandariai suleista su kvadratu (7) ir išilgine kryptimi yra didesnė negu kvadrato (7) dydis, geriau apytikriai dvigubai didesnė negu minėtasis.

7. Veržiklis pagal vieną 1 – 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veržiklio viršutinė dalis (2), veržiklio apatinė dalis (1), veržiklio lankelis (3) yra tam tikros formos detalės, kurios yra štampuotos arba suformuotos iš metalo lakšto, geriau iš plieno, aliuminio arba vario lakšto arba kitos tokios medžiagos.

8. Veržiklis pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veržiklio viršutinė dalis (2) ir veržiklio apatinė dalis (1) išilgai jų ilgio kiekvienu atveju turi dvi standinančias briaunas (10, 11), išdėstytas lygiagrečiai viena kitos atžvilgiu, be to, atstumas tarp briaunų (10, 11) porų yra bent šiek tiek didesnis negu varžto (4) galvutės (6) galvutės diametras ir paviršiaus plotas padengtas vielomis, laikomomis veržiklio lankeliu (3).

9. Veržiklis pagal vieną 1 – 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veržiklio lankelis (3) susideda iš stačiakampės formos plokščios metalo plokštės, iš kurios išilginių ribinių briaunų, užlenkiant jas veržiklio viršutinės dalies (2) kryptimi, yra suformuotos laikymo auselės (12) vieloms arba vieliniams strypams ir iš kurios skersinių ribinių briaunų, lenkiant jas veržiklio viršutinės dalies kryptimi (2), yra suformuotos tarpiklio auselės (13) vieloms arba vieliniams strypams, gulintiems lygiagrečiai.

10. Veržiklis pagal vieną 1 – 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad varžto (4) ilgis yra pakankamai didelis tam, kad su varžtu (4), išdėstytu iki montažinėje padėtyje, veržiklio viršutinę dalį (2) būtų galima perkelti į surinkimo poziciją susietai su veržiklio apatine dalimi (1) prieš spyruoklės (5) jėgą.

11. Veržiklis pagal vieną 1 – 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruoklės (5) jėga yra tokia, kad varžtu (4) iki montažinėje padėtyje, yra pasiektas pirmojo objekto suspaudimas tarp veržiklio viršutinės dalies (2) ir veržiklio apatinės dalies (1).

---

(51) Int. Cl. ***H04W 36/08*** (2009.01) *(11)* **1847149**
(96) 06708957.3
(96) 2006 02 06 *(97)* 2007 10 24
(97) 2009 06 03
(86) PCT/FI2006/050053
(86) 2006 02 06
(87) WO 2006/084952
(87) 2006 08 17
(30) 20055056, 2005 02 08, FI
(72) HUOVIALA, Rauno, FI
(73) TELIASONERA AB, 10663 Stockholm, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS,
Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Ląstelės perrinkimas mobiliojo ryšio tinkle paketinės komunikacijos pagrindu
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4
(57) 1. Ląstelės perrinkimo atlikimo būdas mobiliojo ryšio tinklo vartotojo terminale, kur vartotojo terminalas,

turintis taikomąją programą, naudoja mobiliojo ryšio tinklo paketinį radijo ryšį kaip ryšio nešėją,
būdas, apimantis:
ląstelės pakeitimo poreikio aptikimą (300),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ląstelės pakeitimo poreikis yra aptiktas minėtame vartotojo terminale,
būdas, papildomai apimantis:
patikrinimą (302), ar yra aktyvių paketo perdavimo duomenų; ir
atsakant į aktyvių paketo perdavimo duomenų aptikimą, ląstelės perrinkimo pradžios užlaikymą (304) tokiu būdu, kad padidėtų duomenų paketo sėkmingo perdavimo tikimybė, kur
užklausos pranešimo radijo kanalu perdavimas, skirtas nustatytos ląstelės bazinei siųstuvo-imtuvo stočiai, yra užlaikomas vartotojo terminale.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s ląstelės perrinkimo pradžios užlaikymu, laikinai praplečiant leidžiamą radijo signalo lygio atsišakojimą tarp aptarnaujančios ląstelės ir nustatytos ląstelės.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s ląstelės perrinkimo pradžios užlaikymu, laikinai atjungiant užklausos pranešimo radijo kanalu perdavimą, skirtą nustatytos ląstelės bazinei siųstuvo-imtuvo stočiai.

4. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s
trigerio parametro vertės tikrinimu (306), matuojant radijo signalo kokybę ir lyginant su iš anksto nustatyta ląstelės perrinkimo slenksčio verte; ir
ląstelės perrinkimo procedūros paleidimu, atsakant į trigerio parametro aktyvaus duomenų paketo perdavimo metu dominuojančią vertę, kai ji yra mažesnė už slenksčio vertę.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas trigerio parametras yra realizuotas kaip laiko žymeklis, kuris yra paleidžiamas kartu su užlaikymu, kur
ląstelės perrinkimo procedūra yra priverstinai paleidžiama kai pasibaigia laiko žymeklio laikas.

6. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s laikinai išplėsto leidžiamo radijo signalo lygio atsišakojimo tarp aptarnaujančios ląstelės ir nustatytos ląstelės atgal į numatytą vertę papildomu pakeitimu, kai prasideda ląstelės perrinkimas.

7. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėta taikomoji programa, naudojanti mobiliojo ryšio tinklo paketinį radijo ryšį kaip ryšio nešėją, yra spustelk ir kalbėk mobiliuoju ryšiu (PoC) paslauga.

8. Abonento įrenginys, skirtas mobiliojo ryšio komunikacijos sistemai,
apimantis
priemones, skirtas sukurti duomenų paketo perjungimo ryšį per mobiliojo ryšio komunikacijų sistemą;
taikomąją programą, naudojančią minėtą mobiliojo ryšio tinklo duomenų paketo perjungimo ryšį kaip ryšio nešėją;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai apima
priemones, skirtas aptikti (300) ląstelės pakeitimo poreikį,
priemones, skirtas patikrinti (302), ar yra aktyvių paketo perdavimo duomenų; ir
priemones, skirtas užlaikyti (304) ląstelės perrinkimo pradžią tokiu būdu, kad padidėtų duomenų paketo sėkmingo perdavimo tikimybė, kur užklausos pranešimo radijo kanalu perdavimas, skirtas nustatytos ląstelės bazinei siųstuvo-imtuvo stočiai, yra pritaikytas tam, kad būtų užlaikomas vartotojo terminale.

9. Abonento įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėtos priemonės, skirtos užlaikyti ląstelės perrinkimo pradžią, yra pritaikytos laikinai išplėsti leidžiamą radijo signalo lygio atsišakojimą tarp aptarnaujančios ląstelės ir nustatytos ląstelės.

10. Abonento įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s
minėtomis priemonėmis, skirtomis užlaikyti ląstelės perrinkimo pradžią,
kurios yra pritaikytos laikinai atjungti užklausos pranešimo radijo kanalu perdavimą, skirtą nustatytos ląstelės bazinei siųstuvo-imtuvo stočiai.

11. Abonento įrenginys pagal bet kurį vieną iš 8-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai apima
priemones, skirtas kontroliuoti (306) trigerio parametro vertę, matuojant radijo signalo kokybę ir lyginant su iš anksto nustatyta ląstelės perrinkimo slenksčio verte; ir
priemones, skirtas paleisti ląstelės perrinkimo procedūrą aktyvių paketo perdavimo duomenų metu, jei trigerio parametro dominuojanti vertė tampa mažesnė už slenksčio vertę.

12. Abonento įrenginys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėtas trigerio parametras yra realizuotas kaip laiko žymeklis, kuris yra pritaikytas tam, kad būtų paleistas kartu su užlaikymu, kur
priemonės, skirtos paleisti ląstelės perrinkimo procedūrą, yra aktyvuotos tada, kai pasibaigia laiko žymeklio laikas.

13. Abonento įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėtos priemonės, skirtos užlaikyti ląstelės perrinkimo pradžią, yra pritaikytos vėl pakeisti laikinai išplėstą leidžiamą radijo signalo lygio atsišakojimą tarp aptarnaujančios ląstelės ir nustatytos ląstelės atgal į numatytą vertę po to, kai prasideda ląstelės perrinkimas.

14. Abonento įrenginys pagal bet kurį vieną iš 8-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėtos priemonės yra realizuotos kaip kompiuterinė programa, parengta funkcinės jungties pagrindu kartu su abonento įrenginio radijo resurso valdymo (RRM) subjektu.

15. Abonento įrenginys pagal bet kurį vieną iš 8-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėta taikomoji programa, naudojanti mobiliojo ryšio tinklo paketinį radijo ryšį kaip ryšio nešėją, yra spustelk ir kalbėk mobiliojo ryšio (PoC) paslauga.

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
0882134	2009 04 22
0948264	2009 04 29
0953255	2009 04 22
1003766	2009 04 29
1016260	2009 04 29
1044303	2009 04 15
1052253	2009 04 08
1066704	2009 04 15
1081692	2009 04 29
1085081	2009 04 15
1098688	2009 04 15
1119345	2009 04 29
1154999	2009 04 15
1189552	2009 04 01
1200126	2009 04 22
1203007	2009 04 15
1214680	2009 04 01
1233582	2009 04 29
1233730	2009 04 29
1235066	2009 04 01
1244648	2009 04 15
1257295	2009 04 15
1267937	2009 04 22
1277354	2009 04 15
1297632	2009 04 22
1304925	2009 04 08
1308443	2009 04 29
1321073	2009 04 15
1325015	2009 04 15
1325145	2009 04 15
1346026	2009 04 01
1349873	2009 04 01
1363635	2009 04 15
1365827	2009 04 01
1381366	2009 04 22
1381396	2009 04 01
1383540	2009 04 29
1384452	2009 04 15
1384678	2009 04 29
1387842	2009 04 22
1388479	2009 04 01
1392345	2009 04 01
1393700	2009 04 01
1399314	2009 04 22
1415986	2009 04 08
1417307	2009 04 15
1423581	2009 04 01
1430023	2009 04 08
1438288	2009 04 29
1446125	2009 04 29
1448257	2009 04 01
1450618	2009 04 01
1452059	2009 04 15
1455592	2009 04 01
1458564	2009 04 29
1458677	2009 04 15

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1465608	2009 04 29
1466623	2009 04 22
1467720	2009 04 01
1467884	2009 04 29
1472375	2009 04 01
1480630	2009 04 22
1485347	2009 04 29
1487692	2009 04 08
1490300	2009 04 08
1497468	2009 04 15
1501330	2009 04 01
1505974	2009 04 22
1506175	2009 04 01
1509207	2009 04 29
1513107	2009 04 15
1515926	2009 04 08
1526036	2009 04 08
1528925	2009 04 22
1531832	2009 04 15
1533619	2009 04 29
1534359	2009 04 29
1536876	2009 04 01
1537123	2009 04 29
1537286	2009 04 15
1539684	2009 04 15
1540494	2009 04 15
1542668	2009 04 15
1542994	2009 04 29
1543016	2009 04 15
1546185	2009 04 15
1551471	2009 04 01
1551830	2009 04 08
1551865	2009 04 22
1553882	2009 04 29
1558515	2009 04 01
1565300	2009 04 08
1567479	2009 04 15
1567668	2009 04 29
1567713	2009 04 15
1569105	2009 04 15
1572204	2009 04 29
1572904	2009 04 15
1573018	2009 04 15
1573049	2009 04 29
1574664	2009 04 15
1581712	2009 04 08
1588347	2009 04 08
1588918	2009 04 29
1592389	2009 04 22
1603533	2009 04 15
1605672	2009 04 22
1610586	2009 04 29
1617788	2009 04 22
1620429	2009 04 01
1624639	2009 04 08
1627438	2009 04 15

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1628590	2009 04 22
1632229	2009 04 01
1635900	2009 04 01
1638408	2009 04 29
1641819	2009 04 22
1660091	2009 04 15
1667666	2009 04 15
1670470	2009 04 08
1670982	2009 04 22
1673348	2009 04 01
1673393	2009 04 08
1678614	2009 04 08
1679165	2009 04 15
1685385	2009 04 15
1689225	2009 04 01
1702701	2009 04 15
1718247	2009 04 15
1720844	2009 04 29
1733479	2009 04 08
1745588	2009 04 08
1787992	2009 04 29
1853084	2009 04 01

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1210353	2009 03 30
1227806	2009 03 02

Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1538066	2009 04 01
1542047	2009 04 01
1544296	2009 04 15
1544667	2009 04 29
1547548	2009 04 15
1547797	2009 04 22
1548287	2009 04 08
1552869	2009 04 01
1552972	2009 04 01
1553003	2009 04 22
1554947	2009 04 15
1555055	2009 04 01
1555195	2009 04 08
1557502	2009 04 08
1557668	2009 04 01
1557688	2009 04 08
1559835	2009 04 08
1561856	2009 04 08
1562326	2009 04 15
1562337	2009 04 22
1562408	2009 04 08
1563801	2009 04 22
1564045	2009 04 08
1564060	2009 04 29
1564525	2009 04 22
1566123	2009 04 15
1566866	2009 04 22
1568542	2009 04 29
1568599	2009 04 15
1568649	2009 04 15
1571091	2009 04 29
1571687	2009 04 15
1571817	2009 04 08
1574231	2009 04 29
1574261	2009 04 29
1574394	2009 04 01
1574624	2009 04 29
1575152	2009 04 15
1575325	2009 04 01
1577073	2009 04 08
1577178	2009 04 29
1582681	2009 04 29
1586273	2009 04 15
1591408	2009 04 01
1591640	2009 04 15
1593482	2009 04 22
1595653	2009 04 08
1596358	2009 04 01
1598222	2009 04 01
1600263	2009 04 29
1600472	2009 04 08
1600570	2009 04 01
1600573	2009 04 29
1602296	2009 04 22
1604747	2009 04 08
1604836	2009 04 15
1604945	2009 04 22
1605528	2009 04 22
1607068	2009 04 22
1607544	2009 04 15
1607548	2009 04 29
1607679	2009 04 01
1607694	2009 04 01
1607787	2009 04 15
1609459	2009 04 08
1609517	2009 04 01
1609570	2009 04 01
1610044	2009 04 22
1610312	2009 04 08
1612991	2009 04 22
1614501	2009 04 08
1614502	2009 04 15
1615053	2009 04 29
1616554	2009 04 29
1616618	2009 04 15
1616814	2009 04 22
1619311	2009 04 01
1619702	2009 04 15
1621412	2009 04 15
1621492	2009 04 15
1621886	2009 04 01
1623748	2009 04 15
1623852	2009 04 29
1626137	2009 04 29
1626199	2009 04 22
1626268	2009 04 29
1626609	2009 04 22
1627564	2009 04 08
1627704	2009 04 29
1627837	2009 04 08
1627858	2009 04 01
1627859	2009 04 01
1629735	2009 04 01
1629810	2009 04 15
1630098	2009 04 01
1630126	2009 04 29
1630506	2009 04 01
1634541	2009 04 22
1634547	2009 04 15
1634554	2009 04 15
1634565	2009 04 01
1634693	2009 04 01
1634798	2009 04 22
1634995	2009 04 22
1637266	2009 04 01
1637378	2009 04 15
1637400	2009 04 15
1637504	2009 04 01
1637926	2009 04 22
1637943	2009 04 08
1638279	2009 04 01
1639951	2009 04 22

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1640858	2009 04 15
1640930	2009 04 29
1641058	2009 04 15
1642627	2009 04 22
1643527	2009 04 15
1645367	2009 04 15
1647370	2009 04 15
1647477	2009 04 08
1647489	2009 04 15
1647566	2009 04 29
1647639	2009 04 22
1648104	2009 04 15
1649915	2009 04 15
1650003	2009 04 01
1650508	2009 04 22
1650955	2009 04 15
1652478	2009 04 01
1652879	2009 04 15
1652954	2009 04 22
1653072	2009 04 15
1654953	2009 04 15
1655163	2009 04 22
1655190	2009 04 29
1655214	2009 04 15
1655247	2009 04 15
1655290	2009 04 29
1655442	2009 04 08
1655547	2009 04 22
1655788	2009 04 15
1656874	2009 04 01
1656991	2009 04 01
1657046	2009 04 01
1657483	2009 04 01
1657665	2009 04 15
1657878	2009 04 01
1658986	2009 04 08
1659018	2009 04 15
1659500	2009 04 15
1662045	2009 04 15
1666610	2009 04 22
1666831	2009 04 29
1666955	2009 04 08
1667017	2009 04 15
1668992	2009 04 29
1669465	2009 04 22
1669526	2009 04 15
1669611	2009 04 01
1669980	2009 04 29
1670135	2009 04 08
1671622	2009 04 08
1671673	2009 04 22
1672161	2009 04 01
1672343	2009 04 29
1672560	2009 04 08
1672786	2009 04 08
1674067	2009 04 15
1674277	2009 04 15
1674423	2009 04 22
1674540	2009 04 22
1675325	2009 04 22
1676525	2009 04 15
1676596	2009 04 22
1676714	2009 04 29
1676889	2009 04 15
1679044	2009 04 08
1679228	2009 04 08
1679244	2009 04 29
1680979	2009 04 15
1681041	2009 04 15
1683518	2009 04 22
1683587	2009 04 29
1683596	2009 04 01
1685834	2009 04 22
1686404	2009 04 08
1686472	2009 04 15
1686564	2009 04 15
1688127	2009 04 22
1688344	2009 04 29
1688541	2009 04 22
1688663	2009 04 01
1688742	2009 04 15
1689062	2009 04 01
1689117	2009 04 01
1689148	2009 04 01
1689149	2009 04 08
1689378	2009 04 15
1689871	2009 04 22
1690077	2009 04 01
1690564	2009 04 01
1690685	2009 04 15
1691018	2009 04 29
1691470	2009 04 29
1691476	2009 04 29
1691531	2009 04 01
1692092	2009 04 15
1692921	2009 04 01
1692990	2009 04 22
1693096	2009 04 29
1693123	2009 04 22
1693233	2009 04 22
1693582	2009 04 08
1693940	2009 04 01
1694528	2009 04 29
1694641	2009 04 15
1694660	2009 04 08
1695135	2009 04 08
1695212	2009 04 15
1695587	2009 04 15
1695687	2009 04 15
1695751	2009 04 15
1696643	2009 04 15
1697030	2009 04 29
1697091	2009 04 08
1697430	2009 04 01
1697587	2009 04 22
1697772	2009 04 15
1698249	2009 04 29
1698261	2009 04 15
1698331	2009 04 08
1698718	2009 04 22
1698736	2009 04 08
1698748	2009 04 01
1699294	2009 04 08
1700073	2009 04 29

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1700218	2009 04 15
1700353	2009 04 08
1700768	2009 04 15
1700782	2009 04 15
1700810	2009 04 22
1700975	2009 04 01
1701119	2009 04 01
1701236	2009 04 29
1701310	2009 04 29
1701574	2009 04 29
1701996	2009 04 22
1702612	2009 04 01
1702761	2009 04 22
1702794	2009 04 29
1702853	2009 04 15
1703136	2009 04 15
1703788	2009 04 01
1703962	2009 04 15
1704025	2009 04 29
1704335	2009 04 08
1704339	2009 04 22
1704476	2009 04 15
1704506	2009 04 22
1704638	2009 04 01
1704659	2009 04 08
1704770	2009 04 01
1704944	2009 04 29
1705428	2009 04 08
1706078	2009 04 29
1706174	2009 04 22
1706239	2009 04 01
1706448	2009 04 29
1706766	2009 04 22
1708041	2009 04 29
1708467	2009 04 29
1708591	2009 04 08
1708793	2009 04 01
1708798	2009 04 29
1709220	2009 04 01
1709382	2009 04 15
1709464	2009 04 15
1710044	2009 04 15
1710126	2009 04 01
1710250	2009 04 15
1710383	2009 04 01
1711338	2009 04 29
1711354	2009 04 22
1711771	2009 04 29
1712043	2009 04 22
1712209	2009 04 01
1712336	2009 04 01
1712477	2009 04 15
1713109	2009 04 01
1713370	2009 04 01
1713431	2009 04 15
1713607	2009 04 15
1713653	2009 04 08
1713686	2009 04 15
1714437	2009 04 15
1714932	2009 04 01
1715082	2009 04 01
1715195	2009 04 15
1715252	2009 04 01
1715466	2009 04 15
1715780	2009 04 22
1715784	2009 04 15
1715798	2009 04 22
1715883	2009 04 22
1716908	2009 04 22
1717162	2009 04 15
1717353	2009 04 22
1717763	2009 04 01
1718196	2009 04 08
1718225	2009 04 08
1718325	2009 04 01
1718328	2009 04 22
1718490	2009 04 01
1718632	2009 04 22
1718651	2009 04 22
1719305	2009 04 29
1719334	2009 04 01
1719481	2009 04 29
1720131	2009 04 08
1720441	2009 04 29
1720730	2009 04 22
1720994	2009 04 15
1721101	2009 04 15
1721576	2009 04 08
1721640	2009 04 29
1721642	2009 04 01
1721794	2009 04 08
1721836	2009 04 01
1721961	2009 04 22
1722047	2009 04 01
1722123	2009 04 15
1722489	2009 04 15
1722509	2009 04 08
1722647	2009 04 22
1722673	2009 04 22
1722691	2009 04 15
1722865	2009 04 01
1722942	2009 04 22
1723016	2009 04 15
1723310	2009 04 29
1723336	2009 04 15
1723709	2009 04 08
1724434	2009 04 29
1724508	2009 04 29
1725235	2009 04 15
1725604	2009 04 29
1725647	2009 04 22
1725881	2009 04 29
1726001	2009 04 15
1726053	2009 04 29
1726263	2009 04 29
1726284	2009 04 29
1726572	2009 04 08
1726771	2009 04 22
1726888	2009 04 01
1727015	2009 04 29
1727459	2009 04 15
1727468	2009 04 29
1727555	2009 04 29
1727591	2009 04 29

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1727637	2009 04 29
1727645	2009 04 01
1727936	2009 04 15
1728653	2009 04 15
1728686	2009 04 15
1728959	2009 04 29
1729455	2009 04 22
1729711	2009 04 22
1729979	2009 04 29
1729986	2009 04 15
1731189	2009 04 29
1731451	2009 04 22
1731461	2009 04 08
1731558	2009 04 15
1731778	2009 04 22
1731815	2009 04 01
1732346	2009 04 01
1733383	2009 04 15
1733635	2009 04 01
1733769	2009 04 15
1733775	2009 04 15
1733812	2009 04 08
1733844	2009 04 22
1733994	2009 04 22
1734190	2009 04 29
1734318	2009 04 22
1734826	2009 04 29
1735114	2009 04 15
1735158	2009 04 29
1735198	2009 04 15
1736123	2009 04 01
1736459	2009 04 15
1736496	2009 04 08
1737092	2009 04 01
1737147	2009 04 15
1738171	2009 04 08
1738230	2009 04 08
1738675	2009 04 29
1738775	2009 04 29
1739016	2009 04 01
1739110	2009 04 01
1739161	2009 04 01
1740384	2009 04 15
1740968	2009 04 01
1741386	2009 04 22
1741410	2009 04 29
1741422	2009 04 01
1741502	2009 04 22
1741775	2009 04 29
1741881	2009 04 01
1741883	2009 04 22
1741919	2009 04 29
1742362	2009 04 01
1742404	2009 04 01
1742521	2009 04 01
1742851	2009 04 15
1742986	2009 04 29
1743194	2009 04 01
1743381	2009 04 29
1743455	2009 04 08
1743493	2009 04 08
1743749	2009 04 29

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1744406	2009 04 01
1744488	2009 04 22
1744907	2009 04 08
1744989	2009 04 08
1745129	2009 04 15
1745531	2009 04 08
1745594	2009 04 29
1745618	2009 04 08
1745993	2009 04 01
1746010	2009 04 22
1746457	2009 04 15
1746772	2009 04 01
1746861	2009 04 08
1747063	2009 04 15
1747108	2009 04 22
1747918	2009 04 08
1747931	2009 04 15
1747969	2009 04 01
1747991	2009 04 08
1748526	2009 04 08
1748708	2009 04 08
1748926	2009 04 08
1749059	2009 04 08
1749150	2009 04 22
1749351	2009 04 08
1749445	2009 04 15
1749584	2009 04 01
1749658	2009 04 15
1750383	2009 04 29
1750810	2009 04 15
1750894	2009 04 15
1751000	2009 04 01
1751024	2009 04 08
1751109	2009 04 15
1751296	2009 04 29
1752019	2009 04 22
1752067	2009 04 08
1753583	2009 04 01
1753646	2009 04 08
1753778	2009 04 15
1753803	2009 04 08
1754008	2009 04 15
1754019	2009 04 01
1754238	2009 04 22
1754629	2009 04 08
1754732	2009 04 15
1754758	2009 04 22
1754888	2009 04 08
1754957	2009 04 15
1755834	2009 04 01
1755847	2009 04 08
1756282	2009 04 08
1756574	2009 04 22
1756819	2009 04 22
1757148	2009 04 08
1757231	2009 04 08
1757265	2009 04 29
1758358	2009 04 01
1758695	2009 04 29
1758713	2009 04 01
1758737	2009 04 29
1758746	2009 04 15

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1758935	2009 04 29
1759106	2009 04 01
1759517	2009 04 22
1759558	2009 04 08
1759621	2009 04 29
1759748	2009 04 15
1759769	2009 04 08
1759851	2009 04 29
1759951	2009 04 08
1760004	2009 04 08
1760205	2009 04 22
1760588	2009 04 08
1761383	2009 04 01
1761968	2009 04 08
1762401	2009 04 22
1762499	2009 04 01
1762593	2009 04 29
1762791	2009 04 01
1763113	2009 04 29
1763186	2009 04 22
1763443	2009 04 15
1763641	2009 04 15
1764183	2009 04 01
1764239	2009 04 29
1764242	2009 04 08
1764275	2009 04 01
1764311	2009 04 08
1764545	2009 04 29
1764742	2009 04 22
1765146	2009 04 29
1765206	2009 04 29
1765557	2009 04 08
1765652	2009 04 15
1765775	2009 04 29
1765812	2009 04 29
1765930	2009 04 08
1765958	2009 04 15
1766233	2009 04 01
1766322	2009 04 01
1766326	2009 04 29
1766400	2009 04 15
1766412	2009 04 01
1767001	2009 04 15
1767250	2009 04 22
1767467	2009 04 15
1767696	2009 04 01
1768903	2009 04 15
1768987	2009 04 01
1769117	2009 04 22
1769207	2009 04 29
1769266	2009 04 15
1769509	2009 04 15
1769823	2009 04 22
1769826	2009 04 29
1770012	2009 04 08
1770158	2009 04 22
1771019	2009 04 08
1771078	2009 04 01
1771304	2009 04 15
1771620	2009 04 08
1771649	2009 04 29
1771921	2009 04 01
1772077	2009 04 15
1772247	2009 04 08
1772405	2009 04 08
1772570	2009 04 15
1773026	2009 04 01
1773661	2009 04 15
1773770	2009 04 01
1773906	2009 04 29
1774217	2009 04 01
1774465	2009 04 29
1774631	2009 04 08
1775042	2009 04 01
1775101	2009 04 29
1775203	2009 04 29
1775306	2009 04 08
1775923	2009 04 15
1775986	2009 04 15
1776619	2009 04 08
1776662	2009 04 22
1777111	2009 04 29
1777260	2009 04 22
1777356	2009 04 01
1777889	2009 04 15
1778062	2009 04 22
1778297	2009 04 22
1778564	2009 04 29
1779024	2009 04 22
1779067	2009 04 08
1779791	2009 04 29
1779829	2009 04 15
1780043	2009 04 01
1780047	2009 04 29
1780176	2009 04 15
1780229	2009 04 01
1780986	2009 04 29
1780998	2009 04 29
1781307	2009 04 01
1781481	2009 04 15
1782153	2009 04 01
1782514	2009 04 15
1782978	2009 04 01
1783244	2009 04 22
1783257	2009 04 22
1783495	2009 04 01
1784177	2009 04 29
1784590	2009 04 01
1784592	2009 04 22
1785010	2009 04 08
1785043	2009 04 08
1785044	2009 04 15
1785295	2009 04 15
1785447	2009 04 15
1785508	2009 04 08
1785637	2009 04 29
1786093	2009 04 29
1786475	2009 04 29
1786692	2009 04 01
1786792	2009 04 08
1786853	2009 04 15
1787005	2009 04 15
1787209	2009 04 08
1787391	2009 04 15

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1787787	2009 04 22
1787885	2009 04 01
1787917	2009 04 08
1788019	2009 04 22
1788045	2009 04 15
1788123	2009 04 22
1788448	2009 04 29
1788770	2009 04 22
1788916	2009 04 08
1789103	2009 04 15
1789270	2009 04 15
1789272	2009 04 22
1789276	2009 04 22
1789504	2009 04 22
1789541	2009 04 29
1789769	2009 04 15
1790136	2009 04 08
1790318	2009 04 22
1790673	2009 04 15
1790718	2009 04 15
1791503	2009 04 08
1791657	2009 04 08
1791712	2009 04 15
1791760	2009 04 08
1791813	2009 04 29
1792090	2009 04 08
1792110	2009 04 15
1792126	2009 04 22
1792372	2009 04 08
1792396	2009 04 22
1792484	2009 04 01
1792631	2009 04 15
1792747	2009 04 22
1793014	2009 04 01
1793097	2009 04 22
1793260	2009 04 15
1794011	2009 04 08
1794105	2009 04 01
1794140	2009 04 01
1794148	2009 04 15
1794165	2009 04 15
1794276	2009 04 29
1794479	2009 04 22
1794921	2009 04 15
1794950	2009 04 22
1794970	2009 04 22
1795147	2009 04 08
1795173	2009 04 08
1795279	2009 04 29
1795318	2009 04 15
1795397	2009 04 01
1795527	2009 04 22
1795735	2009 04 22
1795796	2009 04 22
1795916	2009 04 22
1795937	2009 04 01
1796327	2009 04 15
1796921	2009 04 22
1796977	2009 04 22
1797394	2009 04 08
1797654	2009 04 22
1797763	2009 04 15
1797881	2009 04 15
1797959	2009 04 15
1797994	2009 04 08
1798149	2009 04 01
1798416	2009 04 22
1798431	2009 04 08
1798925	2009 04 01
1799180	2009 04 29
1799248	2009 04 08
1799425	2009 04 22
1799470	2009 04 22
1800373	2009 04 29
1800520	2009 04 29
1800796	2009 04 01
1801012	2009 04 01
1801066	2009 04 22
1801151	2009 04 22
1801455	2009 04 08
1801465	2009 04 29
1801894	2009 04 22
1802225	2009 04 22
1802480	2009 04 15
1802499	2009 04 29
1802507	2009 04 22
1802572	2009 04 22
1802724	2009 04 29
1802844	2009 04 08
1802872	2009 04 22
1803441	2009 04 29
1803463	2009 04 22
1803470	2009 04 29
1803554	2009 04 22
1803601	2009 04 22
1803610	2009 04 29
1803651	2009 04 08
1804200	2009 04 08
1804376	2009 04 01
1804923	2009 04 01
1805050	2009 04 29
1805074	2009 04 01
1805316	2009 04 15
1805444	2009 04 08
1805477	2009 04 08
1805897	2009 04 01
1805996	2009 04 22
1806058	2009 04 22
1806245	2009 04 22
1806385	2009 04 29
1806573	2009 04 29
1806595	2009 04 01
1806899	2009 04 01
1807265	2009 04 08
1807895	2009 04 08
1808097	2009 04 29
1808165	2009 04 29
1808282	2009 04 01
1808376	2009 04 01
1808379	2009 04 29
1808625	2009 04 22
1808729	2009 04 22
1809227	2009 04 29
1809489	2009 04 15

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1809630	2009 04 15
1810044	2009 04 29
1810101	2009 04 22
1810268	2009 04 29
1810587	2009 04 29
1810865	2009 04 01
1811226	2009 04 22
1811259	2009 04 15
1811883	2009 04 29
1811889	2009 04 22
1812296	2009 04 29
1812430	2009 04 15
1812590	2009 04 15
1812804	2009 04 29
1812825	2009 04 22
1812990	2009 04 15
1813029	2009 04 22
1813144	2009 04 08
1813164	2009 04 01
1813223	2009 04 15
1813244	2009 04 01
1813457	2009 04 08
1813515	2009 04 22
1813542	2009 04 08
1813543	2009 04 08
1813589	2009 04 15
1813740	2009 04 22
1813802	2009 04 22
1814278	2009 04 08
1814341	2009 04 29
1814590	2009 04 08
1814846	2009 04 08
1815002	2009 04 08
1815084	2009 04 08
1815112	2009 04 15
1815255	2009 04 22
1815457	2009 04 08
1815605	2009 04 15
1815743	2009 04 29
1815754	2009 04 15
1815776	2009 04 15
1815805	2009 04 22
1815816	2009 04 15
1815817	2009 04 15
1815853	2009 04 22
1816004	2009 04 29
1816102	2009 04 29
1816149	2009 04 01
1816398	2009 04 08
1816492	2009 04 08
1816585	2009 04 08
1816880	2009 04 29
1817181	2009 04 15
1817501	2009 04 01
1817790	2009 04 08
1818036	2009 04 15
1818074	2009 04 15
1818450	2009 04 08
1818538	2009 04 22
1818595	2009 04 29
1818596	2009 04 15
1818711	2009 04 22
1818888	2009 04 08
1818939	2009 04 15
1819539	2009 04 22
1819661	2009 04 22
1819792	2009 04 15
1819850	2009 04 01
1819896	2009 04 29
1820221	2009 04 22
1820389	2009 04 29
1820394	2009 04 08
1820525	2009 04 08
1820539	2009 04 15
1820610	2009 04 22
1820622	2009 04 15
1820893	2009 04 08
1820914	2009 04 15
1820917	2009 04 22
1820972	2009 04 01
1821100	2009 04 15
1824515	2009 04 01
1824727	2009 04 15
1824874	2009 04 01
1824903	2009 04 29
1824992	2009 04 29
1825079	2009 04 01
1825171	2009 04 29
1825311	2009 04 15
1825328	2009 04 15
1825517	2009 04 08
1825704	2009 04 15
1825819	2009 04 01
1825835	2009 04 22
1826105	2009 04 15
1826157	2009 04 22
1826436	2009 04 15
1826459	2009 04 01
1827172	2009 04 29
1827189	2009 04 01
1827353	2009 04 22
1827778	2009 04 29
1827891	2009 04 01
1827965	2009 04 15
1827987	2009 04 08
1828110	2009 04 08
1828293	2009 04 01
1828364	2009 04 29
1828656	2009 04 01
1829005	2009 04 01
1829204	2009 04 29
1829215	2009 04 15
1829301	2009 04 29
1829443	2009 04 15
1829708	2009 04 15
1829792	2009 04 15
1829853	2009 04 15
1830107	2009 04 01
1830426	2009 04 22
1830429	2009 04 08
1830596	2009 04 29
1830842	2009 04 22
1830861	2009 04 22
1830907	2009 04 15

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1831067	2009 04 08
1831198	2009 04 08
1831552	2009 04 29
1831712	2009 04 08
1832131	2009 04 29
1832587	2009 04 22
1833782	2009 04 08
1833977	2009 04 29
1834119	2009 04 08
1834125	2009 04 22
1834190	2009 04 15
1834418	2009 04 01
1834434	2009 04 15
1834459	2009 04 15
1834621	2009 04 01
1834837	2009 04 29
1835093	2009 04 29
1835183	2009 04 01
1835425	2009 04 08
1835916	2009 04 01
1836086	2009 04 22
1836405	2009 04 15
1836428	2009 04 22
1836436	2009 04 15
1836681	2009 04 22
1836888	2009 04 15
1836920	2009 04 29
1837090	2009 04 01
1837210	2009 04 29
1837287	2009 04 08
1837547	2009 04 15
1837576	2009 04 22
1837620	2009 04 29
1837987	2009 04 29
1838683	2009 04 29
1838707	2009 04 29
1839076	2009 04 01
1839435	2009 04 22
1839510	2009 04 08
1839693	2009 04 29
1840503	2009 04 08
1841338	2009 04 15
1841402	2009 04 22
1841437	2009 04 29
1841547	2009 04 01
1841651	2009 04 22
1841668	2009 04 22
1841866	2009 04 22
1841909	2009 04 08
1842176	2009 04 08
1842505	2009 04 15
1842620	2009 04 29
1843034	2009 04 01
1843131	2009 04 15
1843732	2009 04 29
1843833	2009 04 15
1844262	2009 04 01
1844613	2009 04 01
1844633	2009 04 08
1844691	2009 04 01
1844694	2009 04 08
1844749	2009 04 08

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1844868	2009 04 08
1845456	2009 04 08
1846186	2009 04 01
1846245	2009 04 29
1846280	2009 04 08
1846293	2009 04 29
1846524	2009 04 15
1846660	2009 04 08
1846678	2009 04 22
1846715	2009 04 29
1846923	2009 04 08
1847467	2009 04 15
1848366	2009 04 15
1848500	2009 04 01
1848588	2009 04 15
1848606	2009 04 08
1848756	2009 04 15
1849709	2009 04 15
1849886	2009 04 08
1850065	2009 04 08
1850439	2009 04 08
1850703	2009 04 22
1850708	2009 04 08
1850713	2009 04 29
1851193	2009 04 22
1851403	2009 04 01
1851442	2009 04 15
1851466	2009 04 15
1851500	2009 04 01
1851689	2009 04 01
1851894	2009 04 29
1852072	2009 04 15
1852337	2009 04 08
1852340	2009 04 01
1852484	2009 04 15
1852540	2009 04 15
1852559	2009 04 22
1852885	2009 04 15
1853088	2009 04 08
1853171	2009 04 15
1853217	2009 04 01
1853416	2009 04 01
1853764	2009 04 29
1853984	2009 04 29
1854005	2009 04 15
1854418	2009 04 29
1854753	2009 04 08
1855019	2009 04 29
1855050	2009 04 08
1855858	2009 04 01
1855872	2009 04 29
1856414	2009 04 01
1856677	2009 04 08
1856705	2009 04 15
1856811	2009 04 08
1856827	2009 04 29
1856942	2009 04 22
1857220	2009 04 15
1857605	2009 04 22
1858262	2009 04 01
1858741	2009 04 29
1858750	2009 04 15

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1858778	2009 04 29
1859135	2009 04 22
1859205	2009 04 01
1859313	2009 04 01
1859857	2009 04 29
1859876	2009 04 15
1860311	2009 04 22
1860493	2009 04 15
1860815	2009 04 15
1860953	2009 04 22
1861069	2009 04 22
1861972	2009 04 22
1862046	2009 04 15
1862194	2009 04 08
1862412	2009 04 01
1862681	2009 04 08
1862721	2009 04 22
1862945	2009 04 08
1863471	2009 04 15
1863662	2009 04 29
1863961	2009 04 22
1863976	2009 04 15
1864041	2009 04 08
1864051	2009 04 08
1864597	2009 04 15
1864743	2009 04 08
1864839	2009 04 15
1864928	2009 04 29
1865318	2009 04 15
1865352	2009 04 01
1865394	2009 04 01
1866001	2009 04 22
1866137	2009 04 01
1866503	2009 04 29
1866893	2009 04 15
1867410	2009 04 08
1867450	2009 04 22
1867467	2009 04 15
1867833	2009 04 29
1868023	2009 04 01
1868932	2009 04 22
1869098	2009 04 01
1869327	2009 04 22
1869646	2009 04 22
1869960	2009 04 29
1870023	2009 04 15
1870638	2009 04 01
1870967	2009 04 15
1870969	2009 04 01
1871433	2009 04 22
1871471	2009 04 29
1871987	2009 04 01
1872027	2009 04 01
1872227	2009 04 15
1872696	2009 04 08
1872765	2009 04 29
1872904	2009 04 15
1873042	2009 04 01
1873048	2009 04 29
1873143	2009 04 15
1873238	2009 04 15
1873311	2009 04 08
1873619	2009 04 15
1873938	2009 04 15
1874853	2009 04 15
1875012	2009 04 08
1875224	2009 04 29
1875450	2009 04 15
1875577	2009 04 01
1875637	2009 04 29
1875826	2009 04 08
1876005	2009 04 29
1876104	2009 04 08
1876298	2009 04 01
1876689	2009 04 08
1876931	2009 04 22
1877028	2009 04 08
1877241	2009 04 29
1877364	2009 04 08
1878097	2009 04 29
1878390	2009 04 01
1878539	2009 04 15
1878713	2009 04 22
1878887	2009 04 15
1879037	2009 04 22
1879150	2009 04 22
1879612	2009 04 01
1879688	2009 04 22
1879707	2009 04 22
1879825	2009 04 22
1880006	2009 04 01
1880045	2009 04 22
1880056	2009 04 01
1880139	2009 04 29
1880826	2009 04 29
1881243	2009 04 22
1881392	2009 04 29
1881643	2009 04 15
1881646	2009 04 01
1881883	2009 04 29
1882770	2009 04 01
1882875	2009 04 15
1882878	2009 04 15
1883520	2009 04 01
1883544	2009 04 22
1883757	2009 04 08
1883822	2009 04 08
1883934	2009 04 15
1884164	2009 04 29
1884225	2009 04 01
1884455	2009 04 22
1884583	2009 04 08
1884796	2009 04 08
1885582	2009 04 22
1885603	2009 04 15
1885730	2009 04 22
1885996	2009 04 29
1886458	2009 04 22
1886490	2009 04 22
1886574	2009 04 22
1886606	2009 04 01
1886714	2009 04 22
1886723	2009 04 22
1886753	2009 04 15

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1886778	2009 04 01
1886805	2009 04 22
1886850	2009 04 08
1887901	2009 04 29
1888004	2009 04 29
1888351	2009 04 22
1888949	2009 04 29
1888954	2009 04 01
1888992	2009 04 01
1889057	2009 04 22
1889194	2009 04 29
1889705	2009 04 08
1889797	2009 04 29
1889992	2009 04 29
1890129	2009 04 29
1890167	2009 04 22
1890277	2009 04 22
1890828	2009 04 15
1890928	2009 04 08
1890958	2009 04 01
1891722	2009 04 29
1892624	2009 04 22
1893012	2009 04 22
1893284	2009 04 22
1893286	2009 04 29
1893465	2009 04 08
1893974	2009 04 15
1894145	2009 04 01
1894240	2009 04 15
1894505	2009 04 01
1894522	2009 04 08
1894608	2009 04 22
1894787	2009 04 01
1894793	2009 04 15
1895051	2009 04 29
1895150	2009 04 08
1895259	2009 04 22
1895803	2009 04 01
1895965	2009 04 15
1896021	2009 04 15
1897161	2009 04 15
1897248	2009 04 08
1897325	2009 04 22
1898081	2009 04 15
1898502	2009 04 08
1898596	2009 04 08
1898631	2009 04 01
1898653	2009 04 01
1898750	2009 04 08
1898761	2009 04 29
1898966	2009 04 15
1899046	2009 04 22
1899244	2009 04 29
1899419	2009 04 15
1899429	2009 04 22
1899593	2009 04 08
1899625	2009 04 22
1899638	2009 04 15
1899715	2009 04 29
1900129	2009 04 22
1900178	2009 04 29
1900347	2009 04 29
1900476	2009 04 29
1900552	2009 04 29
1900764	2009 04 01
1901626	2009 04 08
1902185	2009 04 29
1902228	2009 04 15
1902268	2009 04 22
1902591	2009 04 01
1902667	2009 04 01
1902691	2009 04 15
1902754	2009 04 29
1902768	2009 04 29
1902946	2009 04 29
1903243	2009 04 01
1903245	2009 04 22
1903892	2009 04 08
1903916	2009 04 01
1904056	2009 04 29
1904334	2009 04 15
1904544	2009 04 15
1904990	2009 04 08
1905020	2009 04 29
1905728	2009 04 01
1906506	2009 04 22
1907330	2009 04 29
1907597	2009 04 29
1907681	2009 04 22
1907717	2009 04 29
1907762	2009 04 29
1908465	2009 04 29
1908554	2009 04 22
1908810	2009 04 08
1909909	2009 04 08
1910174	2009 04 08
1910249	2009 04 08
1910475	2009 04 08
1910490	2009 04 22
1910682	2009 04 01
1911172	2009 04 15
1911558	2009 04 22
1911591	2009 04 29
1911600	2009 04 08
1911886	2009 04 01
1912545	2009 04 01
1912735	2009 04 15
1912874	2009 04 15
1913091	2009 04 22
1913289	2009 04 15
1914020	2009 04 08
1914022	2009 04 08
1914181	2009 04 22
1914722	2009 04 29
1915076	2009 04 15
1915632	2009 04 01
1915802	2009 04 01
1916617	2009 04 01
1916634	2009 04 15
1917032	2009 04 01
1917087	2009 04 15
1917184	2009 04 22
1917312	2009 04 29
1917422	2009 04 01

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1917707	2009 04 15
1917756	2009 04 08
1917876	2009 04 01
1918054	2009 04 22
1918694	2009 04 08
1919296	2009 04 01
1919327	2009 04 08
1919600	2009 04 01
1919644	2009 04 08
1919660	2009 04 08
1919988	2009 04 01
1919990	2009 04 01
1920142	2009 04 22
1920173	2009 04 01
1920450	2009 04 08
1920522	2009 04 15
1920646	2009 04 01
1922017	2009 04 08
1922170	2009 04 22
1922457	2009 04 29
1922596	2009 04 15
1923974	2009 04 15
1924493	2009 04 08
1924676	2009 04 15
1924782	2009 04 15
1924966	2009 04 29
1925046	2009 04 15
1925351	2009 04 15
1926278	2009 04 01
1926596	2009 04 15
1926628	2009 04 22
1926662	2009 04 08
1926696	2009 04 29
1926704	2009 04 01
1926930	2009 04 29
1927433	2009 04 01
1927461	2009 04 29
1927538	2009 04 01
1927815	2009 04 29
1929174	2009 04 15
1929319	2009 04 22
1929431	2009 04 15
1929459	2009 04 08
1929486	2009 04 29
1929848	2009 04 29
1930163	2009 04 15
1930168	2009 04 15
1930231	2009 04 22
1930251	2009 04 15
1930347	2009 04 01
1930562	2009 04 15
1930690	2009 04 15
1931397	2009 04 08
1931463	2009 04 22
1931604	2009 04 01
1931654	2009 04 22
1931671	2009 04 08
1931711	2009 04 08
1931827	2009 04 01
1932007	2009 04 29
1932203	2009 04 22
1932218	2009 04 08
1933211	2009 04 15
1933647	2009 04 01
1934199	2009 04 22
1934396	2009 04 15
1934456	2009 04 01
1935092	2009 04 22
1935611	2009 04 01
1935676	2009 04 08
1935805	2009 04 29
1936042	2009 04 22
1936093	2009 04 15
1936457	2009 04 08
1937096	2009 04 29
1937227	2009 04 15
1937826	2009 04 15
1938338	2009 04 15
1938397	2009 04 22
1938971	2009 04 01
1939380	2009 04 22
1939618	2009 04 15
1940035	2009 04 01
1940653	2009 04 01
1941169	2009 04 15
1941291	2009 04 08
1941326	2009 04 22
1941610	2009 04 22
1942147	2009 04 01
1942247	2009 04 08
1942749	2009 04 08
1942997	2009 04 29
1943019	2009 04 01
1943089	2009 04 15
1943554	2009 04 22
1943654	2009 04 08
1943727	2009 04 08
1943989	2009 04 29
1944001	2009 04 29
1944420	2009 04 29
1944606	2009 04 29
1944932	2009 04 29
1945044	2009 04 15
1945167	2009 04 15
1945236	2009 04 01
1945387	2009 04 08
1945514	2009 04 22
1945600	2009 04 15
1945621	2009 04 15
1945764	2009 04 22
1945854	2009 04 15
1945888	2009 04 01
1945975	2009 04 15
1946331	2009 04 29
1946375	2009 04 01
1946664	2009 04 15
1947941	2009 04 22
1948293	2009 04 08
1948337	2009 04 01
1948418	2009 04 08
1948703	2009 04 29
1948819	2009 04 15
1948942	2009 04 22
1948965	2009 04 08

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1949483	2009 04 22
1949539	2009 04 22
1949718	2009 04 15
1949829	2009 04 01
1950089	2009 04 01
1950361	2009 04 29
1950584	2009 04 22
1951040	2009 04 08
1951452	2009 04 15
1951453	2009 04 01
1951497	2009 04 15
1951506	2009 04 01
1951545	2009 04 22
1951546	2009 04 22
1951569	2009 04 01
1951800	2009 04 15
1952092	2009 04 22
1952211	2009 04 15
1952362	2009 04 15
1952388	2009 04 01
1952604	2009 04 22
1952953	2009 04 08
1953059	2009 04 08
1953098	2009 04 15
1953445	2009 04 01
1954416	2009 04 15
1954419	2009 04 15
1954457	2009 04 15
1954460	2009 04 08
1954478	2009 04 22
1954642	2009 04 01
1954793	2009 04 15
1955016	2009 04 15
1955441	2009 04 29
1955510	2009 04 08
1955918	2009 04 22
1956099	2009 04 22
1956174	2009 04 15
1956473	2009 04 15
1956918	2009 04 22
1957244	2009 04 15
1957337	2009 04 15
1957366	2009 04 15
1957830	2009 04 08
1957850	2009 04 29
1958176	2009 04 08
1958593	2009 04 08
1959048	2009 04 08
1959064	2009 04 22
1959065	2009 04 15
1959659	2009 04 22
1959699	2009 04 29
1960093	2009 04 08
1960134	2009 04 08
1960197	2009 04 22
1960219	2009 04 08
1960489	2009 04 22
1960615	2009 04 22
1960641	2009 04 01
1961115	2009 04 08
1961181	2009 04 15
1961352	2009 04 08
1961787	2009 04 15
1962256	2009 04 29
1962454	2009 04 29
1962925	2009 04 22
1963144	2009 04 29
1963297	2009 04 08
1963729	2009 04 08
1964030	2009 04 22
1964131	2009 04 22
1964329	2009 04 15
1964756	2009 04 29
1965201	2009 04 22
1965401	2009 04 29
1965549	2009 04 22
1965632	2009 04 22
1965913	2009 04 15
1965942	2009 04 01
1965957	2009 04 22
1965983	2009 04 15
1966025	2009 04 22
1966068	2009 04 29
1966291	2009 04 08
1966473	2009 04 01
1966531	2009 04 08
1966550	2009 04 08
1966564	2009 04 15
1966860	2009 04 08
1966906	2009 04 22
1968381	2009 04 29
1968393	2009 04 29
1968758	2009 04 15
1968781	2009 04 22
1969052	2009 04 08
1969059	2009 04 08
1970030	2009 04 29
1970139	2009 04 29
1971762	2009 04 29
1971797	2009 04 22
1971902	2009 04 22
1972002	2009 04 08
1972066	2009 04 22
1973358	2009 04 29
1973636	2009 04 08
1973742	2009 04 15
1973801	2009 04 01
1973896	2009 04 15
1974354	2009 04 29
1974357	2009 04 15
1974472	2009 04 15
1974631	2009 04 29
1975059	2009 04 08
1976726	2009 04 29
1976997	2009 04 08
1978600	2009 04 29
1979105	2009 04 29
1979699	2009 04 01
1979886	2009 04 01
1981222	2009 04 29
1981762	2009 04 29
1982000	2009 04 01
1984593	2009 04 29
1984648	2009 04 29

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1984958	2009 04 29
1986281	2009 04 22
1986458	2009 04 15
1986831	2009 04 29
1986924	2009 04 15
1987014	2009 04 29
1988695	2009 04 08
1989013	2009 04 29
1990086	2009 04 15
1990271	2009 04 08
1993255	2009 04 15
1994096	2009 04 29
1994807	2009 04 22
1996445	2009 04 29
1996490	2009 04 08
1997583	2009 04 22
2000397	2009 04 22
2008949	2009 04 29
2025247	2009 04 29

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) ***0833649*** *(51)* Int. Cl. ***A61K 38/01*** (2006.01)
A23J 3/34 (2006.01)
A23C 9/123 (2006.01)
A23C 9/12 (2006.01)

(13) T

(54) Alergijų prevencijos ir gydymo būdai

(46) 2003 05 26

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Proteino hidrolizato preparato *in vitro* gamybos būdas, skirtas hiperjautrumo reakcijų sulėtinimui ir virškinamojo trakto imuninio barjero pakėlimui, apimantis proteinų hidrolizavimo pakopas su enzimais, gautais iš bakterinio preparato, turinčio *Lactobacillus* GG (ATCC 53103) štamą, ir su pepsinu ir/arba tripsinu.

2. Proteino hidrolizato preparato *in vitro* gamybos būdas, skirtas hiperjautrumo reakcijų sulėtinimui ir virškinamojo trakto imuninio barjero pakėlimui, apimantis proteinų hidrolizavimo pakopas su pepsinu ir/arba tripsinu, pridedant į hidrolizatą bakterinio preparato, turinčio *Lactobacillus* GG (ATCC 53103) štamą.

3. Peroralinis proteino hidrolizato preparatas, skirtas hiperjautrumo reakcijų sulėtinimui ir virškinamojo trakto imuninio barjero pakėlimui, kur hidrolizatas yra gaunamas būdu pagal 1 arba 2 punktą.

4. Proteino hidrolizato preparato pagal 3 punktą panaudojimas, skirtas per burną skiriamo farmaciškai aktyvaus preparato, skirto padidinimui ligonio tolerogeninio imuniteto, reaguojančio į maisto antigenus, gamybai.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur proteino hidrolizato preparatas yra naudojamas farmaciškai aktyvaus preparato, skirto ligonio alergijai į karvės pieną gydyti, gamybai.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur proteino hidrolizato preparatas yra naudojamas farmaciškai aktyvaus preparato, skirto kūdikiui maisto sukeltų hiperjautrumo reakcijų prevencijai arba gydymui, gamybai.

7. Bakterinio preparato, turinčio *Lactobacillus* GG (ATCC 53103) štamą kartu su proteino hidrolizato preparatu, panaudojimas farmaciškai aktyvaus preparato, skirto padidinimui ligonio tolerogeninio imuniteto, reaguojančio į maisto antigenus, gamybai.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur proteino hidrolizato preparatas kartu su bakteriniu preparatu yra naudojami farmaciškai aktyvaus preparato, skirto ligonio alergijai į karvės pieną gydyti, gamybai.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur proteino hidrolizato preparatas kartu su bakteriniu preparatu yra naudojami farmaciškai aktyvaus preparato, skirto kūdikiui maisto sukeltų hiperjautrumo reakcijų prevencijai arba gydymui, gamybai.

2009 08 21

---

(11) ***1567193*** *(51)* Int. Cl. ***A61K 47/10*** (2006.01)
A61K 47/22 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 31/765 (2006.01)

(13) T

(54) Gaubtinės žarnos valymo kompozicijos

(72) Barras, Norman c/o Norgine International Limited, GB
Cox, Ian David c/o Norgine International Limited, GB
Ungar, Alex, GB
Halphen, Marc c/o Norgine, GB

(46) 2008 12 29

Buvęs išradėjų sąrašas, vardas, pavardė, valstybės kodas, pakeitimo data

Barras, Norman c/o Norgine International Limited, GB
Cox, Ian David c/o Norgine International Limited, GB
2009 07 31

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) ***1047704*** *(51)* Int. Cl. ***C07H 19/00*** (2006.01)
(13) T
(54) Fludarabino fosfato ličio, natrio, kalio, kalcio ir magnio druskų gamybos būdas, fludarabino fosfato gryninimo būdas ir mažiausiai 99,5 % grynumo fludarabino fosfatas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Alcafleu Management GmbH & Co. KG, 15732 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
2009 08 12

---

(11) ***1567193*** *(51)* Int. Cl. ***A61K 47/10*** (2006.01)
A61K 47/22 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 31/765 (2006.01)
(13) T
(54) Gaubtinės žarnos valymo kompozicijos
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Norgine BV, CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
2009 07 31

---

(11) ***1718829*** *(51)* Int. Cl. ***E05C 17/28*** (2006.01)
(54) Įtaisas uždarančiam elementui
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) ASSA OEM AB, SE-631 05 Eskilstuna, SE
2009 07 21

---

(11) ***1802540*** *(51)* Int. Cl. ***B65D 88/16*** (2006.01)
B65B 31/04 (2006.01)
(54) Prekių, konkrečiai maisto produktų, įpakavimo būdas, pakuotės ir rinkiniai, skirti jų realizavimui
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) LONG LIFE S.r.l., 01032 Caprarola (VT), IT
2009 08 12

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0665522	2009 01 27
0728462	2009 02 22
0728743	2009 02 14
0880455	2009 02 06
0882021	2009 01 30
0888356	2009 01 29
0894141	2009 02 20
0940540	2009 02 13
1032016	2009 02 08
1054887	2009 02 05
1056701	2009 02 19
1060175	2009 02 04
1066041	2009 02 10
1122254	2009 01 30
1148875	2009 02 02
1154987	2009 02 12
1154993	2009 02 10
1169326	2009 02 11
1255534	2009 02 15
1255757	2009 02 16
1257179	2009 02 22
1257254	2009 02 19
1263745	2009 02 20
1333147	2009 02 01
1353694	2009 01 25
1358182	2009 01 26
1361784	2009 02 13
1379520	2009 02 20
1478629	2009 02 24
1590286	2009 02 05
1603573	2009 02 10

Europos patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
1562098	2009 02 01
1571016	2009 02 01
1693293	2009 02 02
1713801	2009 01 26
1718340	2009 01 31
1763312	2009 02 03
1846147	2009 02 06

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(68) ***1157689*** (21) *PA 2009 003*
(22) 2009 06 30
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(54) Stabilaus farmacinio tirpalo sudėtis, skirta slėgiu dozuojamiems inhaliatoriams
(92) LT/1/08/1211/001 - LT/1/08/1211/002, 2008 07 31
(93) DE 64261.00.00, 2006 07.14
(95) Beclometasoni dipropionas + formoteroli fumaras dihydricus

---

(68) ***0770388*** (21) *PA 2009 004*
(22) 2009 07 14
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(54) Daugiafazis preparatas kontracepcijai natūralių estrogenų pagrindu
(92) LT/1/09/1512/001, 2009 04 06 LT/1/09/1512/002, 2009 04 06 LT/1/09/1512/003, 2009 04 06
(93) BE 327792, 2008 10 14
(95) Estradioli valeras + dienogestum

---

(68) ***1003774*** (21) *PA 2009 005*
(22) 2009 07 24
(71) Ferring B.V., Polarisavenue 144 P.O. Box 3129, 2132 JX Hoofddorp, NL
(54) GnRH antagonistai, modifikuoti 5 ir 6 padėtyse
(93) EU/1/08/504/001, 2009 02 17
EU/1/08/504/002, 2009 02 17
(95) Degarelixum acetat

---

(68) ***1124961*** (21) *PA 2009 006*
(22) 2009 07 29
(71) Kirin-Amgen Inc., c/o Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
(54) Trombopoetino junginiai
(93) EU/1/08/497/001-002, 2009 02 04
(95) Romiplostimum

Papildomos apsaugos liudijimai, pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(11) ***C 1109558*** (94) 2023 07 09
(21) *PA 2008 017*
(22) 2008 12 03
(68) 1109558
(93) EU/1/08/462/001 - EU/1/08/462/006, 2008 07 09
(95) Ranolazinum
(24) 2019 09 10
(73) ROCHE PALO ALTO LLC., 3431 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Ilgo veikimo ranolazino vaisto formos
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2009 01 26

---

(11) ***C 1261606***
(54) Pakeisti oksazolidinonai ir jų panaudojimas kraujo krešėjimo srityje
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
2009 05 20

Atitaisymai

(11) ***C 1047694*** *(21)* *PA 2008 012*
(22) 2008 10 02
(95) Lapatinibum ditosylatum monohydricum
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2009/5 160 puslapis
(94) 2024 01 09
(15) *Atitaisymas*
(94) 2023 06 10
(48) 2009 08 19

(11) ***1636593*** *(51)* Int.Cl. ***G01N 33/74*** (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
C07K 7/08 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
(13) T
(54) Sąveikos tarp HGF beta grandinės ir C-MET moduliavimas
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2009/6 76 puslapis
(15) *Atitaisymas*
(57) 1. Medžiagos, kuri selektyviai suriša aktyvuotą hepatocitų augimo faktoriaus (HGF) β grandinę, atrankos arba identifikavimo būdas, kur būdas apima:
palyginimą medžiagos-kandidatės susirišimo (i) su aktyvuoto HGF β grandine su medžiagos-kandidatės susirišimo (ii) su palyginamąja HGF β grandine, kur minėta palyginamoji β grandinė turi sumažėjusį susirišimą su c-met, palyginus su aktyvuota HGF β grandine,
kur medžiaga-kandidatė, kuri rodo didesnį susirišimo aktyvumą su aktyvuota HGF β grandine, negu su palyginamąja HGF β grandine yra parinkta kaip medžiaga, kuri selektyviai suriša aktyvuotą HGF β grandinę.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur palyginamoji HGF β grandinė yra viengrandžiame HGF polipetide.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur palyginamoji HGF β grandinė yra sulieta jos N-gale su dalimi HGF β grandinės C-galinės srities, kur C-galinės srities 494 padėtis (atitinkanti žmogaus laukinio tipo HGF) yra aminorūgštis kita, negu argininas.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur 494 padėties aminorūgštis yra glutamo rūgštis.

5. Būdas pagal 3 arba 4 punktą, kur dalis HGF C-galinės srities apima žmogaus HGF aminorūgščių seką nuo 479 iki 494 liekanos.

6. Medžiagos, kuri blokuoja c-met aktyvavimą, atrankos būdas, kur būdas apima atrinkimą medžiagos, kuri suriša c-met arba blokuoja HGF β grandinės specifinį c-met surišimą.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur medžiaga konkuruoja su HGF β grandine dėl c-met surišimo.

8. Panaudojimas medžiagos, kuri inhibuoja specifinį HGF β grandinės c-met surišimą gamyboje vaisto, skirto gydymui patologinės būklės, susijusios su c-met subjekte, kur medžiaga yra:
(a) peptidas, apimantis aminorūgščių seką, turinčią mažiausiai 60 % identiškumą su VDWVCFRDLGCDWEL seka;
(b) antikūnas arba jo fragmentas, kuris specifiškai rišasi su aktyvuota HGF β grandine; arba
(c) jų derinys,
kur medžiaga rišasi su aktyvuota HGF β grandine ir inhibuoja specifinį minėtos aktyvuotos HGF β grandinės susirišimą su c-met, ir
kur patologinė būklė yra vėžys, auglys, ląstelių proliferacijos sutrikimas, imuninis sutrikimas arba su angiogeneze susijęs sutrikimas.

9. Medžiaga, kuri inhibuoja HGF β grandinės specifinį c-met surišimą, kur medžiaga yra:
(a) peptidas, apimantis aminorūgščių seką, turinčią mažiausiai 60 % identiškumą su VDWVCFRDLGCDWEL seka;
(b) antikūnas arba jo fragmentas, kuris specifiškai rišasi su aktyvuota HGF β grandine; arba
(c) jų derinys,
kur medžiaga rišasi su aktyvuota HGF β grandine ir inhibuoja specifinį minėtos aktyvuotos HGF β grandinės susirišimą su c-met, yra skirta gydymui patologinės būklės, susijusios su c-met aktyvavimu subjekte, kur patologinė būklė yra vėžys, auglys, ląstelių proliferacijos sutrikimas, imuninis sutrikimas arba su angiogeneze susijęs sutrikimas.

10. Panaudojimas pagal 8 punktą arba medžiaga pagal 9 punktą, kur aminorūgščių sekos identiškumas yra mažiausiai 70 %, 80 %, 90 %, 95 % arba 98 %.

11. Panaudojimas pagal 8 punktą arba medžiaga pagal 9 punktą, kur peptidas apima aminorūgščių seką VDWVCFRDLGCDWEL arba aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, parodytos 1 lentelėje, susidedančioje iš:

1 lentelė

V D W I C F R D I G C D W V V
V D W I C L R D V G C D W V Q
V D W V C F R D F G C D W V V
V D W V C F R D F G C D W V L
V D W V C F R D F G C D W V H
V D W V C F R D F G C Y W E Q
V D W V C F R D F G C W F E S
V D W V C F R D H G C E Y V E
V D W V C F R D I G C D W V L
V D W V C F R E F G D W V L
V D W V C F R E I G C D W V L
V D W V C F R G I G C D W V L
V D W V C L R D I G C D W V P
V D W V C F R D L G C D Y E H
V D W V C F R D L G C D Y V L
V D W V C F R E L G C D W V V

1 lentelės tęsinys

V D W V C F R E L G C D W V F
V D W V C F R D M G C Y Y E L
V D W V C F R D M G C D W V L
V D W V C F R D S G C Y Y A T
V D W V C F R D T G C D W V L
V D W V C F R D V G C D W V Q
V D W V C F R D V G C D W V L
V D W V C F R E V G C D W V L
V D W V C F R D V G C D W V M
V D W V C F R D Y G C D M V P
V D W V C F R D V G C D W V Q
V D W V C F R D Y G C E W V A
V D W V C F R D V G C E W V V
V N W V C F R D I G C D W V L
V N W V C F R D L G C D W V A
V N W V C F R D L G C D W V L
V N W V C F R D L G C D W V P
V N W V C F R D L G C D W V V
V N W V C F R D Q G C D W V L
V N W V C F R D V G C D W V L
V N W V C F R E L G C D W V L
V N W V C L R D V G C D W V L

12. Panaudojimas pagal 8 punktą arba medžiaga pagal 9 punktą, kur peptidas susideda iš aminorūgščių sekos, parodytos 11 punkte.

13. Panaudojimas pagal 8 punktą arba medžiaga pagal 9 punktą, kur antikūnas yra monokloninis, viengrandis, chimerinis, humanizuotas arba žmogaus antikūnas.

14. Panaudojimas medžiagos pagal bet kurį 8-13 punktą, kur vėžys yra krūties vėžys, tiesiosios žarnos, plaučių vėžys, kasos vėžys arba glioblastoma.

15. Panaudojimas medžiagos pagal bet kurį 8-14 punktą, kur medžiaga yra gauta bet kokiu būdu pagal 1-5 punktą.

16. HGF receptoriaus antagonisto atrankos būdas, kuris blokuoja HGF prisirišimą prie jo receptoriaus, kai būdas apima parinkimą medžiagos, kuri rišasi prie bent vienos iš 534, 578, 619, 673, 692, 693, 694, 695, 696, 699 ir/arba 702 HGF β grandinės liekanų.

17. Būdas pagal 16 punktą, kur medžiaga rišasi mažiausiai prie 673 ir 695 liekanų.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur medžiaga taipogi rišasi mažiausiai prie vienos iš 534, 578 ir 692 liekanų.

19. Molekulė, kuri suriša aktyvuotą hepatocito augimo faktoriaus β grandinę ir inhibuoja specifinį minėtos aktyvuotos HGF β grandinės susirišimą su c-met, kur minėta molekulė yra:
(a) peptidas, apimantis aminorūgščių seką, turinčią mažiausiai 60 % identiškumą su VDWVCFRDLGCDWEL seka;
(b) antikūnas arba jo fragmentas, kuris specifiškai rišasi su aktyvuota HGF β grandine; arba
(c) jų derinys.

20. Molekulė pagal 19 punktą, kur aminorūgščių sekos identiškumas yra mažiausiai 70 %, 80 %, 90 %, 95 % arba 98 %.

21. Molekulė pagal 19 punktą, kur peptidas apima aminorūgščių seką VDWVCFRDLGCDWEL arba aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, parodytos 1 lentelėje, susidedančioje iš:

1 lentelė

V D W I C F R D I G C D W V V
V D W I C L R D V G C D W V Q
V D W V C F R D F G C D W V V
V D W V C F R D F G C D W V L
V D W V C F R D F G C D W V H
V D W V C F R D F G C Y W E Q
V D W V C F R D F G C W F E S
V D W V C F R D H G C E Y V E
V D W V C F R D I G C D W V L
V D W V C F R E F G C D W V L
V D W V C F R E I G C D W V L
V D W V C F R G I G C D W V L
V D W V C L R D I G C D W V P
V D W V C F R D L G C D Y E H
V D W V C F R D L G C D Y V L
V D W V C F R E L G C D W V V
V D W V C F R E L G C D W V F
V D W V C F R D M G C Y Y E L
V D W V C F R D M G C D W V L
V D W V C F R D S G C Y Y A T
V D W V C F R D T G C D W V L
V D W V C F R D V G C D W V Q
V D W V C F R D V G C D W V L
V D W V C F R E V G C D W V L
V D W V C F R D V G C D W V M
V D W V C F R D Y G C D M V P
V D W V C F R D V G C D W V Q
V D W V C F R D Y G C E W V A
V D W V C F R D V G C E W V V
V N W V C F R D I G C D W V L
V N W V C F R D L G C D W V A
V N W V C F R D L G C D W V L
V N W V C F R D L G C D W V P
V N W V C F R D L G C D W V V
V N W V C F R D Q G C D W V L
V N W V C F R D V G C D W V L
V N W V C F R E L G C D W V L
V N W V C L R D V G C D W V L

22. Molekulė pagal 19 punktą, kur peptidas suideda iš aminorūgščių sekos, parodytos 21 punkte.

23. Molekulė pagal 19 punktą, kur antikūnas yra monokloninis, viengrandis, chimerinis, humanizuotas arba žmogaus antikūnas.

24. Molekulė pagal bet kurį 19-23 punktą, kur molekulės susirišimo gimiringumas didesnis su grandinės aktyvuota forma, negu molekulės susirišimo gimiringumas su zimogenine forma.

25. Molekulė pagal bet kurį 19-24 punktą, kuri rišasi su β-grandinės aktyvia vieta.

26. Molekulė pagal 25 punktą, kur minėta aktyvi vieta apima mažiausiai vieną iš 534, 578, 619, 673, 692, 693, 694, 695, 696, 699 ir/arba 702 β-grandinės liekanų.

27. Molekulė pagal 25 punktą, kur aktyvuota β-grandinė turi β-grandinės konformaciją, įgytą skylant viengrandei HGF.

28. Molekulė pagal 27 punktą, kur minėtas skilimas yra 494 ir 495 viengrandės HGF liekanose arba šalia jų.

29. Molekulė pagal 28 punktą, kur minėtas skilimas vyksta tarp 494 ir 495 viengrandės HGF liekanų.

30. Molekulė pagal bet kurį 19-24 punktą, kur minėtos molekulės susirišimas su aktyvuota β-grandine inhibuoja c-met aktyvavimą HGF.

31. Molekulė pagal bet kurį 19-24 punktą, kur minėtos molekulės susirišimas su aktyvuota β-grandine inhibuoja ląstelių proliferaciją, indukuotą HGF.

32. Molekulė pagal bet kurį 19-24 punktą, kur minėtos molekulės susirišimas su aktyvuota β-grandine inhibuoja c-met receptoriaus dimerizaciją.

33. Molekulė pagal bet kurį 19-32 punktą, kuri yra gauta būdu pagal bet kurį iš 1-5 ir 16-18 punktą.

34. Molekulė kaip apibrėžta bet kuriame iš 19-33 punktų, skirta panaudoti patologinės būklės, susijusios su c-met aktyvavimu subjekte, gydymo būde.

35. Molekulė pagal 34 punktą, kur patologinė būklė yra vėžys, auglys, ląstelių proliferacijos sutrikimas, imuninis sutrikimas arba su angiogeneze susijęs sutrikimas.

36. Molekulė pagal 35 punktą, kur vėžys yra krūties vėžys, tiesiosios žarnos, plaučių vėžys, kasos vėžys arba glioblastoma.

37. Kompozicija, apimanti molekulę kaip apibrėžta bet kuriame 19-36 punkte derinyje su nešikliu.

38. Kompozicija pagal 37 punktą, kur nešiklis yra farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis.

(48) 2009 09 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01N 43/12	2087791
A01N 47/10	2087791
A01N 53/00	2087791
A01N 57/16	2087791
A01N 63/00	2087791
A61K 9/14	2085072
A61K 9/14	2085073
A61K 9/14	2085074
A61K 9/14	2087882
A61K 9/16	2085072
A61K 9/16	2085073
A61K 9/16	2085074
A61K 9/16	2087882
A61K 9/16	2092936
A61K 9/20	2092936
A61K 9/28	2092936
A61K 9/50	2092936
A61K 31/195	2090304
A61K 31/198	2090304
A61K 31/216	2085072
A61K 31/216	2087882
A61K 31/401	2090304
A61K 31/42	2090304
A61K 31/4439	2085395
A61K 31/485	2092936
A61K 31/519	2085074
A61K 31/661	2090304
A61K 31/6615	2090304
A61K 31/7024	2090304
A61K 38/11	2090319
A61K 38/13	2085073
A61K 38/17	2092938
A61K 38/28	2085406
A61K 39/102	2088197
A61K 39/108	2090319

(51)	(11)
A61K 39/12	2090319
A61K 39/385	2090319
A61K 39/39	2090319
A61P 3/10	2085406
A61P 9/00	2090319
A61P 25/04	2092936
A61P 25/36	2092936
A61P 29/00	2085395
A61P 29/00	2090304
A61P 35/00	2090304
A61P 35/00	2092938
A61P 37/06	2090304
C07D211/76	2085391
C07D213/64	2085391
C07D231/12	2085391
C07D233/56	2085391
C07D237/14	2085391
C07D249/08	2085391
C07D401/04	2085391
C07D405/14	2085395
C07K 1/113	2085406
C07K 14/285	2088197
C07K 14/47	2092938
C07K 14/62	2085406
C07K 14/765	2085406
C07K 16/18	2092938
C07K 19/00	2088197
C12N 15/31	2088197
C12N 15/63	2088197
C12Q 1/68	2088209
F01C 1/344	2088285
G01N 33/569	2088197
G01N 33/574	2092938
G01N 33/68	2092938

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	*(51)*
2085072	A61K 9/14
2085073	A61K 9/14
2085074	A61K 9/14
2085391	C07D231/12
2085395	C07D405/14
2085406	C07K 14/62
2087791	A01N 53/00
2087882	A61K 9/14
2088197	C12N 15/31
2088209	C12Q 1/68
2088285	F01C 1/344
2090304	A61K 31/195
2090319	A61K 39/39
2092936	A61K 31/485
2092938	A61K 38/17

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01N 1/02	1820022
A01N 43/653	1921918
A01N 47/24	1696728
A23B 7/04	1662910
A23L 2/02	1662910
A23L 2/42	1662910
A23L 3/015	1662910
A23L 3/36	1662910
A24D 1/02	1942753
A24D 3/04	1942753
A24D 3/06	1942753
A43B 7/08	1500341
A43B 7/12	1500341
A43B 17/08	1500341
A47C 27/14	1956945
A47J 31/06	1967100
A47J 31/40	1967100
A61K 8/06	1973514
A61K 8/26	1973514
A61K 8/92	1973514
A61K 9/00	1519731
A61K 9/00	1711158
A61K 9/00	1889607
A61K 9/06	1485080
A61K 9/08	1889607
A61K 9/10	1485080
A61K 9/113	1843749
A61K 9/12	1420759
A61K 9/16	1299104
A61K 9/16	1399133
A61K 9/16	1843749
A61K 9/16	1965768
A61K 9/19	1843749
A61K 9/20	1299104
A61K 9/20	1380297
A61K 9/20	1740154
A61K 9/28	1299104
A61K 9/50	1299104
A61K 9/50	1399133
A61K 31/00	1808168
A61K 31/00	1888077
A61K 31/135	1888077
A61K 31/15	1511718
A61K 31/155	1711158
A61K 31/16	1554240
A61K 31/165	1558565
A61K 31/165	1889607
A61K 31/192	1485080
A61K 31/198	1711158
A61K 31/275	1511718
A61K 31/275	1558565
A61K 31/401	1808168
A61K 31/415	1808168
A61K 31/4184	1789419
A61K 31/4188	1713805
A61K 31/4196	1808168
A61K 31/422	1786790
A61K 31/44	1414451
A61K 31/4415	1888077

(51)	(11)
A61K 31/4439	1981874
A61K 31/445	1380297
A61K 31/445	1414451
A61K 31/445	1965768
A61K 31/4545	1867644
A61K 31/485	1299104
A61K 31/506	1686999
A61K 31/506	1981874
A61K 31/519	1601673
A61K 31/519	1622912
A61K 31/519	1888077
A61K 31/525	1888077
A61K 31/535	1562603
A61K 31/538	1562603
A61K 31/55	1392691
A61K 31/55	1519731
A61K 31/56	1519731
A61K 31/565	1888077
A61K 31/57	1519731
A61K 31/57	1888077
A61K 31/58	1519731
A61K 31/585	1888077
A61K 31/7028	1888077
A61K 38/04	1775346
A61K 38/09	1399133
A61K 38/21	1843749
A61K 38/28	1740154
A61K 38/50	1874341
A61K 47/20	1889607
A61K 47/26	1889607
A61K 47/34	1843749
A61M 1/00	1839689
A61P 3/00	1808168
A61P 3/10	1808168
A61P 5/06	1399133
A61P 7/00	1874341
A61P 11/00	1562603
A61P 11/06	1519731
A61P 13/00	1867644
A61P 15/00	1399133
A61P 15/12	1888077
A61P 15/18	1888077
A61P 17/00	1485080
A61P 17/06	1485080
A61P 17/06	1601673
A61P 17/06	1981874
A61P 17/10	1485080
A61P 17/12	1485080
A61P 19/02	1601673
A61P 19/08	1601673
A61P 25/00	1786790
A61P 25/04	1299104
A61P 25/16	1622912
A61P 25/28	1511718
A61P 25/36	1299104
A61P 27/14	1519731
A61P 29/00	1373300
A61P 29/00	1601673
A61P 29/00	1713805

(51)	(11)
A61P 29/00	1867644
A61P 31/00	1711158
A61P 31/00	1789419
A61P 31/10	1392691
A61P 31/12	1843749
A61P 31/18	1843749
A61P 35/00	1601673
A61P 35/00	1686999
A61P 35/00	1981874
A61P 37/08	1519731
A61Q 15/00	1973514
A62C 39/00	1941932
B01D 9/02	1965879
B01F 9/00	1812151
B01F 9/00	1812152
B01F 15/00	1812151
B01F 15/00	1812152
B05D 3/02	1810755
B05D 7/00	1713976
B05D 7/00	1810755
B05D 7/04	1713976
B21D 39/03	1911534
B21D 39/06	1727632
B26F 1/20	1321379
B29C 65/00	1968779
B29C 65/50	1968779
B42C 9/00	1993851
B42D 3/00	1993851
B44D 3/06	1812151
B44D 3/06	1812152
B63H 5/125	1792826
B63H 20/06	1792826
B63H 20/12	1792826
B63H 25/42	1792826
B65D 33/14	1870352
B65D 33/34	1778553
B65D 47/20	1870352
B65D 71/00	1321379
B65D 83/06	1870352
C01B 33/16	1713976
C02F 1/00	1979552
C02F 1/62	1764348
C04B 24/28	1899394
C04B 24/40	1871722
C07C 29/70	1965879
C07C 29/78	1965879
C07C 201/08	1814840
C07C 205/08	1814840
C07C 233/05	1558565
C07C 233/15	1511718
C07C 233/25	1511718
C07C 233/33	1511718
C07C 233/60	1511718
C07C 235/16	1511718
C07C 237/04	1511718
C07C 237/22	1511718
C07C 243/14	1511718
C07C 255/23	1511718
C07C 255/50	1558565

(51)	(11)
C07C 259/06	1511718
C07C 271/56	1554240
C07C 275/34	1554240
C07C 323/41	1511718
C07C 323/52	1554240
C07C 323/61	1554240
C07D 209/08	1678135
C07D 263/32	1786790
C07D 277/22	1786790
C07D 333/38	1786790
C07D 401/04	1867644
C07D 401/14	1686999
C07D 401/14	1789419
C07D 401/14	1981874
C07D 403/12	1686999
C07D 403/12	1776358
C07D 403/14	1686999
C07D 403/14	1789419
C07D 405/14	1789419
C07D 405/14	1981874
C07D 409/14	1686999
C07D 409/14	1981874
C07D 413/14	1789419
C07D 417/04	1686999
C07D 417/14	1867644
C07D 471/04	1601673
C07D 471/04	1686999
C07D 471/04	1713805
C07D 487/04	1392691
C07D 487/04	1601673
C07D 487/04	1686999
C07D 487/04	1704154
C07D 487/14	1622912
C07D 491/04	1789419
C07D 491/044	1601673
C07D 495/04	1601673
C07D 495/04	1686999
C07D 513/04	1601673
C07D 513/04	1704154
C07F 15/00	1789427
C07K 1/00	1373300
C07K 7/06	1320540
C07K 14/59	1775346
C07K 14/79	1764348
C07K 16/28	1817345
C08G 18/08	1899394
C08G 18/42	1899394
C08G 63/181	1799746
C08G 63/81	1799746
C08J 7/04	1713976
C08K 3/22	1713976
C09D 1/00	1713976
C09D 5/03	1810755
C12N 15/11	1775346
C12N 15/12	1808168
C12P 7/66	1803820
D05C 17/02	1967631
D06M 15/263	1598475
D06M 15/643	1598475

(51)	(11)
D21H 19/32	1713976
D21H 21/56	1810755
D21H 23/02	1810755
D21H 27/20	1713976
E01F 15/04	1777346
E03B 1/04	1979552
E03C 1/01	1979552
E03D 1/22	1979552
E03D 1/34	1979552
E03D 5/00	1979552
E04B 1/61	1399630
E04C 2/292	1399630
E04F 11/16	1705312
E04F 13/08	1399630
E04F 19/06	1705312
E06B 7/23	1580393
F04B 7/00	1952021
F16B 2/06	1923976
F16C 17/00	1792826
F16L 19/02	1727632
F17C 13/00	1968779
G01F 17/00	1941932
G01M 3/20	1941932
G01N 33/566	1808168
G01N 33/569	1820022
G01N 33/58	1808168
G06F 21/06	1296214
H01L 51/44	2022108
H02G 13/00	1923976
H04W 36/08	1847149

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1296214	G06F 21/06
1299104	A61K 31/485
1299104	A61K 9/28
1299104	A61K 9/16
1299104	A61K 9/50
1299104	A61K 9/20
1299104	A61P 25/04
1299104	A61P 25/36
1320540	C07K 7/06
1321379	B65D 71/00
1321379	B26F 1/20
1373300	C07K 1/00
1373300	A61P 29/00
1380297	A61K 31/445
1380297	A61K 9/20
1392691	C07D 487/04
1392691	A61K 31/55
1392691	A61P 31/10
1399133	A61K 9/16
1399133	A61K 38/09
1399133	A61P 5/06
1399133	A61P 15/00
1399133	A61K 9/50
1399630	E04B 1/61
1399630	E04C 2/292
1399630	E04F 13/08
1414451	A61K 31/44
1414451	A61K 31/445
1420759	A61K 9/12
1485080	A61K 31/192
1485080	A61K 9/10
1485080	A61K 9/06
1485080	A61P 17/00
1485080	A61P 17/10
1485080	A61P 17/06
1485080	A61P 17/12
1500341	A43B 17/08
1500341	A43B 7/08
1500341	A43B 7/12
1511718	C07C 233/25
1511718	C07C 233/60
1511718	C07C 255/23
1511718	C07C 235/16
1511718	C07C 323/41
1511718	C07C 243/14
1511718	C07C 259/06
1511718	C07C 233/33
1511718	C07C 233/15
1511718	C07C 237/04
1511718	C07C 237/22
1511718	A61K 31/15
1511718	A61K 31/275
1511718	A61P 25/28
1519731	A61K 31/55
1519731	A61K 31/56
1519731	A61K 31/57
1519731	A61K 31/58
1519731	A61K 9/00
1519731	A61P 37/08
1519731	A61P 27/14
1519731	A61P 11/06
1554240	C07C 323/52
1554240	C07C 323/61
1554240	C07C 275/34
1554240	C07C 271/56
1554240	A61K 31/16
1558565	C07C 233/05
1558565	C07C 255/50
1558565	A61K 31/165
1558565	A61K 31/275
1562603	A61K 31/538
1562603	A61P 11/00
1562603	A61K 31/535
1580393	E06B 7/23
1598475	D06M 15/643
1598475	D06M 15/263
1601673	C07D 471/04
1601673	C07D 487/04
1601673	C07D 491/044
1601673	C07D 495/04
1601673	C07D 513/04
1601673	A61K 31/519
1601673	A61P 35/00
1601673	A61P 29/00
1601673	A61P 19/08
1601673	A61P 19/02
1601673	A61P 17/06
1622912	C07D 487/14
1622912	A61K 31/519
1622912	A61P 25/16
1662910	A23L 2/02
1662910	A23L 2/42
1662910	A23B 7/04
1662910	A23L 3/36
1662910	A23L 3/015
1678135	C07D 209/08
1686999	A61K 31/506
1686999	C07D 403/12
1686999	C07D 409/14
1686999	C07D 495/04
1686999	C07D 487/04
1686999	C07D 471/04
1686999	C07D 401/14
1686999	C07D 417/04
1686999	C07D 403/14
1686999	A61P 35/00
1696728	A01N 47/24
1704154	C07D 513/04
1704154	C07D 487/04
1705312	E04F 19/06
1705312	E04F 11/16
1711158	A61K 9/00
1711158	A61P 31/00
1711158	A61K 31/155
1711158	A61K 31/198
1713805	C07D 471/04
1713805	A61K 31/4188
1713805	A61P 29/00
1713976	D21H 27/20
1713976	D21H 19/32
1713976	C09D 1/00
1713976	B05D 7/00
1713976	B05D 7/04
1713976	C08J 7/04
1713976	C01B 33/16
1713976	C08K 3/22
1727632	B21D 39/06
1727632	F16L 19/02
1740154	A61K 9/20
1740154	A61K 38/28
1764348	C02F 1/62
1764348	C07K 14/79
1775346	C12N 15/11
1775346	C07K 14/59
1775346	A61K 38/04
1776358	C07D 403/12
1777346	E01F 15/04
1778553	B65D 33/34
1786790	C07D 263/32
1786790	C07D 333/38
1786790	C07D 277/22
1786790	A61K 31/422
1786790	A61P 25/00
1789419	C07D 491/04
1789419	C07D 413/14
1789419	C07D 405/14
1789419	C07D 403/14
1789419	C07D 401/14
1789419	A61K 31/4184
1789419	A61P 31/00
1789427	C07F 15/00
1792826	B63H 20/06
1792826	B63H 20/12
1792826	B63H 25/42
1792826	F16C 17/00
1792826	B63H 5/125
1799746	C08G 63/81
1799746	C08G 63/181
1803820	C12P 7/66
1808168	A61K 31/00
1808168	A61K 31/401
1808168	A61K 31/4196
1808168	A61K 31/415
1808168	A61P 3/10
1808168	A61P 3/00
1808168	G01N 33/58
1808168	G01N 33/566
1808168	C12N 15/12
1810755	B05D 3/02
1810755	C09D 5/03
1810755	D21H 23/02
1810755	D21H 21/56
1810755	B05D 7/00
1812151	B01F 9/00
1812151	B01F 15/00
1812151	B44D 3/06
1812152	B01F 9/00
1812152	B01F 15/00
1812152	B44D 3/06
1814840	C07C 201/08
1814840	C07C 205/08
1817345	C07K 16/28
1820022	G01N 33/569
1820022	A01N 1/02
1839689	A61M 1/00
1843749	A61K 9/113
1843749	A61K 9/16
1843749	A61K 9/19
1843749	A61K 47/34
1843749	A61K 38/21
1843749	A61P 31/12
1843749	A61P 31/18
1847149	H04W 36/08
1867644	C07D 401/04
1867644	C07D 417/14
1867644	A61K 31/4545
1867644	A61P 29/00
1867644	A61P 13/00
1870352	B65D 83/06
1870352	B65D 33/14
1870352	B65D 47/20
1871722	C04B 24/40
1874341	A61K 38/50
1874341	A61P 7/00
1888077	A61K 31/519
1888077	A61K 31/135
1888077	A61K 31/7028
1888077	A61K 31/00
1888077	A61K 31/565
1888077	A61K 31/57
1888077	A61K 31/525
1888077	A61K 31/4415
1888077	A61P 15/18
1888077	A61P 15/12
1888077	A61K 31/585
1889607	A61K 9/08
1889607	A61K 31/165
1889607	A61K 47/20
1889607	A61K 47/26
1889607	A61K 9/00
1899394	C08G 18/08
1899394	C08G 18/42
1899394	C04B 24/28
1911534	B21D 39/03
1921918	A01N 43/653
1923976	H02G 13/00
1923976	F16B 2/06
1941932	A62C 39/00
1941932	G01F 17/00
1941932	G01M 3/20
1942753	A24D 3/06
1942753	A24D 1/02
1942753	A24D 3/04
1952021	F04B 7/00
1956945	A47C 27/14
1965768	A61K 9/16

(11)	(51)
1965768	A61K 31/445
1965879	B01D 9/02
1965879	C07C 29/70
1965879	C07C 29/78
1967100	A47J 31/06
1967100	A47J 31/40
1967631	D05C 17/02
1968779	B29C 65/00
1968779	B29C 65/50
1968779	F17C 13/00
1973514	A61K 8/06
1973514	A61Q 15/00
1973514	A61K 8/26
1973514	A61K 8/92
1979552	E03B 1/04
1979552	C02F 1/00
1979552	E03C 1/01
1979552	E03D 1/22
1979552	E03D 1/34
1979552	E03D 5/00
1981874	C07D 401/14
1981874	C07D 405/14
1981874	C07D 409/14
1981874	A61K 31/4439
1981874	A61K 31/506
1981874	A61P 17/06
1981874	A61P 35/00
1993851	B42C 9/00
1993851	B42D 3/00
2022108	H01L 51/44

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

(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

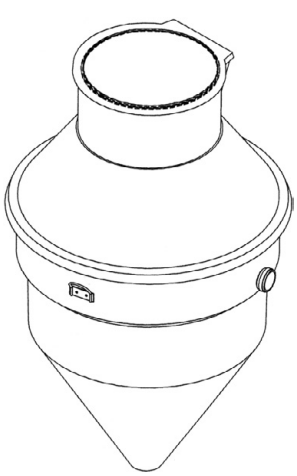
(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

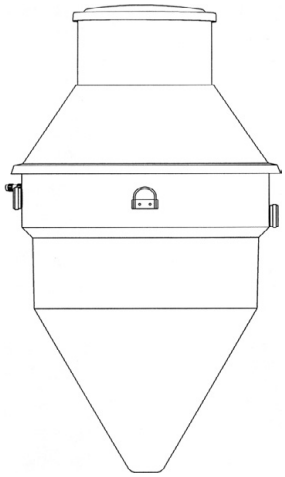
* Pagal WIPO standartą ST.80
** Pagal WIPO standartą ST.3

Registracijos 1643–1644, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1643** *(15)* 2009 08 20
(21) *2008 017* *(22)* 2008 06 25
(18) 2013 06 25
(28) 1
(72) Vytenis Leonavičius, Turistų g. 8D, LT-62001 Alytus, LT
(73) UAB “TRAIDENIS”, Pramonės pr. 31, LT-62175 Alytus, LT
(74) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(51) 15-05
(54) NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS
(55)

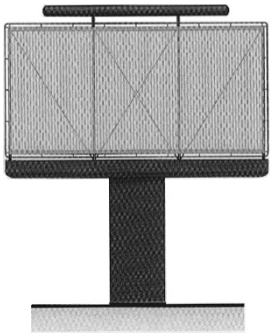


1.1

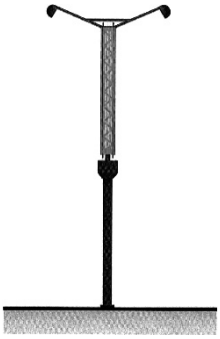


1.2

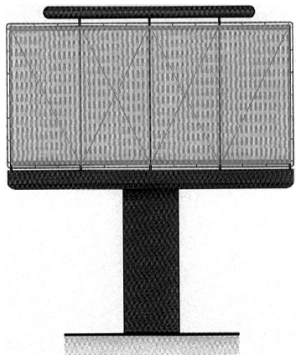
(11) **1644** *(15)* 2009 08 28
(21) *2009 011* *(22)* 2009 04 28
(18) 2014 04 28
(28) 3
(72) Saulius Skrebė, Šiltnamių g. 30, LT-04130 Vilnius, LT
(73) SKR INVEST, UAB, Šiltnamių g. 30, LT-04130 Vilnius, LT
(51) 20-03
(57) Pilkšvai žalsva
(54) REKLAMINIS STENDAS
(55)



1.1



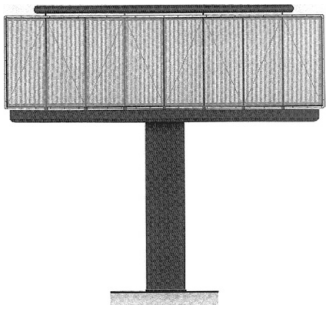
1.2



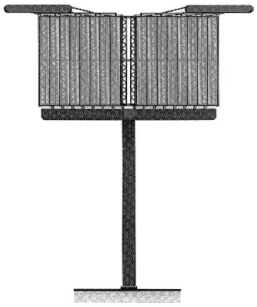
2.1



2.2



3.1



3.2

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **1130**
(73) LIETUVOS IR SUOMIJOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “PALETTI”, Pirklių g. 5, LT-02300 Vilnius, LT
(51) 20-02
(54) LAIKIKLIS-SKIRTUKAS ATVIRUKŲ LENTYNAI
(45) 2000 09 25
Buvusio savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
BENDRA LIETUVOS IR SUOMIJOS UAB “PALETTI”, A. Jakšto g. 9, LT-01105 Vilnius, LT
(58) 2009 08 20

---

(11) **1507** *(45)* 2005 02 25
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(51) 10-05
(54) RADIATORIAUS TERMOSTATAS
Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(58) 2009 08 20

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1096**
(15) 2009 08 20
(18) 2014 12 29
(73) VALDEMARS VALKUNS, Rumbulas 18-40, LV-1035 Riga, LV
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 09-03
(54) SALDAINIŲ DĖŽUTĖ
(55)



1.1

---

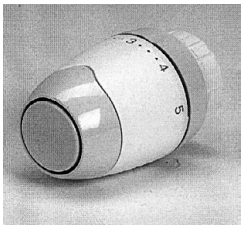
(11) **1130**
(15) 2009 08 20
(18) 2015 01 31
(73) LIETUVOS IR SUOMIJOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “PALETTI”, Pirklių g. 5, LT-02300 Vilnius, LT
(74) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 20-02
(54) LAIKIKLIS-SKIRTUKAS ATVIRUKŲ LENTYNAI
(55)



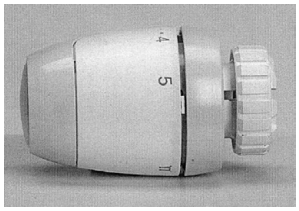
1.1

---

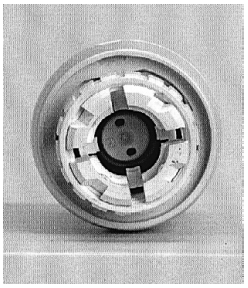
(11) **1507**
(15) 2009 08 20
(18) 2014 08 31
(73) DANFOSS AS, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 10-05
(54) RADIATORIAUS TERMOSTATAS
(55)



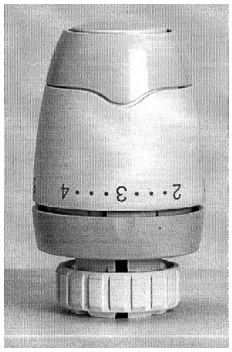
1.1



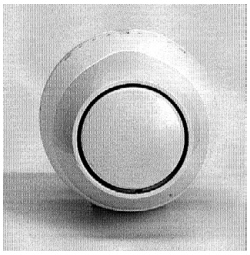
1.2



1.3



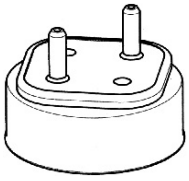
1.4



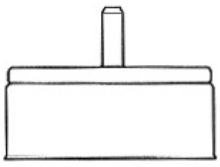
1.5

---

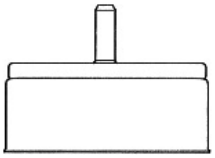
(11) **1519**
(15) 2009 08 28
(18) 2014 09 13
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(28) 1
(51) 26-04
(54) FLUORESCENCINĖS LEMPOS COKOLIS
(55)



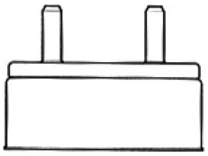
1.1



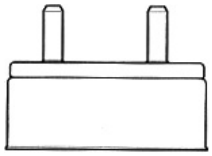
1.2



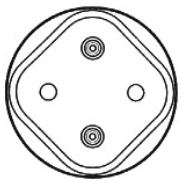
1.3



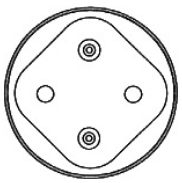
1.4



1.5



1.6



1.7

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 “TRAIDENIS”, LT	S	15-05	1643
Vytenis Leonavičius, LT	A	15-05	1643
SKR INVEST, UAB, LT	S	20-03	1644
Saulius Skrebė, LT	A	20-03	1644

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
15-05	1643
20-03	1644

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2008 017	1643
2009 011	1644

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

(750) Korespondencijos adresas
Address of correspondence

(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 WIPO standartą ST.60
** Pagal WIPO standartą ST.3

Registracijos 60681–60845 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **60681** *(151)* 2009 08 21
(210) *2008 1236* *(220)* *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*
(732) UAB “URBICO”, Žirmūnų g.139A, LT-09120 Vilnius, LT
(540)



(531) 21.3, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(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.
9 mokslinai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
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) **60682** *(151)* 2009 08 21
(210) *2008 1756* *(220)* *2008 08 01*
(181) *2018 08 01*
(732) UAB “LISENAS”, Savanorių pr. 159, LT-03150 Vilnius, LT
(540)

Lili

(511)
30 saldainiai su minkštu įdaru, saldieji konditerijos gaminiai, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, sausainiai.

---

(111) **60683** *(151)* 2009 08 21
(210) *2008 1758* *(220)* *2008 08 01*
(181) *2018 08 01*
(732) UAB “LISENAS”, Savanorių pr. 159, LT-03150 Vilnius, LT
(540)

Paukščių grietinėlė

(511)
30 saldainiai su minkštu įdaru, saldieji konditerijos gaminiai, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, sausainiai.

---

(111) **60684** *(151)* 2009 08 21
(210) *2008 2380* *(220)* *2008 10 27*
(181) *2018 10 27*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “AMŽIAUS PASAKA”, Savanorių pr. 124, LT-44148 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 10.3, 27.5, 29.1
(591) geltona, ruda, žalsvai ruda, gelsvai ruda, pilkai rusva, balta, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60685** *(151)* 2009 08 21
(210) *2008 2381* *(220)* *2008 10 27*
(181) *2018 10 27*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “AMŽIAUS PASAKA”, Savanorių pr. 124, LT-44148 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 25.1, 27.3, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60686** *(151)* 2009 08 21
(210) *2008 2385* *(220)* *2008 10 27*
(181) *2018 10 27*

(732) UAB “ORTOPEDIJOS PROJEKTAI”, Naugarduko g. 97, LT-03202 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) pilka, oranžinė, balta.
(511)
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

---

(111) **60687** (151) 2009 08 21
(210) *2008 2394* (220) *2008 10 28*
(181) *2018 10 28*
(732) AB “FLYLAL GROUP SERVICES”, A. Gustaičio g. 4, LT-02512 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 3.7, 27.3, 29.1
(591) rožinė.
(511)
36 kontroliuojančios bendrovės (holdingo) paslaugos.

---

(111) **60688** (151) 2009 08 21
(210) *2008 2395* (220) *2008 10 28*
(181) *2018 10 28*
(732) AB “FLYLAL GROUP SERVICES”, A. Gustaičio g. 4, LT-02512 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 3.7, 27.3, 29.1
(591) rožinė.
(511)
36 kontroliuojančios bendrovės (holdingo) paslaugos.

---

(111) **60689** (151) 2009 08 21
(210) *2008 2396* (220) *2008 10 28*
(181) *2018 10 28*
(732) UAB “FLYLAL TRAINING”, A. Gustaičio g. 4, LT-02512 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 3.7, 27.3, 29.1
(591) rožinė, tamsiai mėlyna.
(511)
41 mokymai.

---

(111) **60690** (151) 2009 08 21
(210) *2008 2804* (220) *2008 12 23*
(181) *2018 12 23*
(732) J. DREJERIO INDIVIDUALI ĮMONĖ “D-REK”, S. Dariaus ir S. Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, žydra.
(511)
35 komercinė informacija ir patarimai vartotojams; mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklamos skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas ir skelbimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; eskizų darymas (pramoninis dizainas); interjero dizainas; meninio dizaino paslaugos; miestų planavimas; pramoninis dizainas; pramoninis konstravimas; statybų projektavimas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **60691** (151) 2009 08 21
(210) *2008 2818* (220) *2008 12 29*
(181) *2018 12 29*
(732) UAB “OFFICE GURU”, Kaukysos g. 18, LT-11342 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **60692** (151) 2009 08 21
(210) *2008 2819* (220) *2008 12 29*
(181) *2018 12 29*
(732) UAB “OFFICE GURU”, Kaukysos g. 18, LT-11342 Vilnius, LT

(540)

OFFICE GURU

(531) 26.1, 26.11
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **60693** *(151)* 2009 08 21
(210) *2008 2825* *(220)* *2008 12 30*
(181) *2018 12 30*
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

SIDABRINIS MUSKATAS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **60694** *(151)* 2009 08 21
(210) *2008 2826* *(220)* *2008 12 30*
(181) *2018 12 30*
(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS DRAUDMO PRIEŽIŪROS KOMISIJA, Ukmergės g. 222, LT-07157 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

dpk

(531) 25.5, 26.4
(511)
36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo finansinis įvertinimas.

---

(111) **60695** *(151)* 2009 08 21
(210) *2008 2838* *(220)* *2008 12 31*
(181) *2018 12 31*
(732) VALDAS DANILEVIČIUS, Ažvinčių k., Kazitiškio sen., LT-30252 Ignalinos r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

medžioklinės kelionės

(531) 3.4, 29.1
(591) juoda, šviesiai ruda, ruda.
(511)
39 ekskursijos (turistinės); keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto priemonių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vietų užsakymas (kelionėms).

---

(111) **60696** *(151)* 2009 08 21
(210) *2008 2840* *(220)* *2008 12 31*
(181) *2018 12 31*
(732) RIČARDAS ORLOVAS, Lobio g. 15-1, LT-08413 Vilnius, LT
(540)

OR studio

(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
16 spausdintiniai leidiniai, spaudiniai.
35 reklama.
42 dizainas, dizaino paslaugos, meninio dizaino paslaugos, visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems.
44 parkų ir sodų projektavimas, sodų ir parkų planavimas.

---

(111) **60697** *(151)* 2009 08 21
(210) *2009 0188* *(220)* *2006 03 27*
(181) *2016 03 27*
(732) GOLD EAGLE CO, 4400 South Kildare, Chicago, Illinois 60632, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DIESELPOWER

(511)
1 dyzelinių degalų cheminiai priedai, supakuoti vienkartiniuose konteineriuose, skirti prekių sukaupimui (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių automobilių dalių parduotuvėse, ūkinių prekių parduotuvėse, vaistinėse ir universalinėse parduotuvėse.

---

(111) **60698** *(151)* 2009 08 21
(210) *2009 0207* *(220)* *2009 02 12*
(181) *2019 02 12*
(732) UAB “METALO CENTRAS”, Tinklų g. 51, LT-35115 Panevėžys, LT
(540)

METALO CENTRAS

(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, žydra.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60699** *(151)* 2009 08 21
(210) *2009 0215* *(220)* *2009 02 13*
(181) *2019 02 13*
(732) UAB “AGRONOJA”, Latvių g. 64A-24, LT-08113 Vilnius, LT

(540)

Agronoja

(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia.
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **60700** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0217* (220) *2009 02 13*
(181) *2019 02 13*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ETALINKAS", Smolensko g. 10, LT-03201 Vilnius, LT
(540)

@link

(531) 24.17, 28.7
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **60701** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0219* (220) *2009 02 13*
(181) *2019 02 13*
(732) LIETUVOS CENTRINIS VALSTYBĖS ARCHYVAS, O. Milašiaus g. 21, LT-10102 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

LCVA
LIETUVOS CENTRINIS VALSTYBĖS ARCHYVAS

(531) 14.5
(511)
41 mikrofilmavimas.
42 kompiuterinių programų dubliavimas, duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas, kompiuterinių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis).

---

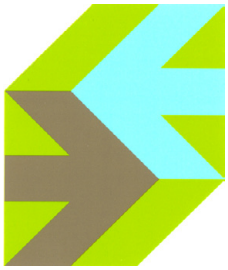
(111) **60702** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0220* (220) *2009 02 13*
(181) *2019 02 13*
(732) UAB "JAKOVO VETERINARIJOS CENTRAS", Gerosios Vilties g. 1, LT-03147 Vilnius, LT
(540)

VetPlius

(511)
44 veterinarijos paslaugos.

---

(111) **60703** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0485* (220) *2009 03 27*
(181) *2019 03 27*
(732) VYTAUTAS GUŽAUSKAS, Pamėnkalnio g. 1-23, LT-01116 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.5, 29.1
(591) žalia, žydra, pilka.
(511)
35 verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; savikainos analizė; ekonominis prognozavimas.
36 finansinės veiklos vadyba; finansinės konsultacijos.

---

(111) **60704** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0486* (220) *2009 03 27*
(181) *2019 03 27*
(732) MCB FINANCE AS, Narva mnt 13, 10151 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Credit24

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; paskolos (finansinės).

---

(111) **60705** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0489* (220) *2009 03 27*
(181) *2019 03 27*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "TELGESA", Geležinio Vilko g. 2, LT-03150 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB "Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.7, 26.1, 29.1
(591) raudona, juoda, pilka, balta.

(511)
37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; transporto priemonių taisymas, tame tarpe starterių ir generatorių taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra.

---

(111) **60706** *(151)* 2009 08 21
(210) *2009 0491* *(220)* *2009 03 30*
(181) *2019 03 30*
(732) UAB “PENKTADIENIS”, Kauno g. 6, LT-01310 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
44 medicinos paslaugos, tatuiravimas, kirpyklos, manikiūras, masažas, plastinė chirurgija, grožio salonai, soliariumų paslaugos.

---

(111) **60707** *(151)* 2009 08 21
(210) *2009 0492* *(220)* *2009 03 30*
(181) *2019 03 30*
(732) UAB “PENKTADIENIS”, Kauno g. 6, LT-01310 Vilnius, LT
(540)

www.modus.lt

(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60708** *(151)* 2009 08 21
(210) *2009 0493* *(220)* *2009 03 30*
(181) *2019 03 30*
(732) UAB “TELEMETRIJOS NAMAI”, Vingrių g. 13-16, LT-01141 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) žalia, mėlyna, balta.
(511)
9 tolinio namų apsaugos stebėjimo ir valdymo įranga (sistemos).
37 apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; tolinio namų apsaugos stebėjimo ir valdymo įrangos (sistemų) įrengimas ir taisymas.
38 kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; telekomunikacijų prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; pranešimų siuntimas; telekomunikacinio maršrutizavimo ir susijungimo paslaugos; mobiliojo ryšio telefonas.
45 apsauga; apsaugos konsultacijos; nuosavybės apsaugos paslaugos; tolinio namų apsaugos stebėjimo ir valdymo įrangos (sistemų) priežiūra; apsauginių signalizacijų priežiūra.

---

(111) **60709** *(151)* 2009 08 21
(210) *2009 0498* *(220)* *2009 03 31*
(181) *2019 03 31*
(732) UAB “PUBLICUM GROUP”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

efcom

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona.
(511)
35 savikainos analizė, maketavimo paslaugos reklamos tikslams, naujienų apžvalgų paslaugos, nuomonių tyrimas, paslaugų nuoma (verslo pagalba), prekių pardavimo skatinimas, prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms, radijo reklama, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminių tekstų skelbimas, reklamos agentūros, rinkos nagrinėjimas, rinkotyra, reklaminių tekstų skelbimas, spausdinimas mašinėle, tekstų dorojimas, reklaminių tekstų rašymas, televizijos reklama, verslo tyrimai, verslo nagrinėjimas, viešas reklamavimas, visuomenės informavimas.

---

(111) **60710** *(151)* 2009 08 21
(210) *2009 0503* *(220)* *2009 03 31*
(181) *2019 03 31*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DONE

(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) **60711** *(151)* 2009 08 21
(210) *2009 0504* *(220)* *2009 03 31*
(181) *2019 03 31*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

UNREAL

(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) **60712** *(151)* 2009 08 21
(210) *2009 0505* *(220)* *2009 03 31*
(181) *2019 03 31*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
KALĖDŲ SENELIO KNYGA
(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) **60713** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0506* (220) *2009 03 31*
(181) *2019 03 31*
(732) UAB “ECKES-GRANINI LIETUVA”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
GIMTINĖS
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **60714** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0510* (220) *2009 04 01*
(181) *2019 04 01*
(732) UAB “AUKŠTAITIJOS BRAVORAI”, Slavinčiškio g. 1B, LT-40118 Kupiškis, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
KANAPINIS
(511)
32 alus.

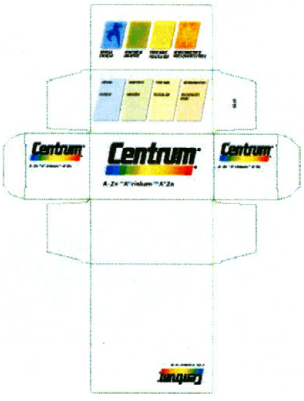
---

(111) **60715** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0512* (220) *2009 04 01*
(181) *2019 04 01*
(732) UAB “REGROUP”, B. Dvariono g. 27, LT-08410 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
REALS.LT
(531) 26.4, 29.1
(591) oranžinė, pilka, juoda.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; paslaugų nuoma (verslo pagalba); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo specialistų konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.
36 būsto agentūros (butai); butų, gyvenamųjų patalpų nuoma; kontorų nuoma (nekilnojamasis turtas); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **60716** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0515* (220) *2009 04 01*
(181) *2019 04 01*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TEGROS INVESTICIJA”, Kirtimų g. 67, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)
Pplus
(531) 26.1
(511)
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

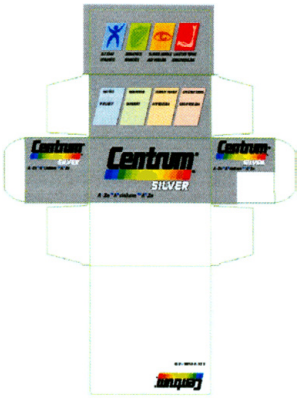
---

(111) **60717** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0520* (220) *2009 04 02*
(181) *2019 04 02*
(732) WYETH HOLDINGS CORPORATION, a Maine Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)


(531) 19.3, 25.1, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, žalia, šviesiai žalia, geltona, tamsiai geltona, oranžinė, raudona, juoda, rusva, melsva, žalsva.
(511)
5 dietiniai produktai (medicinos reikmėms), mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **60718** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0521* (220) *2009 04 02*
(181) *2019 04 02*
(732) WYETH HOLDINGS CORPORATION, a Maine Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.3, 25.1, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, žalia, šviesiai žalia, geltona, tamsiai geltona, oranžinė, raudona, juoda rusva, melsva, žalsva, pilka, balta.
(511)
5 dietiniai produktai (medicinos reikmėms), mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **60719** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0524* (220) *2009 04 03*
(181) *2019 04 03*
(732) UAB SAULĖGRĄŽŲ VAISTINĖ, Lazūnų g. 25A, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

IŠKLAUSYSIME IR PATARSIME

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60720** (151) 2009 08 21
(210) *2009 0525* (220) *2009 04 03*
(181) *2019 04 03*
(732) ROBERTAS SAKALAUSKAS, Savanorių pr. 243-61, LT-50154 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

Roberto studija

(531) 27.5, 29.1
(591) ruda.
(511)
44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **60721** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2335* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "PHARMSTANDARD-UFIMSKIY VITAMINNIY ZAVOD", Khudayberdina str., 28, Ufa, Bashkortostan, 450077, RU
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

FEROHEMATOGEN

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60722** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2690* (220) *2008 12 08*
(181) *2018 12 08*
(732) ASTA SAVICKIENĖ, Salantų g. 16A, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

TIK TAU VIENAI

(511)
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **60723** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2691* (220) *2008 12 08*
(181) *2018 12 08*
(732) UAB "KREDA", Taikos pr. 36-34, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

kavinė **Baltai**

(531) 26.1, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60724** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2694* (220) *2008 12 08*
(181) *2018 12 08*
(732) UAB "CITY PLAZA", Taikos pr. 141, LT-51132 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

PLAZA baldai

(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60725** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2695* (220) *2008 12 08*
(181) *2018 12 08*
(732) UAB “VOX MUNDI”, A. Juozapavičiaus g. 10, LT-09311 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

WALL ST

(531) 7.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai žalia, žalia, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60726** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2696* (220) *2008 12 08*
(181) *2018 12 08*
(732) UAB “AUTO AVES”, Europos pr. 67, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

AUTO AVES SERVISAS

(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
37 antikorozinis apdorojimas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; padangų protektorių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ir iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; automobilių plovimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; vidaus ir išorės dažymas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; padangų vulkanizavimas (taisymas); transporto priemonių plovimas; transporto priemonių poliravimas; sausasis valymas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; siurblių taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys (papildymas degalais ir remontas); transporto priemonių tepimas; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių valymas.

---

(111) **60727** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2700* (220) *2008 12 08*
(181) *2018 12 08*
(732) LIETUVOS GELEŽINKELININKŲ PROFSĄJUNGŲ FEDERACIJA, Mindaugo g. 12/14, LT-03225 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LGPF

(531) 25.3, 25.7, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
45 atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; juridinės paslaugos ginant darbuotojų profesines darbo, socialines teises bei interesus; tarpininkavimas.

---

(111) **60728** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2716* (220) *2008 12 10*
(181) *2018 12 10*
(732) UAB “POILSIO INVESTICIJA”, Šv. Jokūbo g. 10, LT-66118 Druskininkai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IVOLITA

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60729** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0249* (220) *2009 02 20*
(181) *2019 02 20*
(732) UAB “VIEŠŲJŲ RYŠIŲ PARTNERIAI”, A. Goštauto g. 40B, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SocialScan

(511)
35 ryšių su visuomene paslaugos, reklama, verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos, rinkodaros konsultacijos, rinkos tyrimų analizės paslaugos.

---

(111) **60730** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0256* (220) *2009 02 20*
(181) *2019 02 20*
(732) UAB “HABILITAS”, Trakiškio k., LT-38102 Panevėžio r. sav., LT
(740) Ona Vitartienė, Ukmergės g. 221-11, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

Antikrizinis

(511)
32 gaivieji gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; geriamas vanduo (buteliuose); sodos vanduo.

---

(111) **60731** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0264* (220) *2009 02 21*
(181) *2019 02 21*

(732) UAB “RESPUBLIKOS INVESTICIJA”, A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **60732** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0341* (220) *2004 08 17*
(181) *2014 08 17*
(732) SUCCESS-MARKETING UNTERNEHMENS-BERATUNGSGESELLSCHAFT m.b.H., Leonfeldnerstrasse 207, A-4040 Linz, AT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PAN & CO

(511)
30 kava, arbata, kakava, kavos pakaitalai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai.

---

(111) **60733** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0356* (220) *2009 03 06*
(181) *2019 03 06*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “IMLITEX”, Europos pr. 124, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **60734** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0358* (220) *2009 03 06*
(181) *2019 03 06*
(732) UAB “BPT ASSET MANAGEMENT”, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

BALTIC PROPERTY TRUST

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

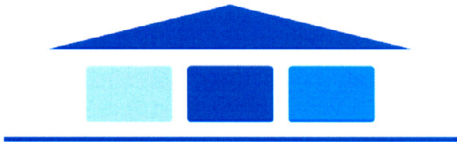
(111) **60735** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0359* (220) *2009 03 06*
(181) *2019 03 06*
(732) UAB “BPT OPTIMA RETAIL”, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

MOLAS
PREKYBOS IR PASLAUGŲ CENTRAS

(531) 26.1, 27.1
(526) PREKYBOS IR PASLAUGŲ CENTRAS
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **60736** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0360* (220) *2009 03 06*
(181) *2019 03 06*
(732) UAB “BPT ASSET MANAGEMENT”, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 26.7, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, melsva.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **60737** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0373* (220) *2009 03 10*
(181) *2019 03 10*
(732) UNIVERSAL CITY STUDIOS LLLP, 100 Universal City Plaza, Universal City, California 91608, US
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

SYFY

(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.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60738** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0441* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*
(732) UAB “VILNIUS GROUP”, Žemaitės g. 3, Miklusėnai, LT-62471 Alytaus r. sav., LT
(750) UAB “VILNIUS GROUP”, Bernardinų g. 10-6, LT-01124 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 18.1, 27.3, 29.1
(591) tamsiai pilka, oranžinė.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **60739** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0442* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*
(732) UAB “MATAVIMŲ CENTRAS”, Erfurto g. 30A, LT-04100 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 17.5, 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **60740** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0443* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*
(732) UAB “NWO INVEST”, Kviečių g. 5, LT-08418 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **60741** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0444* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*
(732) UAB “VENTER”, Baltų pr. 147-52, LT-47125 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 4.3, 27.3, 29.1
(591) bordinė, geltona, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60742** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0456* (220) *2009 03 25*
(181) *2019 03 25*
(732) VŠĮ “VILNIAUS DAILĖS CENTRAS”, Bernardinų g. 10-6, LT-01124 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.11, 29.1
(591) šviesiai violetinė, violetinė, juoda, mėlyna, melsva.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **60743** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0471* (220) *2009 03 26*
(181) *2019 03 26*
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California 90028, US
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

DIANĖTIKA

(531) 28.19
(511)
9 kino filmai (eksponuoti), neįrašytos audiojuostos ir videojuostos, neįrašytos garso ir vaizdo juostinės

kasetės, kasetiniai grotuvai; kompaktiniai diskai (audio- ir video-), kompaktinių diskų grotuvai ir skaitmeniniai videodiskai.
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros, bukletai.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
45 konsultacijos žmogaus asmeniniams sugebėjimams didinti, konsultacijos religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **60744** *(151)* 2009 08 24
(210) *2009 0472* *(220)* *2009 03 26*
(181) *2019 03 26*
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California 90028, US
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

HABARDAS

(511)
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros, bukletai.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
45 konsultacijos žmogaus asmeniniams sugebėjimams didinti, konsultacijos religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **60745** *(151)* 2009 08 24
(210) *2009 0473* *(220)* *2009 03 26*
(181) *2019 03 26*
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California 90028, US
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

L. RONAS HABARDAS

(511)
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros, bukletai.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
45 konsultacijos žmogaus asmeniniams sugebėjimams didinti, konsultacijos religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **60746** *(151)* 2009 08 24
(210) *2009 0474* *(220)* *2009 03 26*
(181) *2019 03 26*
(732) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Los Angeles, California 90028, US
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

SCIENTOLÒGIJA

(531) 28.19
(511)
9 kino filmai (eksponuoti), neįrašytos audiojuostos ir videojuostos, neįrašytos garso ir vaizdo juostinės kasetės, kasetiniai grotuvai; kompaktiniai diskai (audio- ir video-), kompaktinių diskų grotuvai ir skaitmeniniai videodiskai.
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), brošiūros, bukletai.
41 auklėjimo, mokymo, filosofijos mokymo paslaugos.
45 konsultacijos žmogaus asmeniniams sugebėjimams didinti, konsultacijos religiniam informuotumui ir sąmoningumui didinti.

---

(111) **60747** *(151)* 2009 08 24
(210) *2009 0477* *(220)* *2009 03 26*
(181) *2019 03 26*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA, S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 26.3, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60748** *(151)* 2009 08 24
(210) *2009 0580* *(220)* *2009 04 09*
(181) *2019 04 09*
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

RODEO

(511)
29 mėsa, mėsos produktai, priskirti prie 29 klasės.

---

(111) **60749** *(151)* 2009 08 24
(210) *2009 0581* *(220)* *2009 04 09*
(181) *2019 04 09*
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

WANTED

(511)
29 mėsa, mėsos produktai, priskirti prie 29 klasės.

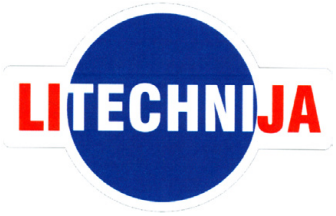
(111) **60750** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0582* (220) *2009 04 09*
(181) *2019 04 09*
(732) ŽILVINAS PETROŠIUS, Gajos g. 4, Avižieniai, LT-14114 Vilniaus r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **60751** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0583* (220) *2009 04 09*
(181) *2019 04 09*
(732) UAB “LITECHNIJA”, Gunkliškių g. 20, LT-02233 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.7, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **60752** (151) 2009 08 24
(210) *2009 0604* (220) *2009 04 16*
(181) *2019 04 16*
(732) ASMENŲ SKOLŲ REGISTRO TARNYBA, A. Jakšto g. 9-225, LT-01105 Vilnius, LT
(540)

SAIS
Kredito Biuras

(531) 27.5
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; verslo operacijų įvertinimas; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; naujienų apžvalgų paslaugos; verslo vadybos pagalba; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; ekonominis prognozavimas; statistinių duomenų rinkimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; verslo tyrimai; personalo vadybos konsultacijos; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo operacijų įvertinimas, verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba.

---

(111) **60753** (151) 2009 08 24
(210) *2008 0805* (220) *2008 04 10*
(181) *2018 04 10*
(732) UAB “ORIGAMA”, Pylimo g. 6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)

JOUR DE SOUP

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

---

(111) **60754** (151) 2009 08 24
(210) *2008 0806* (220) *2008 04 10*
(181) *2018 04 10*
(732) UAB “ORIGAMA”, Pylimo g. 6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)

SRIUBOS DIENA

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

---

(111) **60755** (151) 2009 08 24
(210) *2008 1320* (220) *2008 06 04*
(181) *2018 06 04*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA ŠILUTĖS LIGONINĖ, Rusnės g. 1, LT-99185 Šilutė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
44 medicinos paslaugos; akušerinės paslaugos, plastinė chirurgija, farmacininkų konsultacijos, fizioterapija, klinikos, kraujo perpylimo stotys, ligoninės,

medicinos pagalba, psichologų paslaugos, receptų išrašymo farmacininkų paslaugos, slaugymas (medicininis), stomatologijos paslaugos, sveikatos priežiūra.

---

(111) **60756** *(151)* 2009 08 24
(210) *2008 1662* *(220)* *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*
(732) SUN CAPITAL PARTNERS, INC, 5200 Town Center Circle, Suite 470, Boca Raton, Florida, 33486, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SUN CAPITAL

(511)
36 finansinės paslaugos, būtent privataus kapitalo investavimas; rizikos kapitalo finansavimas; įmonių susijungimo ir įsigijimo konsultacijos ir finansavimas; kapitalo valdymas; investicinio banko paslaugos; kapitalo pritraukimas daliniams išpirkimams; fondų kūrimas (finansinės paslaugos).

---

(111) **60757** *(151)* 2009 08 24
(210) *2008 1986* *(220)* *2008 09 01*
(181) *2018 09 01*
(732) UAB “LAISVOJI BANGA”, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(540)

RADIJAS LAISVOJI BANGA

(531) 26.1, 26.2, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
35 radijo reklama; reklama; nuomonių tyrimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; rinkotyra; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinė informacija; artistų verslo vadyba; viešas reklamavimas.
38 radijo transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų pardavimas; elektroninis paštas; palydovinis perdavimas; telekomunikacijų įrengimų nuoma; naujienų agentūros; informacija apie telekomunikacijas; asmenų ieškos paslaugos per radiją.
41 televizijos ir radijo programų kūrimas; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; pramogų informacija; švietimo informacija; įrašų studijų paslaugos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; garso aparatūros nuoma; pasilinksminimai; pramogos; radijo pramoginės laidos.

---

(111) **60758** *(151)* 2009 08 24
(210) *2008 1989* *(220)* *2008 09 01*
(181) *2018 09 01*
(732) UAB “PRO-DUCE RECORDS”, Liubarto g. 23-201, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

produce records

(531) 24.17, 26.1, 26.4, 27.1, 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60759** *(151)* 2009 08 24
(210) *2008 2066* *(220)* *2008 09 12*
(181) *2018 09 12*
(732) UAB “ALITA DISTRIBUTION”, A. Goštauto g.12A, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Ona Vitartienė, Ukmergės g. 221-11, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

EXTRIM

(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
32 alus; gaivieji gėrimai; vaisių sulčių gėrimai (gaivieji); gazuotas vanduo; geriamas vanduo (buteliuose); sodos vanduo.
33 sidras.

---

(111) **60760** *(151)* 2009 08 24
(210) *2008 2161* *(220)* *2008 09 26*
(181) *2018 09 26*
(732) UAB “RESPUBLIKOS INVESTICIJA”, A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)

Pastogė

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai ruda.
(511)
16 laikraščiai, leidiniai (spausdintiniai).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **60761** *(151)* 2009 08 24
(210) *2008 2162* *(220)* *2008 09 26*
(181) *2018 09 26*
(732) UAB “RESPUBLIKOS INVESTICIJA”, A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)

Brigita

(531) 27.5
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
16 laikraščiai, leidiniai (spausdintiniai).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **60762** *(151)* 2009 08 24
(210) *2008 2163* *(220)* *2008 09 26*
(181) *2018 09 26*

(732) UAB “RESPUBLIKOS INVESTICIJA”,
A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, violetinė, balta.
(511)
16 laikraščiai, leidiniai (spausdintiniai).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **60763** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2164* (220) *2008 09 26*
(181) *2018 09 26*
(732) UAB “RESPUBLIKOS INVESTICIJA”,
A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.7, 29.1
(591) tamsiai raudona.
(511)
16 laikraščiai, leidiniai (spausdintiniai).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **60764** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2165* (220) *2008 09 26*
(181) *2018 09 26*
(732) AHLENS AKTIEBOLAG, 11890 Stokholmas, SE
(740) Eugenijus Filonovas, Advokatų kontora
“Foigt ir partneriai / Regija Borenius”,
J. Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KICKS

(511)
3 kūno priežiūros preparatai, nagų priežiūros preparatai, kojų pėdų priežiūros preparatai, skutimosi preparatai, veido priežiūros preparatai, dantų priežiūros preparatai.
9 saulės akiniai ir saulės akinių dėklai.
14 laikrodžiai, drabužių puošmenos, plaukų aksesuarai.
18 odos, odų pakaitalai ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lagaminai ir kelioniniai krepšiai, odiniai krepšiai, rankinės, kišeninės piniginės, tualetiniai krepšiai, raktų dėklai, įmautės ir skėčiai.
21 valymo reikmenys.
25 drabužiai, pirštinės, avalynė, galvos apdangalai, apatiniai drabužiai, pižamos, naktiniai drabužiai, chalatai, kojinės, šlepetės.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo vadyba (rinkodara) ir pavyzdžių platinimas, susiję su parfumerijos gaminiais, eteriniais aliejais, kosmetika, kremais, kūno priežiūros priemonėmis, plaukų priežiūros preparatais, nagų priežiūros priemonėmis, dezodorantais, muilais, kojų pėdų priežiūros priemonėmis, medvilnės produktais, skutimosi priemonėmis, veido priežiūros priemonėmis, dantų pasta, milteliais ir kitomis dantų priežiūros priemonėmis, saulės akiniais, saulės akinių dėklais, brangiaisiais metalais ir jų lydiniais, brangiųjų metalų dirbiniais, dirbiniais su brangiaisiais metalais, juvelyriniais dirbiniais, brangiaisiais akmenimis, laiko matavimo ir chronometrijos prietaisais, drabužių puošmenomis ir plaukų aksesuarais, oda, odos imitacijomis ir iš šių medžiagų pagamintos prekėmis, lagaminais, kelioniniais krepšiais, kitokiais odiniais krepšiais, rankinėmis, kišeninėmis piniginėmis, tualetiniais krepšiais, raktų dėklais, kitokiais įdėklais ir skėčiais, šukomis ir kempinėmis, šepečiais ir valymui skirtomis prekėmis, drabužiais, pirštinėmis, avalyne, galvos apdangalais, apatiniais drabužiais, pižamomis, naktiniais drabužiais, chalatais, kojinėmis ir šlepetėmis, nereceptiniais vaistais, sveiku maistu ir gėrimais.
44 higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **60765** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2176* (220) *2008 09 29*
(181) *2018 09 29*
(732) D. MARTINONIENĖS IĮ, Kalvarijų g. 112-46,
LT-08211 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, balta, violetinė, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **60766** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2191* (220) *2008 10 01*
(181) *2018 10 01*
(732) UAB “MEDIUM GROUP”, Serbentų g. 222,
LT-77117 Šiauliai, LT
(540)



(531) 25.3, 27.1, 29.1
(591) žalia, balta, pilka.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **60767** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2265* (220) *2008 10 09*
(181) *2018 10 09*

(732) UAB “COMRIVA”, Naujakurių g. 76-39, LT-47132 Kaunas, LT
(540)

LIMUZINŲ IMPERIJA

(531) 24.9, 29.1
(591) aukso, raudona.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **60768** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2281* (220) *2008 10 13*
(181) *2018 10 13*
(732) UAB “BBLT”, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BilietųPasaulis
WWW.BILIETUPASAULIS.LT

(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60769** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2411* (220) *2008 10 29*
(181) *2018 10 29*
(732) VILIJA BIČIŪNAITĖ, Baltų pr. 77-10, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, Ij “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

Inkariukai

(531) 18.4, 26.1
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; gimnastikos apranga; sportinė avalynė; sportiniai batai; pusbačiai; blauzdinės; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai.

---

(111) **60770** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2417* (220) *2008 10 29*
(181) *2018 10 29*
(732) MANTAS KAULAKYS, Taikos g. 239-20, LT-05213 Vilnius, LT
(540)

Orai.lt

(531) 1.3, 25.5, 27.3, 29.1
(591) geltona, mėlyna, balta.
(511)
41 pramogų informacija; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų).
42 meteorologinė informacija; topografinių nuotraukų darymas; orų prognozavimas; topografinės nuotraukos.

---

(111) **60771** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2453* (220) *2008 11 06*
(181) *2018 11 06*
(732) UAB “RINVADA”, Naujoji Uosto g. 22-2 / Sankryžos g. 1-2, LT-92122 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FASHION AVENUE

(511)
35 komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas, rašymas ir skelbimas; reklamos vietų nuoma; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **60772** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2628* (220) *2008 11 28*
(181) *2018 11 28*
(732) S. STECKO ĮMONĖ, Gerosios Vilties g. 5A-87, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Rūta Leščinskaitė, Perkūnkiemio g. 10-34, LT-12113 Vilnius, LT
(540)

AC SERVISAS

(531) 26.2, 29.1
(591) žalia, juoda.
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **60773** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2631* (220) *2008 11 28*
(181) *2018 11 28*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PARŠIUKAS ČIUKAS

(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) **60774** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2639* (220) *2008 12 01*
(181) *2018 12 01*
(732) G. ROPEIKOS INDIVIDUALI ĮMONĖ "GINTVILTA", Ežero g. 5-6, LT-77142 Šiauliai, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, aukso.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **60775** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2644* (220) *2008 12 01*
(181) *2018 12 01*
(732) UAB "GIGACOR", Raudondvario pl. 101, LT-47184 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, balta.
(511)
35 prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo specialistų konsultacijos; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.
41 elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.
42 apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programų nuoma; žiniatinklio serverių nuoma.

(111) **60776** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2646* (220) *2008 12 01*
(181) *2018 12 01*
(732) AUŠRA BIČKAUSKIENĖ, Gvazdikų g. 10, LT-10105 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 24.17, 26.1
(591) juoda.
(511)
44 akušerinės paslaugos; plastinė chirurgija; klinikos; medicinos pagalba.

(111) **60777** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2660* (220) *2008 12 04*
(181) *2018 12 04*
(732) UAB "AGASI AND VIKTOR COMPANY", Aušros Vartų g. 7A, LT-01129 Vilnius, LT
(540)



(511)
43 maisto ir gėrimų aprūpinimo paslaugos.

(111) **60778** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2662* (220) *2008 12 04*
(181) *2018 12 04*
(732) SOGEVAL, 200 Avenue de Mayenne, 53000 Laval, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TYLOVAL

(511)
5 veterinarijos preparatai.

(111) **60779** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2670* (220) *2008 12 04*
(181) *2018 12 04*
(732) UAB "OZANTIS", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Rolandas Sakalauskas, V. Grybo g. 34-37, LT-10318 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

(111) **60780** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2751* (220) *2008 12 15*
(181) *2018 12 15*

(732) ASOCIACIJA "LIETUVOS SKAUTIJA", Trakų g. 18, LT-44236 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 29.1
(591) žalia, balta, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60781** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2771* (220) *2008 12 19*
(181) *2018 12 19*
(732) LIETUVOS ŠEIMOS CENTRAS, Rotušės a. 23, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.7, 26.1, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60782** (151) 2009 08 24
(210) *2008 2772* (220) *2008 12 19*
(181) *2018 12 19*
(732) UAB "CITY PLAZA", Taikos pr. 141, LT-51132 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **60783** (151) 2009 08 25
(210) *2008 2054* (220) *2008 09 11*
(181) *2018 09 11*
(732) DAINORA TANANIENĖ, Kryžiokų sodų 5-oji g. 60, LT-08443 Vilnius, LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB "Tarpinė", p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 27.3, 29.1
(591) žalia, mėlyna, rožinė, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ar didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektronines priemones, tarp jų žiniatinklio svetaines ar teleparduotuves; prekių pardavimo skatinimas (kitiems).

---

(111) **60784** (151) 2009 08 25
(210) *2008 2773* (220) *2008 12 19*
(181) *2018 12 19*
(732) AB "KAUNO GRŪDAI", H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

CANIS MINOR

(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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **60785** (151) 2009 08 25
(210) *2008 2775* (220) *2008 12 19*
(181) *2018 12 19*
(732) UAB "ITAINA", A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

PICCOLO

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **60786** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0010* (220) *2009 01 07*
(181) *2019 01 07*

(732) UAB “SAFORA”, Ukmergės g. 214-9, LT-07166 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.13, 26.11, 28.5
(561) SKORAYA POMOSHCH
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **60787** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0017* *(220)* *2009 01 07*
(181) *2019 01 07*

(732) UAB MUZIKOS TOPAI, Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.11, 4.5, 26.1
(511)
35 radijo reklama; reklama; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas kitiems; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; rinkotyra; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinė informacija; artistų verslo vadyba; viešas reklamavimas.
38 radijo transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; elektroninis paštas; palydovinis perdavimas; telekomunikacijų įrengimų nuoma; naujienų agentūros; informacija apie telekomunikacijas; asmenų ieškos paslaugos per radiją.
41 televizijos ir radijo programų kūrimas; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; pramogų informacija; švietimo informacija; įrašų studijų paslaugos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; garso aparatūros nuoma; pasilinksminimai; pramogos; radijo pramoginės laidos.

---

(111) **60788** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0018* *(220)* *2009 01 07*
(181) *2019 01 07*

(732) UAB MUZIKOS TOPAI, Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
35 radijo reklama; reklama; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas kitiems; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; rinkotyra; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinė informacija; artistų verslo vadyba; viešas reklamavimas.
38 radijo transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; elektroninis paštas; palydovinis perdavimas; telekomunikacijų įrengimų nuoma; naujienų agentūros; informacija apie telekomunikacijas; asmenų ieškos paslaugos per radiją.
41 televizijos ir radijo programų kūrimas; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; pramogų informacija; švietimo informacija; įrašų studijų paslaugos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; garso aparatūros nuoma; pasilinksminimai; pramogos; radijo pramoginės laidos.

---

(111) **60789** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0035* *(220)* *2009 01 12*
(181) *2019 01 12*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RINGUVA”, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **60790** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0044* *(220)* *2009 01 13*
(181) *2019 01 13*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “KULTŪROS ARTELĖ”, Šilo g. 1-5, LT-10322 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
41 estrados ir klasikinės muzikos artistų paslaugos, cirkai; elektroninė darbalaukinė leidyba; fizinis lavinimas; fotografavimas, fotoreportažų rengimas; gestų kalbos vertimas; seminarų rengimas ir vedimas; scenaristų paslaugos; sporto renginių rengimas; profesinis mokymas ir rengimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas ir kūrimas; pobūvių rengimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; loterijų rengimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; simpoziumų, kongresų, konferencijų, kolokviumų rengimas ir vedimas; grožio konkursų rengimas; religinis švietimas; pramogų paviljonų paslaugos; pramogų informacija; pramogos; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); atrakcionų parkai; orkestrų paslaugos; kino filmų nuoma (animacinių); kino filmų nuoma; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; garso įrašų nuoma; dekoracijų nuoma; muzikos komponavimo paslaugos; muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; mokymas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; atlikėjų parinkimas renginiams ir koncertams; mikrofilmavimas; radijo ir televizijos programų kūrimas ir rengimas; tiesioginių laidų rengimas; televizijos ir radijo programų rengimas; knygų leidyba; treniravimas; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; vaikų darželiai; vaizdajuosčių įrašymas; kino filmų kūrimas (gaminimas); žmonių švietimo ir mokymo arba gyvūnų dresavimo visų rūšių ir formų paslaugos; paslaugos, kurių svarbiausias tikslas - organizuoti žmonėms pramogas, pasilinksminimus ar poilsį; vaizduojamojo meno ar literatūros darbų pristatymas visuomenei kultūros ar švietimo reikmėms.
(523) Lietuvoje, in Lithuania

---

(111) **60791** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0054* *(220)* *2009 01 15*
(181) *2019 01 15*
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 6.7, 8.5, 9.1, 25.1, 26.4, 29.1
(591) vyšninė, ruda, raudona, mėlyna, geltona, balta, juoda.
(511)
29 mėsos produktai, pagaminti pagal itališką receptūrą.

---

(111) **60792** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0067* *(220)* *2009 01 19*
(181) *2019 01 19*
(732) ONA JURKŠIENĖ, Justiniškių g. 109-67, LT-05251 Vilnius, LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB “Tarpinė”, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 26.1
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; restoranai; kavinės; kavos barai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **60793** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0074* *(220)* *2009 01 21*
(181) *2019 01 21*
(732) UAB “AIRO CATERING SERVICES LIETUVA”, Rodūnios kelias 2, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60794** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0097* (220) *2009 01 23*
(181) *2019 01 23*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS", Sedos g.35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DIONE

(511)
30 ledai.

---

(111) **60795** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0382* (220) *2009 03 10*
(181) *2019 03 10*
(732) VILNIAUS "AKIRAČIO" SUAUGUSIŲJŲ VIDURINĖ MOKYKLA", Algirdo g. 23/6, LT-03219 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.7, 24.3, 26.11, 27.3, 29.1
(591) balta, mėlyna, žalia.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60796** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0383* (220) *2009 03 10*
(181) *2019 03 10*
(732) UAB "SAUGIAI", Priegliaus g. 10-27, LT-06269 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.13, 21.3, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta, pilka, oranžinė.
(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.
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) **60797** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0384* (220) *2009 03 10*
(181) *2019 03 10*
(732) UAB "SAUGIAI", Priegliaus g. 10-27, LT-06269 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BASKET BOSS

(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.
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) **60798** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0385* (220) *2009 03 12*
(181) *2019 03 12*
(732) UAB "SINDILINA", Nemenčinės pl.12A-14, LT-10102 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60799** (151) 2009 08 25
(210) *2005 1060* (220) *2005 06 13*
(181) *2015 06 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "STUMBRAS", K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 20.5, 24.1, 25.1, 27.7, 29.1
(526) Trejos Devynerios
(591) šviesiai ruda, tamsiai ruda, geltona, šviesiai geltona, raudona, juoda, balta, žalsva, pilka.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **60800** *(151)* 2009 08 25
(210) *2007 1110* *(220)* *2007 05 30*
(181) *2017 05 30*
(732) SUTTER HOME WINERY, INC, a California Corporation, P.O.Box 248, 100 St.Helena Highway South, St.Helena, California 94574, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MENAGE A TROIS

(511)
33 vynas.

---

(111) **60801** *(151)* 2009 08 25
(210) *2008 1354* *(220)* *2008 06 09*
(181) *2018 06 09*
(732) AUTOLINK BALTICS AS, Rae poik 10B, Paldiski, 76806, EE
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

AUTOLINK

(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **60802** *(151)* 2009 08 25
(210) *2008 1957* *(220)* *2008 08 27*
(181) *2018 08 27*
(732) JUOZAS STIRBYS, Liepų g. 9-32, Girionys, LT-53102 Kauno r., LT

(540)



(531) 2.9, 18.4, 24.13, 27.1, 29.1
(591) juoda, balta, pilka, geltona.
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **60803** *(151)* 2009 08 25
(210) *2008 2237* *(220)* *2008 10 07*
(181) *2018 10 07*
(732) UAB “GERAS PREKYBOS PARTNERIS”, J.Jablonskio g. 16, LT-78162 Šiauliai, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1
(511)
16 laikraščiai, leidiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **60804** *(151)* 2009 08 25
(210) *2008 2238* *(220)* *2008 10 07*
(181) *2018 10 07*
(732) UAB “GERAS PREKYBOS PARTNERIS”, J.Jablonskio g. 16, LT-78162 Šiauliai, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1
(511)
16 laikraščiai, leidiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai.

---

(111) **60805** *(151)* 2009 08 25
(210) *2008 2555* *(220)* *2008 11 14*
(181) *2018 11 14*
(732) RENATA STANKEVIČIENĖ, Kranto alėja 52-30, LT-45279 Kaunas, LT

(540)

Geisha club

(511)

44 žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **60806** (151) 2009 08 25
(210) *2008 2723* (220) *2008 12 11*
(181) *2018 12 11*
(732) UAB “REALISTER”, Liubarto g. 18-4, LT-08118 Vilnius, LT
(740) Martynas Čepelis, Žygio g. 90-142, LT-08242 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.7, 24.17, 27.5, 29.1
(591) žalia, juoda, geltona, oranžinė.
(511)

16 rašymo ir piešimo sąsiuviniai; raštinės prekės.

---

(111) **60807** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0118* (220) *2009 01 28*
(181) *2019 01 28*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g. 133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CHOCO DECO

(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) **60808** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0121* (220) *2009 01 29*
(181) *2019 01 29*
(732) UAB “DOMINICUS LITUANUS”, Nugalėtojų g. 3D-2, LT-10105 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.3, 5.5, 18.2
(591) pilka, šviesiai pilka.
(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60809** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0129* (220) *2009 02 02*
(181) *2019 02 02*
(732) ANTON TAREJEV, Šaltinių g. 13/16-4, LT-03214 Vilnius, LT
(540)

Yaga

(511)

41 bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; videofilmų gamyba; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; kino filmų demonstravimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; knygų leidyba; muzikos komponavimo paslaugos; naktiniai klubai; teatro dekoracijų nuoma; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; pramoginių poilsio stovyklų paslaugos; pramogos; ne reklaminių tekstų rašymas.

---

(111) **60810** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0130* (220) *2009 02 02*
(181) *2019 02 02*
(732) ANTON TAREJEV, Šaltinių g. 13/16-4, LT-03214 Vilnius, LT
(540)

Jėgaveda

(511)

41 bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; videofilmų gamyba; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; kino filmų demonstravimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; knygų leidyba; muzikos komponavimo paslaugos; naktiniai klubai; teatro dekoracijų nuoma; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; pramoginių poilsio stovyklų paslaugos; pramogos; ne reklaminių tekstų rašymas.

---

(111) **60811** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0275* (220) *2009 02 24*
(181) *2019 02 24*
(732) UAB “LITFARMA”, Lazūnų g. 25A, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia.
(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai

(medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
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) **60812** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0276* *(220)* *2009 02 24*
(181) *2019 02 24*
(732) UAB “LITFARMA”, Lazūnų g. 25A, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

LITFARMA
VAISTINĖ

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia.
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
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) **60813** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0277* *(220)* *2009 02 24*
(181) *2019 02 24*
(732) AB “MIESTPROJEKTAS”, K. Donelaičio g. 62, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

MIESTPROJEKTAS

(531) 7.1, 26.4
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **60814** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0280* *(220)* *2009 02 24*
(181) *2019 02 24*
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

DUBYSA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

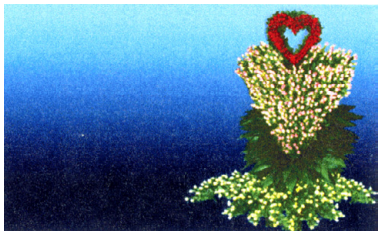
(111) **60815** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0281* *(220)* *2009 02 24*
(181) *2019 02 24*
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

TAURINI

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **60816** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0283* *(220)* *2009 02 24*
(181) *2019 02 24*
(732) HALINA TAUTKUVIENĖ, Jonavos g. 198A-2, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.9, 5.5, 29.1
(591) mėlyna, žydra, raudona, žalia, gelsva, rožinė.
(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) **60817** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0286* *(220)* *2009 02 24*
(181) *2019 02 24*
(732) UAB “VRS GRUPĖ”, Lvovo g. 12-5, LT-09313 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ANTIKRIZĖ

(531) 5.5, 26.11
(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.
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) **60818** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0290* *(220)* *2009 02 25*
(181) *2019 02 25*
(732) UAB “BIOMEDFARMA”, Gerosios Vilties g. 20-85, LT-03145 Vilnius, LT
(540)

ENTEROPOLIS

(531) 7.1, 26.4, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadybos pagalba; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; verslo vadybos pagalba; paslaugų nuoma (verslo pagalba); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminių tekstų rašymas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; prekių rodymas; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo organizavimo konsultacijos; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **60819** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0291* *(220)* *2009 02 25*
(181) *2019 02 25*
(732) TOMAS BAGDONAVIČIUS, Gerosios Vilties g. 20-85, LT-03145 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 25.5, 26.4
(591) pilka, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos konsultacijos; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; paslaugų nuoma (verslo pagalba); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminių tekstų rašymas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; prekių rodymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo organizavimo konsultacijos; verslo perkėlimo paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **60820** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0292* *(220)* *2009 02 25*
(181) *2019 02 25*
(732) TOMAS BAGDONAVIČIUS, Gerosios Vilties g. 20-85, LT-03145 Vilnius, LT
(540)

Immunoplan

(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
41 mokymas; neakivaizdinis mokymas; švietimo paslaugos.
44 medicinos pagalba; sveikatos priežiūra.

---

(111) **60821** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0293* *(220)* *2009 02 25*
(181) *2019 02 25*
(732) TOMAS BAGDONAVIČIUS, Gerosios Vilties g. 20-85, LT-03145 Vilnius, LT
(540)

BIO vialis

(531) 5.3, 27.3, 29.1
(591) tamsiai žalia, žalia, balta.
(511)
5 dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); cukrus (medicinos reikmėms); dietinės medžiagos (medicinos reikmėms); dietinis maistas (medicinos reikmėms); farmaciniai preparatai; mineraliniai maisto priedai; mitybos priedai (medicinos reikmėms); vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (žmonėms); vitaminų preparatai; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms).
30 cukrus; jūros vanduo (maistui virti).

---

(111) **60822** *(151)* 2009 08 25
(210) *2009 0315* *(220)* *2009 02 27*
(181) *2019 02 27*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) juoda, geltona, balta.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
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.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **60823** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0536* (220) *2009 04 03*
(181) *2019 04 03*
(732) KONCERTINĖ ĮSTAIGA KAUNO VALSTYBINĖ FILHARMONIJA, L. Sapiegos g. 5, LT-44252 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) juoda, žalsva.
(511)
41 koncertų rengimas ir vedimas, mokymas.

---

(111) **60824** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0539* (220) *2009 04 06*
(181) *2019 04 06*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, Perkūnkiemio g. 5, LT-12129 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.11, 29.1
(591) raudona, mėlyna, pilka.
(511)
30 duona, bandelės, grūdų produktai, pyragas, konditerijos gaminiai.

---

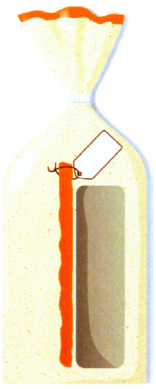
(111) **60825** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0540* (220) *2009 04 06*
(181) *2019 04 06*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, Perkūnkiemio g. 5, LT-12129 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 19.3, 26.4, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, ruda, gelsva, pilka, balta.
(511)
30 duona, bandelės, grūdų produktai, pyragas, konditerijos gaminiai.

---

(111) **60826** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0541* (220) *2009 04 06*
(181) *2019 04 06*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, Perkūnkiemio g. 5, LT-12129 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.3, 20.5, 26.4, 26.11, 29.1
(591) oranžinė, gelsva, balta, pilka.
(511)
30 duona, bandelės, grūdų produktai, pyragas, konditerijos gaminiai.

---

(111) **60827** (151) 2009 08 25
(210) *2009 0567* (220) *2009 04 08*
(181) *2019 04 08*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "MANTINGA", Stoties g. 51, LT-68261 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 26.1, 26.7
(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60828** (151) 2009 08 26
(210) *2008 1724* (220) *2008 07 29*
(181) *2018 07 29*
(732) SAULIUS KUBILIUS, Nemuno g. 34-12, LT-35237 Panevėžys, LT
(540)



(531) 1.15, 3.7, 29.1
(591) geltona, raudona, juoda.
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **60829** (151) 2009 08 26
(210) *2008 2359* (220) *2008 10 22*
(181) *2018 10 22*
(732) UAB "EUROTHAI", Žygio g. 91-11, LT-08234 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, geltona.
(511)
44 masažas, manikiūras, grožio salonai.

---

(111) **60830** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0257* (220) *2009 02 20*
(181) *2019 02 20*
(732) UAB "MAŽEIKIŲ MĖSINĖ", Troškučių g. 2, LT-89100 Mažeikiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MARCELIUKĖS

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos gaminiai, mėsos ekstraktai; virtos dešrelės, dešros, karštai ir šaltai rūkyti mėsos gaminiai, šaltai ir karštai rūkytos dešros bei jų gaminiai.

---

(111) **60831** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0258* (220) *2009 02 20*
(181) *2019 02 20*
(732) UAB "MAŽEIKIŲ MĖSINĖ", Troškučių g. 2, LT-89100 Mažeikiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VIENUOLIO

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos gaminiai, mėsos ekstraktai; virtos dešrelės, dešros, karštai ir šaltai rūkyti mėsos gaminiai, šaltai ir karštai rūkytos dešros bei jų gaminiai.

---

(111) **60832** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0259* (220) *2009 02 20*
(181) *2019 02 20*
(732) UAB "MAŽEIKIŲ MĖSINĖ", Troškučių g. 2, LT-89100 Mažeikiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KARŽYGIO

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos gaminiai, mėsos ekstraktai; virtos dešrelės, dešros, karštai ir šaltai rūkyti mėsos gaminiai, šaltai ir karštai rūkytos dešros bei jų gaminiai.

---

(111) **60833** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0437* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA, S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 2.5, 25.1, 29.1
(591) žalia, tamsiai žalia, balta, geltona, tamsiai geltona, pilka, tamsiai pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(523) LIETUVOS

---

(111) **60834** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0440* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*
(732) UAB “BALTIC CYCLE”, Pramonės g. 97, LT-11115 Vilnius, LT
(750) UAB “BALTIC CYCLE”, P. d. 61, LT-01002 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 18.1, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, žalia, balta.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **60835** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0447* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*
(732) UAB “IDĖJŲ SPAUSTUVĖ”, Žemynos g. 33-82, LT-06132 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 27.5, 29.1
(591) violetinė, šviesiai violetinė, juoda.
(511)
16 afišos; albumai; bilietai; brošiūros; bukletai; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informaciniai biuleteniai; kalendoriai; knygos; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; sveikinimo atvirukai.
41 dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); fotografavimas; fotoreportažų rengimas; garso įrašų montavimas; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; įrašų studijų paslaugos; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų, kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; loterijų rengimas; muzikos komponavimo paslaugos; ne reklaminių tekstų rašymas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramogų informacija; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; sporto renginių rengimas; subtitravimas; šokių vakarų rengimas; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertimai; videofilmų gamyba.

---

(111) **60836** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0476* (220) *2009 03 26*
(181) *2019 03 26*
(732) MARIUS TARVYDAS, Tarailių k., LT-33341 Molėtų r., LT
LAURYNA TARVYDIENĖ, Latako g. 1/2-23, LT-01125 Vilnius, LT
LINA ŠLEINOTAITĖ-BUDRIENĖ, M. K. Čiurlionio g. 70-3, LT-03100 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 29.1
(591) žalia, tamsiai žalia, šviesiai žalia, geltona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60837** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0573* (220) *2009 04 09*
(181) *2019 04 09*

(732) UAB “MECOM GRUPP”, Konstitucijos pr. 12, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; koncertų rengimas ir vedimas.
43 barų paslaugos; maisto ir gėrimų aprūpinimo paslaugos.

---

(111) **60838** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0574* (220) *2009 04 09*
(181) *2019 04 09*
(732) UAB “MECOM GRUPP”, Konstitucijos pr. 12, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 25.7, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, balta, raudona.
(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; koncertų rengimas ir vedimas.
43 barų paslaugos; maisto ir gėrimų aprūpinimo paslaugos.

---

(111) **60839** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0575* (220) *2009 04 09*
(181) *2019 04 09*
(732) UAB “MECOM GRUPP”, Konstitucijos pr. 12, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 25.7, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, balta, raudona.
(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; koncertų rengimas ir vedimas.
43 barų paslaugos; maisto ir gėrimų aprūpinimo paslaugos.

---

(111) **60840** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0579* (220) *2009 04 09*
(181) *2019 04 09*
(732) UAB “FIDEXPERTA”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
35 buhalterinė apskaita; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mokesčių apskaičiavimas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo patikrinimai; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos.

---

(111) **60841** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0588* (220) *2009 04 10*
(181) *2019 04 10*
(732) VALERIJUS FOMOVAS, Bartelių g. 27, LT-46404 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 4.2, 9.1, 23.5, 24.1, 29.1
(561) VERA CHEST SEMYA
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60842** (151) 2009 08 26
(210) *2009 0594* (220) *2009 04 10*
(181) *2019 04 10*
(732) SAULIUS SUDINTAS, Liepų g. 34-7, LT-92113 Klaipėda, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, sidabro.

(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **60843** *(151)* 2009 08 26
(210) *2009 0611* *(220)* *2009 04 17*
(181) *2019 04 17*
(732) UAB “PONORAS”, Plento g. 39, LT-41127 Biržai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, pilka, geltona, šviesiai ruda, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **60844** *(151)* 2009 08 26
(210) *2009 0452* *(220)* *2009 03 24*
(181) *2019 03 24*
(732) UAB “AIRPORT BUSINESS PARK”, 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) 26.3, 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **60845** *(151)* 2009 08 26
(210) *2009 0453* *(220)* *2009 03 24*
(181) *2019 03 24*
(732) UAB “AIRPORT BUSINESS PARK”, 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) 26.3, 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **58305**
(540) MODUS
Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas, automobilių plovimas.
39 automobilių stovėjimo vietų nuoma, automobilių statymas, automobilių nuoma, garažų nuoma, sandėlių nuoma, prekių sandėliavimas, transporto priemonių nuoma, automobilių transportas, autobusų transportas.
(580) 2009 08 31

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6348**
(540) OLYMPUS
(732) OLYMPUS CORPORATION,
43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 1993 03 22
(771) OLYMPUS OPTICAL COMPANY LIMITED,
43-2, 2-chome, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(580) 2009 08 19

---

(111) **6631**
(540) TEGOTRENN
(732) GOLDSCHMIDT GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(450) 1993 05 15
(771) GOLDSCHMIDT AG, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(580) 2009 08 21

---

(111) **6631**
(540) TEGOTRENN
(732) EVONIK GOLDSCHMIDT GmbH,
Goldschmidtstrase 100, 45127 Essen, DE
(450) 1993 05 15
(771) GOLDSCHMIDT GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(580) 2009 08 21

---

(111) **6632**
(540) KOSMOS
(732) GOLDSCHMIDT GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(450) 1993 05 15
(771) GOLDSCHMIDT AG, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(580) 2009 08 21

---

(111) **6632**
(540) KOSMOS
(732) EVONIK GOLDSCHMIDT GmbH,
Goldschmidtstrase 100, 45127 Essen, DE
(450) 1993 05 15
(771) GOLDSCHMIDT GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(580) 2009 08 21

---

(111) **6635**
(540) TEGOSTAB
(732) GOLDSCHMIDT GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(450) 1993 05 15
(771) GOLDSCHMIDT AG, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(580) 2009 08 21

---

(111) **6635**
(540) TEGOSTAB
(732) EVONIK GOLDSCHMIDT GmbH,
Goldschmidtstrase 100, 45127 Essen, DE
(450) 1993 05 15
(771) GOLDSCHMIDT GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(580) 2009 08 21

---

(111) **8458**
(540) TANG fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

---

(111) **8459**
(540) POST fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

---

(111) **8460**
(540) FILADELFIA BRAND fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

---

(111) **8461**
(540) MIRACLE WHIP
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

---

(111) **8462**
(540) KOOL-AID
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 05

---

(111) **8463**
(540) KRAFT fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 05

---

(111) **8464**
(540) DZHELLO fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 05

(111) **8465**
(540) JELL-O
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 07

(111) **8466**
(540) CHIZ UIZ fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 17

(111) **8467**
(540) CEFRISCH
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

(111) **8472**
(540) SIFRISH fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

(111) **8473**
(540) CHEEZ WHIZ
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

(111) **8474**
(540) fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 07

(111) **8476**
(540) KRAFT
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 05

(111) **8477**
(540) KRAFT fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 05

(111) **8478**
(540) MAXWELL
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 17

(111) **8479**
(540) MAKSVELL fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

(111) **8480**
(540) MAXWELL HOUSE
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

(111) **8481**
(540) MAKSVELL KHAUS fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

(111) **8482**
(540) TANG
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1993 12 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

(111) **8705**
(540) PHILADELPHIA BRAND
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1994 02 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

(111) **8898**
(540) POST
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1994 02 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

(111) **9627**
(540) Oscar Mayer fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1994 03 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

(111) **9628**
(540) Oskar Majer fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1994 03 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

(111) **9798**
(540) OSCAR MAYER
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1994 04 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 17

(111) **10070**
(540) OSKAR MAJER fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1994 05 15
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

(111) **11261**
(540) VELVEETA
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1994 08 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

(111) **12516**
(540) PRINTEX
(732) DEGUSSA GmbH, Bennigsenplatz1,
40474 Duesseldorf, DE
(450) 1994 12 27
(771) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1,
40474 Duesseldorf, DE
(580) 2009 08 21

(111) **12516**
(540) PRINTEX
(732) EVONIK DEGUSSA GmbH, Bennigsenplatz 1,
40474 Duesseldorf, DE
(450) 1994 12 27
(771) DEGUSSA GmbH, Bennigsenplatz1,
40474 Duesseldorf, DE
(580) 2009 08 21

(111) **12516**
(540) PRINTEX
(732) EVONIK DEGUSSA GmbH,
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(450) 1994 12 27
(771) EVONIK DEGUSSA GmbH, Bennigsenplatz 1,
40474 Duesseldorf, DE
(580) 2009 08 21

(111) **21890**
(540) OLYMPUS fig
(732) OLYMPUS CORPORATION,
43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 1996 01 25
(771) OLYMPUS OPTICAL COMPANY LIMITED,
43-2, 2-chome, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(580) 2009 08 19

(111) **22354**
(540) KRAFT fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1996 04 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 13

(111) **22355**
(540) VELVEETA fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1996 04 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 13

(111) **23001**
(540) MIRAKL UIP fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1996 07 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC,
Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 13

(111) **23068**
(540) CABLOC
(732) STOCKHAUSEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT mbH, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(450) 1996 07 25
(771) STOCKHAUSEN GmbH & CO KG, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(580) 2009 08 21

(111) **23068**
(540) CABLOC
(732) STOCKHAUSEN GmbH, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(450) 1996 07 25
(771) STOCKHAUSEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT mbH, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(580) 2009 08 21

(111) **23068**
(540) CABLOC
(732) EVONIK STOCKHAUSEN GmbH, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(450) 1996 07 25
(771) STOCKHAUSEN GmbH, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(580) 2009 08 21

(111) **23415**
(540) FAVOR
(732) STOCKHAUSEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT mbH, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(450) 1996 10 25
(771) STOCKHAUSEN GmbH & CO KG, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(580) 2009 08 21

(111) **23415**
(540) FAVOR
(732) STOCKHAUSEN GmbH, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(450) 1996 10 25
(771) STOCKHAUSEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT mbH, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(580) 2009 08 21

(111) **23415**
(540) FAVOR
(732) EVONIK STOCKHAUSEN GmbH, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(450) 1996 10 25
(771) STOCKHAUSEN GmbH, Baekerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(580) 2009 08 21

(111) **24042**
(540) PLEXOL
(732) EVONIK ROHMAX ADDITIVES GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(450) 1997 02 25
(771) ROHMAX ADDITIVES GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(580) 2009 08 21

(111) **26099**
(540) TALOXA
(732) MEDA PHARMACEUTICALS INC, Delaware Corporation, 265 Davidson Avenue, Suite 300, Somerset, New Jersey 08873-4120, US
(450) 1998 01 26
(771) MEDPOINTE HEALTHCARE INC, a Delaware Corporation, 265 Davidson Avenue, City of Somerset, State of New Jersey 08875, US
(580) 2009 08 26

(111) **26626**
(540) CAPPIO
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1998 03 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

(111) **26720**
(540) CAPPIO
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 1998 04 27
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

(111) **29068**
(540) Uncle Sam fig
(732) UNCLE SAM GmbH, Aachener Strasse 1053-1055, 50858 Koeln, DE
(450) 1998 10 26
(771) UNCLE SAM GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 50259 Pulheim, DE
(580) 2009 08 25

(111) **29795**
(540) Uncle Sam
(732) UNCLE SAM GmbH, Aachener Strasse 1053-1055, 50858 Koeln, DE
(450) 1998 11 25
(771) UNCLE SAM GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 50259 Pulheim, DE
(580) 2009 08 25

(111) **30175**
(540) SONEX CO. fig
(732) ATEA, UAB, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
(771) UAB “SONEX TECHNOLOGIES”, Savanorių pr. 282 a, LT-50201 Kaunas, LT
(580) 2009 08 07

(111) **30758**
(540) BIOMAR
(732) BIOMAR GROUP A/S, Vaerkmestergade 25,6, DK-8000 Arhus C, DK
(450) 1999 02 25
(771) BIOMAR A/S, Mylius Erichsensvej 35, DK-7330 Brande, DK
(580) 2009 08 21

(111) **40350**
(540) fig
(732) ARVINMERITOR INC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(450) 2000 11 27
(771) MERITOR AUTOMOTIVE INC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(580) 2009 08 18

---

(111) **40677**
(540) Žirniukas fig
(732) UAB “MANGAMAS”, Jonavos g. 68C, LT-44191 Kaunas, LT
(450) 2000 12 27
(771) UAB “MANGAMAS”, Lelijų g.7-2, 3000 Kaunas, LT
(580) 2009 08 18

---

(111) **41545**
(540) Soff LA CARTACAMOMILLA fig
(732) SOFFASS SPA, Via Fossanuova, 59, 55016 Porcari (Lu), IT
(450) 2001 02 26
(771) SOFFASS SPA, Via Di Lucia, 9, 55016 Porcari-Lucca, IT
(580) 2009 08 24

---

(111) **41617**
(540) Regina fig
(732) SOFFASS SPA, Via Fossanuova, 59, 55016 Porcari (Lu), IT
(450) 2001 03 26
(771) SOFFASS SPA, Via Di Lucia, 9, 55016 Porcari-Lucca, IT
(580) 2009 08 24

---

(111) **41618**
(540) NICKY fig
(732) SOFFASS SPA, Via Fossanuova, 59, 55016 Porcari (Lu), IT
(450) 2001 03 26
(771) SOFFASS SPA, Via Di Lucia, 9, 55016 Porcari-Lucca, IT
(580) 2009 08 24

---

(111) **42686**
(540) AGILENT
(732) AGILENT TECHNOLOGIES, INC, 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
(450) 2001 06 25
(771) AGILENT TECHNOLOGIES, INC, 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306, US
(580) 2009 08 24

---

(111) **42687**
(540) fig
(732) AGILENT TECHNOLOGIES, INC, 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
(450) 2001 06 25
(771) AGILENT TECHNOLOGIES, INC, 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306, US
(580) 2009 08 24

---

(111) **44161**
(540) fig
(732) UAB “A.SABONIO ŽALGIRIO KREPŠINIO CENTRAS”, Naglio g. 4A, LT-52367 Kaunas, LT
(450) 2001 12 27
(771) BENDRA ĮMONĖ UAB “A.SABONIO ŽALGIRIO KREPŠINIO CENTRAS”, Naglio g.4 a, 3031 Kaunas, LT
(580) 2009 08 04

---

(111) **46081**
(540) TANG fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 2002 11 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

---

(111) **46463**
(540) HD HELP DESK SONEX CO. fig
(732) UAB “SONEX TECHNOLOGIES”, Savanorių pr. 225, LT-50183 Kaunas, LT
(450) 2003 03 25
(771) UAB “SONEX KOMPIUTERIAI”, Savanorių pr.225, 3005 Kaunas, LT
(580) 2009 08 07

---

(111) **46463**
(540) HD HELP DESK SONEX CO. fig
(732) ATEA, UAB, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT
(450) 2003 03 25
(771) UAB “SONEX TECHNOLOGIES”, Savanorių pr. 225, LT-50183 Kaunas, LT
(580) 2009 08 07

---

(111) **47235**
(540) europa prekybos centras fig
(732) AB “HANNER”, Konstitucijos pr.7, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 2004 01 26
(771) UAB “HANNER”, A.Goštauto g.40, 2001 Vilnius, LT
(580) 2009 08 06

---

(111) **47776**
(540) KRAFT PLUS
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 2004 05 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 12

---

(111) **47943**
(540) GOOD TO THE LAST DROP!
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 2004 06 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 07

---

(111) **47944**
(540) Gera iki paskutinio lašo!
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 2004 06 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

---

(111) **47945**
(540) Khorosh do poslednei kapli! fig
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(450) 2004 06 25
(771) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(580) 2009 08 11

---

(111) **54342**
(540) SONEX fig
(732) ATEA BALTIC, UAB, Žemaitės g.21, LT-03118 Vilnius, LT
(450) 2007 05 25
(771) UAB “SONEX GROUP”, Žemaitės g.21, LT-03118 Vilnius, LT
(580) 2009 08 07

---

(111) **46081**
(540) TANG fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

---

(111) **47776**
(540) KRAFT PLUS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

---

(111) **47943**
(540) GOOD TO THE LAST DROP!
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 07

---

(111) **47944**
(540) Gera iki paskutinio lašo!
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

---

(111) **47945**
(540) Khorosh do poslednei kapli! fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

---

(111) **26720**
(540) CAPPIO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 04 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

---

(111) **40113**
(540) GEDIMINO skilandis fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
(580) 2009 08 04

---

(111) **39868**
(540) GERARD
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 08 04

---

(111) **39922**
(540) ARIEL COLOR ACTIV
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 18

---

(111) **40418**
(540) VERDYS
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 08 14

---

(111) **40374**
(540) MOUTON CADET
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 08 24

---

(111) **40273**
(540) ESQUIRE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 08 14

---

(111) **40241**
(540) PENNZOIL fig
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 08 24

---

(111) **41545**
(540) Soff LA CARTACAMOMILLA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 08 24

---

(111) **41629**
(540) GELOY
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2009 08 14

---

(111) **41617**
(540) Regina fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 08 24

---

(111) **41618**
(540) NICKY fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 08 24

---

(111) **41906**
(540) SOPIANAE fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 08 18

---

(111) **41517**
(540) NOVATURAS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Aurelija Šidlauskienė, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2009 08 25

---

(111) **8458**
(540) TANG fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

---

(111) **8459**
(540) POST fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

---

(111) **8460**
(540) FILADELFIA BRAND fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

---

(111) **8461**
(540) MIRACLE WHIP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

---

(111) **8462**
(540) KOOL-AID
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **8463**
(540) KRAFT fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **8464**
(540) DZHELLO fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **8465**
(540) JELL-O
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 07

---

(111) **8466**
(540) CHIZ UIZ fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 17

---

(111) **8467**
(540) CEFRISCH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

---

(111) **8472**
(540) SIFRISH fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

(111) **8473**
(540) CHEEZ WHIZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

(111) **8474**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 07

(111) **8476**
(540) KRAFT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

(111) **8477**
(540) KRAFT fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

(111) **8478**
(540) MAXWELL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 17

(111) **8479**
(540) MAKSVELL fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

(111) **8480**
(540) MAXWELL HOUSE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

(111) **8481**
(540) MAKSVELL KHAUS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

(111) **8482**
(540) TANG
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

(111) **8898**
(540) POST
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 02 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

---

(111) **8705**
(540) PHILADELPHIA BRAND
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 02 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

---

(111) **9627**
(540) Oscar Mayer fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

---

(111) **9628**
(540) Oskar Majer fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

---

(111) **9798**
(540) OSCAR MAYER
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 17

---

(111) **10070**
(540) OSKAR MAJER fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 05 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

---

(111) **6348**
(540) OLYMPUS
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB “Tarpinė”, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(450) 1993 03 22
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 08 19

---

(111) **11261**
(540) VELVEETA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 12

---

(111) **26626**
(540) CAPPIO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 11

---

(111) **21890**
(540) OLYMPUS fig
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB “Tarpinė”, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(450) 1996 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 08 19

---

(111) **22354**
(540) KRAFT fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1996 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 13

---

(111) **22355**
(540) VELVEETA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1996 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 13

---

(111) **23001**
(540) MIRAKL UIP fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1996 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 13

---

(111) **54926**
(540) TECHNO NICOL fig
(511)
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai, išskyrus prekes, susijusias su ne metaliniais profiliuotais vamzdžiais ir jų sujungimo detalėmis, vandens tiekimo, nuotekų ir lietaus vandens šalinimo vamzdžių sujungimo detalėmis.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai, išskyrus prekes, susijusias su ne metaliniais latakais, loviniais bėgiais, langų rėmais, liukais, bunkeriais (talpyklomis), nustatytos formos detalėmis, įskaitant plokštes, liejinius, grindjuostes ir kampinius profilius, vandentiekio vamzdžius ir vandens tiekimo bei nuotekų ir lietaus vandens šalinimo latakus.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; importo ir eksporto agentūros, rinkos nagrinėjimas, prekių pardavimo skatinimas, tiekimo paslaugos (kitiems); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (mažmeninės ir didmeninės prekybos parduotuvėse).
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
(450) 2007 07 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.
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; importo ir eksporto agentūros, rinkos nagrinėjimas, prekių pardavimo skatinimas, tiekimo paslaugos (kitiems); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (mažmeninės ir didmeninės prekybos parduotuvėse).
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
(580) 2009 08 21

---

(111) **56314**
(540) ELAVIA
(511)
5 dietiniai maisto preparatai; fitoterapijos preparatai (medicinos reikmėms) skirti liesėjimo ir svorio mažinimo dietoms.
(450) 2008 02 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
5 farmacijos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms).
(580) 2009 08 25

---

(111) **57162**
(540) Buon Giorno
(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).
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
(450) 2008 06 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
(580) 2009 08 19

(111) **58539**
(540) CIRASET
(511)
5 farmacijos preparatai, būtent antidepresantai.
(450) 2009 01 26
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
5 farmacijos preparatai.
(580) 2009 08 25

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **38619** *(156)* 2009 08 26
(210) *99-1762* *(220)* *1999 08 16*
(186) *2019 08 16*
(732) A/S LATVIAS BALZAMS, A. Čaka iela 160, Riga, LV-1012, LV
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.1, 28.5
(526) POLUSLADKOJE
(561) SOVETSKOJE POLUSLADKOJE
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent putojantis vynas.

---

(111) **39784** *(156)* 2009 08 18
(210) *99-1157* *(220)* *1999 05 28*
(186) *2019 05 28*
(732) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Proctosan

(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) **39868** *(156)* 2009 08 13
(210) *99-1642* *(220)* *1999 08 02*
(186) *2019 08 02*
(732) AHI ROOFING LIMITED, 9-15, Holloway Place, Penrose, Auckland, NZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GERARD

(511)
6 metalinės statybinės medžiagos; metalinės stogo dangos ir reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **39885** *(156)* 2009 08 13
(210) *99-1620* *(220)* *1999 07 29*
(186) *2019 07 29*
(732) UAB "BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS" IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PERLAS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **39903** *(156)* 2009 08 14
(210) *99-1622* *(220)* *1999 07 29*
(186) *2019 07 29*
(732) UAB "BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS" IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OPALAS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **39905** *(156)* 2009 08 14
(210) *99-1624* *(220)* *1999 07 29*
(186) *2019 07 29*
(732) UAB "BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS" IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SAFYRAS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **39922** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-1657* *(220)* *1999 08 04*
(186) *2019 08 04*
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ARIEL COLOR ACTIV

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; audinių priežiūros, dorojimo ir dailinimo preparatai (nepriskirti prie kitų klasių); muilas.

---

(111) **40065** *(156)* 2009 08 21
(210) *99-1686* *(220)* *1999 08 06*
(186) *2019 08 06*
(732) VICTOR HUGO ARTEFATOS DE COURO LTDA, Estrada da Agua Branca, 3826 Padre Miguel, Rio de Janeiro, BR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

VICTOR HUGO

(531) 27.5

(511)

18 odos gaminiai, būtent krepšiai, rankinukai, piniginės, maži lagaminai, kelionmaišiai.

---

(111) **40113** *(156)* 2009 08 13
(210) *99-1533* *(220)* *1999 07 19*
(186) *2019 07 19*

(732) UAB “UTENOS MĖSA”, Pramonės g.4, LT-28216 Utena, LT

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

(540)



(531) 9.1, 26.1, 27.1

(511)

29 kiaulienos gaminiai, tarp jų skilandis.
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **40243** *(156)* 2009 08 18
(210) *99-2167* *(220)* *1999 10 06*
(186) *2019 10 06*

(732) MUNDIPHARMA AG, St.Alban-Rheinweg 7406, 4020 Basel, CH

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

MSI MUNDIPHARMA

(511)

5 farmacijos preparatai (žmonių reikmėms).

---

(111) **40273** *(156)* 2009 08 18
(210) *99-1769* *(220)* *1999 08 18*
(186) *2019 08 18*

(732) HEARST COMMUNICATIONS, INC., a Corporation of Delaware, 959 Eighth Avenue, New York, New York 10019, US

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

(540)

ESQUIRE

(566) Ginklanešys

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **40285** *(156)* 2009 08 14
(210) *99-1775* *(220)* *1999 08 18*
(186) *2019 08 18*

(732) A.MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE SRL, Via Sette Santi, 3, 50131 Firenze, IT

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

(540)

MENARINI

(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **40295** *(156)* 2009 08 17
(210) *99-1631* *(220)* *1999 07 30*
(186) *2019 07 30*

(732) UAB “BIOVELA”, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT

(540)

GANIAVOS

(511)

29 dešros.

---

(111) **40296** *(156)* 2009 08 17
(210) *99-1632* *(220)* *1999 07 30*
(186) *2019 07 30*

(732) UAB “BIOVELA”, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT

(540)

SVIRNO

(511)

29 dešros.

---

(111) **40297** *(156)* 2009 08 17
(210) *99-1633* *(220)* *1999 07 30*
(186) *2019 07 30*

(732) UAB “BIOVELA”, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT

(540)

LAUŽO

(511)

29 dešrelės, dešros.

---

(111) **40298** *(156)* 2009 08 17
(210) *99-1634* *(220)* *1999 07 30*
(186) *2019 07 30*

(732) UAB “BIOVELA”, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT

(540)

GILDIJOS

(511)

29 dešros.

---

(111) **40300** *(156)* 2009 08 17
(210) *99-1636* *(220)* *1999 07 30*
(186) *2019 07 30*
(732) UAB “BIOVELA”, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT
(540)

KENTAURŲ

(511)

29 kumpiai, dešros.

---

(111) **40318** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-1744* *(220)* *1999 08 13*
(186) *2019 08 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

RAPSODIJA

(511)

30 šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai; saldainiai; sausainiai; tešlainiai.

---

(111) **40319** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-1745* *(220)* *1999 08 13*
(186) *2019 08 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VARIACIJA

(511)

30 šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai; saldainiai; sausainiai; tešlainiai.

---

(111) **40320** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-1746* *(220)* *1999 08 13*
(186) *2019 08 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

IZABELA

(511)

30 šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai; saldainiai; sausainiai; tešlainiai.

---

(111) **40321** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-1748* *(220)* *1999 08 13*
(186) *2019 08 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PRELIUDIJA

(511)

30 šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai; saldainiai; sausainiai; tešlainiai.

---

(111) **40322** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-1749* *(220)* *1999 08 13*
(186) *2019 08 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SONATA

(511)

30 šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai; saldainiai; sausainiai; tešlainiai.

---

(111) **40323** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-1750* *(220)* *1999 08 13*
(186) *2019 08 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SIMFONIJA

(511)

30 šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai; saldainiai; sausainiai; tešlainiai.

---

(111) **40334** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-1747* *(220)* *1999 08 13*
(186) *2019 08 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SOLVEIGA

(511)

30 šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai; saldainiai; sausainiai; tešlainiai.

---

(111) **40350** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-1061* *(220)* *1999 05 17*
(186) *2019 05 17*
(732) MERITOR TECHNOLOGY INC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4

(511)
6 durų spynos, durų varžtai, durų rankenos, detalių komplektai durims; visi skirti transporto priemonėms.
7 varikliai, jų dalys, mechanizuotos durų spynos ir jų varantieji mechanizmai (motorai), variklių valdymo mechanizmai, priskirti prie šios klasės.
9 elektriniai ir elektroniniai aparatai, navigacijos aparatai, tarp jų transporto priemonių navigacijos aparatai, transporto priemonių kompiuteriai, kompiuteriai, skirti transporto priemonių ir jų variklių analizei ir testavimui, elektrinės durų spynos, transporto priemonių elektriniai ir apšvietimo aparatai, priskirti prie šios klasės.
12 transporto priemonės, jų dalys ir detalės, priskirtos prie šios klasės ir skirtos transporto priemonėms, automobiliams, sunkvežimiams; stabdžiai ir stabdžių detalės, alkūniniai velenai, sankabos, diferencialai, stogai nuo saulės, stogo transformavimo mazgai, sėdynės, sėdynių komplektai, ratai, langų atidarymo įtaisai, priekiniai langai ir jų detalių komplektai, uždangos nuo saulės, ašys, pavarų pakabos, ašiniai velenai, ašių mazgai, durų blokai.

---

(111) **40353** *(156)* 2009 08 26
(210) *99-1096* *(220)* *1999 05 20*
(186) *2019 05 20*
(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT
(540)

VISA STATYBA

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **40357** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-1666* *(220)* *1999 08 04*
(186) *2019 08 04*
(732) MANIFATTURE ASSOCIATE CASHMERE SPA, an Italian Joint-Stock Company, Via Gattinella, 6-Capalle, Campi Bisenzio (Florence), IT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

malo

(531) 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

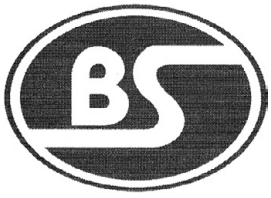
(111) **40374** *(156)* 2009 08 25
(210) *99-1715* *(220)* *1999 08 10*
(186) *2019 08 10*
(732) BARON PHILIPPE DE ROTHSCHILD SA, Rue de Grassi, 33250 Pauillac, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MOUTON CADET

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **40399** *(156)* 2009 08 21
(210) *99-1249* *(220)* *1999 06 10*
(186) *2019 06 10*
(732) UAB “BALTOSKANDIJA”, S.Daukanto g. 27, LT-44249 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 verslo vadybos konsultacijos; verslo informacija; verslo organizavimo konsultacijos; pagalba verslo vadybai; komercijos ar pramonės vadybos pagalba.

---

(111) **40418** *(156)* 2009 08 21
(210) *99-1680* *(220)* *1999 08 06*
(186) *2019 08 06*
(732) DOW AGROSCIENCES LLC, a Delaware limited liability company, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)
VERDYS
(511)
5 pesticidai, kenkėjų naikinimo preparatai, fungicidai, herbicidai ir insekticidai.

---

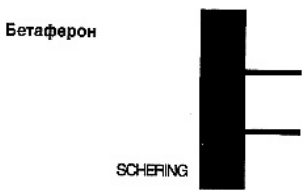
(111) **40461** (156) 2009 08 19
(210) *99-1958* (220) *1999 09 13*
(186) *2019 09 13*
(732) SHELL BRANDS INTERNATIONAL AG, Baarermatte, 6340 Baar, CH
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)
V-POWER
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai (techninėms reikmėms), tepalai, degalai.

---

(111) **40517** (156) 2009 08 17
(210) *99-2189* (220) *1999 10 08*
(186) *2019 10 08*
(732) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC, 55 Glenlake Parkway, NE Atlanta, Georgia 30328, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)
UPS CAPITAL
(511)
36 draudimo tarpininkavimo paslaugos; kredito agentūrų paslaugos (komerciniai ar vartojimo kreditai); kredito kortelių paslaugos; finansavimo paslaugos, paskolos už nekilnojamojo turto užstatą; finansinės operacijos; visos minėtos paslaugos, išskyrus bankų ir banko operacijų paslaugas.

---

(111) **40599** (156) 2009 08 17
(210) *99-1693* (220) *1999 08 09*
(186) *2019 08 09*
(732) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 28.5
(561) Betaferon
(511)
5 farmacijos preparatai, būtent imunoterapiniai preparatai ir antikūniai.

---

(111) **40600** (156) 2009 08 17
(210) *99-1694* (220) *1999 08 09*
(186) *2019 08 09*
(732) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 28.5
(561) Betaferon SCHERING
(511)
5 farmacijos preparatai, būtent imunoterapiniai preparatai ir antikūniai.

---

(111) **40615** (156) 2009 08 25
(210) *99-2046* (220) *1999 09 22*
(186) *2019 09 22*
(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
ADVATROL
(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **40616** (156) 2009 08 25
(210) *99-2054* (220) *1999 09 22*
(186) *2019 09 22*
(732) KIMBERLY-CLARK SA, 32-310 Klucze, Klucze-Osada 3, PL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.2, 29.1
(591) mėlyna, žydra, žalia, balta.
(511)
3 kosmetinės servetėlės.
5 higieninės servetėlės.
16 gaivinančios servetėlės, universalios servetėlės, popierinės stalo servetėlės, tualetinis popierius, virtuviniai popieriniai rankšluosčiai.
(310)(320)(330) Z-206758, 1999 09 02, PL

---

(111) **40677** (156) 2009 08 19
(210) *99-1606* (220) *1999 07 29*
(186) *2019 07 29*
(732) UAB “MANGAMAS”, Jonavos g. 68C, LT-44191 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.9, 27.5, 29.1
(591) žalia, žalsva, geltona, gelsva, juoda, balta.
(511)

16 afišos, albumai; iškarpų albumai; bilietai; spausdinti blankai; bloknotai, bloknotai (raštinės reikmenys); piešimo, braižymo bloknotai; rašymo bloknotai (sąsiuviniai); bloknotai (užrašų knygutės); braižymo, piešimo reikmenys; brošiūros; bukletai; butelių pakuotės (kartoninės arba popierinės); butelių tara (kartoninė arba popierinė); dainų rinkiniai (knygutės); dažų dėžutės (mokyklos reikmenys); dėžutės (kartoninės arba popierinės); emblemos (popieriniai atspaudai); etiketės (ne tekstilinės); informaciniai biuleteniai; popierinės ar kartoninės iškabos; katalogai; kataloginių kortelių skirtukai; knygos; knygų viršeliai; komiksai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); muzikiniai atvirukai; pašto atvirukai; pašto ženklai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; rašomųjų reikmenų rinkiniai (popierius); rašymo ir piešimo sąsiuviniai; popierinės ir celiuliozinės sauskelnės; popieriaus segtuvai; popieriniai seilinukai; spausdintiniai tvarkaraščiai; popieriniai stalo apdangalai; sveikinimo atvirukai; transparantai (raštinės reikmenys); užrašų knygutės; vadovėliai; raštuotos popierinės ir celiuliozinės vaikų kelnaitės; popieriniai ir celiuliozinių vaikų rankšluosčiai; popierinės vėliavėlės; viršeliai (raštinės reikmenys); popieriniai ir celiuliozinių vystyklai; vokai (raštinės reikmenys); geografijos žemėlapiai; jūriniai žemėlapiai; kontroliniai žetonai; žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **40680** (156) 2009 08 26
(210) *99-1765* (220) *1999 08 16*
(186) *2019 08 16*

(732) EXXON MOBIL CORPORATION, 5959 Las Colinas Boulevard, Irving, Texas 75039-2298, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EXXONMOBIL

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
15 muzikos instrumentai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **40778** *(156)* 2009 08 25
(210) *99-1895* *(220)* *1999 09 02*
(186) *2019 09 02*
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CONEXIUM

(511)
5 farmaciniai preparatai skrandžio ir žarnų susirgimams gydyti.

---

(111) **40779** *(156)* 2009 08 25
(210) *99-1896* *(220)* *1999 09 02*
(186) *2019 09 02*
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NEXIUM

(511)
5 farmaciniai preparatai skrandžio ir žarnų susirgimams gydyti.

---

(111) **40881** *(156)* 2009 08 21
(210) *99-2213* *(220)* *1999 10 12*
(186) *2019 10 12*
(732) MEDA AB, Pipers Vaeg 2A, Box 906, SE-170 09 Solna, SE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 26.2
(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; raminantys migdomieji (sedatyviniai hipnotiniai) farmaciniai preparatai.

---

(111) **40909** *(156)* 2009 08 25
(210) *99-2025* *(220)* *1999 09 20*
(186) *2019 09 20*
(732) ELECTRONIC ARTS INC, 209 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ELECTRONIC ARTS

(511)
9 kompiuterinių žaidimų programinė įranga ir su ja susiję mokymo vadovėliai (elektroninės publikacijos).
41 pramogų paslaugos, teikiamos per kompiuterių tinklus, įskaitant interaktyvių žaidimų perdavimą nuotoliniams vartotojams.

---

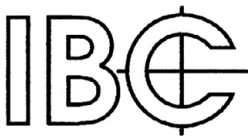
(111) **41013** *(156)* 2009 08 21
(210) *99-1777* *(220)* *1999 08 18*
(186) *2019 08 18*
(732) BRITA GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, D-65232 Taunusstein, DE
(540)

ON LINE

(511)
1 jonitai; vandens (vandentiekio) valymo chemikalai (adsorbentai).
11 vandentiekio vandens filtrai, vandens valymo ir/ar minkštinimo įrenginiai; vandentiekio vandens filtrai su jonitais ir/ar su adsorbentais.

---

(111) **41053** *(156)* 2009 08 17
(210) *99-2667* *(220)* *1999 12 10*
(186) *2019 12 10*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “INVALDOS NEKILNOJAMOJO TURTO FONDAS”, A.Juozapavičiuaus g. 6/2, LT-09310 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 finansinė informacija; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); kapitalo investavimas; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma bei valdymas; patikėtinių veikla; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla.
39 automobilių nuoma; garažų nuoma; sandėlių nuoma; prekių sandėliavimas; sandėlių konteinerių nuoma; prekių saugojimas.
42 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maisto produktais; aprūpinimas viešbučių būstu; architektų paslaugos ir konsultacijos; barų paslaugos; inžineriniai darbai; kavinės, kavos barai; kirpyklos; laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas; moteliai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; parodų eksponavimo vietų paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; spausdinimas (tipografija); specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); statybų projektavimas; susitikimų paslaugos; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai; užkandinės; valgyklos; vertimai; viešbučiai.

---

(111) **41057** *(156)* 2009 08 26
(210) *99-1095* *(220)* *1999 05 20*
(186) *2019 05 20*
(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
16 spausdintiniai leidiniai.
(523) LIETUVOS

---

(111) **41091** *(156)* 2009 08 17
(210) *99-2330* *(220)* *1999 10 29*
(186) *2019 10 29*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “INVALDOS NEKILNOJAMOJO TURTO FONDAS”, A.Juozapavičiuaus g. 6/2, LT-09310 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VTVC

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 finansinė informacija; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); kapitalo investavimas; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto valdymas; patikėtinių veikla; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (makleriai).
39 automobilių nuoma; garažų nuoma; sandėlių nuoma; prekių sandėliavimas; sandėlių konteinerių nuoma; prekių saugojimas.
42 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai), aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių); aprūpinimas viešbučių būstu; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; barų paslaugos; inžineriniai darbai; kavinės; kavos barai; kirpyklos; laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas; moteliai; susitikimų patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; parodų eksponavimo vietų paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; spausdinimas; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); statybų projektavimas; susitikimų paslaugos; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); užkandinės; valgyklos; vertimai; viešbučiai.

---

(111) **41092** *(156)* 2009 08 17
(210) *99-2331* *(220)* *1999 10 29*
(186) *2019 10 29*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “INVALDOS NEKILNOJAMOJO TURTO FONDAS”, A.Juozapavičiuaus g. 6/2, LT-09310 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VTVC VILNIAUS TARPTAUTINIO VERSLO CENTRAS

(526) VILNIAUS TARPTAUTINIO VERSLO CENTRAS
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 finansinė informacija; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo,

banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); kapitalo investavimas; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto valdymas; patikėtinių veikla; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (makleriai).

39 automobilių nuoma; garažų nuoma; sandėlių nuoma; prekių sandėliavimas; sandėlių konteinerių nuoma; prekių saugojimas.

42 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai), aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių); aprūpinimas viešbučių būstu; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; barų paslaugos; inžineriniai darbai; kavinės; kavos barai; kirpyklos; laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas; moteliai; susitikimų patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; parodų eksponavimo vietų paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; spausdinimas; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); statybų projektavimas; susitikimų paslaugos; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); užkandinės; valgyklos; vertimai; viešbučiai.

---

(111) **41094** *(156)* 2009 08 25
(210) *99-2342* *(220)* *1999 11 02*
(186) *2019 11 02*

(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 9.1, 26.1, 27.5

(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.

---

(111) **41116** *(156)* 2009 08 21
(210) *99-2393* *(220)* *1999 11 08*
(186) *2019 11 08*

(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 25.7, 26.13

(511)

5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **41441** *(156)* 2009 08 25
(210) *99-2679* *(220)* *1999 12 13*
(186) *2019 12 13*

(732) SMITHKLINE BEECHAM (CORK) LIMITED, Currabinny, Carrigaline, County Cork, Ireland, IE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

VOXRA

(511)

5 farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **41442** *(156)* 2009 08 25
(210) *99-2680* *(220)* *1999 12 13*
(186) *2019 12 13*

(732) SMITHKLINE BEECHAM (CORK) LIMITED, Currabinny, Carrigaline, County Cork, Ireland, IE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

FACTIA

(511)

5 farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **41444** *(156)* 2009 08 25
(210) *99-2682* *(220)* *1999 12 13*
(186) *2019 12 13*

(732) SMITHKLINE BEECHAM (CORK) LIMITED, Currabinny, Carrigaline, County Cork, Ireland, IE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KINTAVA

(511)

5 farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **41458** *(156)* 2009 08 26
(210) *99-0785* *(220)* *1999 04 15*
(186) *2019 04 15*

(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV

(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT

(540)

LIETUVOS turizmas

(531) 27.5

(511)

16 spausdintiniai leidiniai.

(523) LIETUVOS

---

(111) **41581** *(156)* 2009 08 25
(210) *99-2200* *(220)* *1999 10 08*
(186) *2019 10 08*

(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LAY'S STAX

(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.

---

(111) **41584** (156) 2009 08 25
(210) *99-2212* (220) *1999 10 11*
(186) *2019 10 11*
(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DORITOS

(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.

---

(111) **41596** (156) 2009 08 18
(210) *2000 0497* (220) *2000 03 14*
(186) *2020 03 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS CENTRINĖ UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ, Konstitucijos pr. 16, 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) 24.1, 27.1, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **41629** (156) 2009 08 21
(210) *99-2010* (220) *1999 09 16*
(186) *2019 09 16*
(732) SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP BV, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

GELOY

(511)
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; dirbtinės, sintetinės ir termoplastinės dervos (pusgaminiai); vandeniui, orui nelaidžios medžiagos, lipnūs sandarikliai; sandarikliai ir kamšymo mišiniai bei medžiagos; silikoninio kaučiuko sandarikliai; silikoninis skystas sintetinis kaučiukas, silikoninio kaučiuko mišiniai; sintetinis kaučiukas, natūralus ar iš dalies apdirbtas kaučiukas.

---

(111) **41706** (156) 2009 08 25
(210) *99-2513* (220) *1999 11 23*
(186) *2019 11 23*
(732) ACE HARDWARE CORPORATION, 2200 Kensington Court, Oak Brook, Illinois 60523, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
2 dažai.
8 rankiniai įrankiai.

---

(111) **41707** (156) 2009 08 25
(210) *99-2514* (220) *1999 11 23*
(186) *2019 11 23*
(732) ACE HARDWARE CORPORATION, 2200 Kensington Court, Oak Brook, Illinois 60523, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
35 prekių (metalo dirbinių ir su juo susijusių gaminių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **41708** (156) 2009 08 25
(210) *99-2515* (220) *1999 11 23*
(186) *2019 11 23*
(732) ACE HARDWARE CORPORATION, 2200 Kensington Court, Oak Brook, Illinois 60523, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ACE Hardware

(531) 27.1, 27.5

(511)

35 prekių (metalo dirbinių ir su juo susijusių gaminių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **41802** *(156)* 2009 08 26
(210) *99-2718* *(220)* *1999 12 16*
(186) *2019 12 16*

(732) EXXON MOBIL CORPORATION, 5959 Las Colinas Boulevard, Irving, Texas 75039-2298, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ExxonMobil

(531) 27.5

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

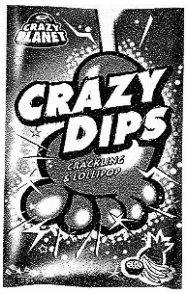
---

(111) **41898** *(156)* 2009 08 18
(210) *99-2612* *(220)* *1999 12 06*
(186) *2019 12 06*

(732) PERFETTI VAN MELLE SPA, Via XXV Aprile 7, 20020 Lainate (MI), IT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 2.9, 5.7, 27.5

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **41906** *(156)* 2009 08 19
(210) *99-2694* *(220)* *1999 12 14*
(186) *2019 12 14*

(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.1, 24.9, 25.7

(511)

34 cigaretės, tabakas, tabako gaminiai; rūkymo reikmenys; žiebtuvėliai, degtukai.

---

(111) **41929** *(156)* 2009 08 18
(210) *2000 1090* *(220)* *2000 06 08*
(186) *2020 06 08*

(732) UAB “KIUBĖTĖ”, Vytauto g.50A-10, LT-21112 Trakai, LT

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

(540)

KIUBĖTĖ

(511)

30 mėsėčiai (koldūnai), miltiniai maisto produktai, pyragaičiai su mėsa, pyragaičiai su įdaru (kepiniai), pyragai su įdaru, pyragai su mėsos įdaru.

---

(111) **42223** *(156)* 2009 08 25
(210) *99-2697* *(220)* *1999 12 14*
(186) *2019 12 14*

(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(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.

---

(111) **42683** *(156)* 2009 08 21
(210) *99-1717* *(220)* *1999 08 10*
(186) *2019 08 10*

(732) ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSCHESTVO “GRUPPA PREDPRYATIJ “OST”, 142432, Moskovskaya oblast, Noginskij rayon, Chernogolovka, Tretij proezd,16, RU

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ТОРГОВЫЙ ДОМ ШУСТОВЪ

(531) 28.5

(561) TORGOVYJ DOM SHUSTOV

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

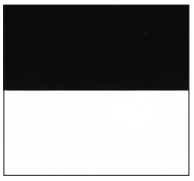
(310)(320)(330) M-99-305, 1999 02 19, LV

---

(111) **44161** *(156)* 2009 08 13
(210) *99-2591* *(220)* *1999 12 03*
(186) *2019 12 03*

(732) UAB “A.SABONIO ŽALGIRIO KREPŠINIO CENTRAS”, Naglio g. 4A, LT-52367 Kaunas, LT

(540)



(531) 29.1

(591) žalia, balta.

(511)

21 indai (bokalai), dėžutės suvenyrams, figūrėlės (statulėlės), indai (ne brangiųjų metalų, fajanso), kamščiatraukiai, lėkštės, meno dirbiniai (porceliano, keramikos, stiklo), padėklai, puodeliai (popieriaus ar plastiko), puodukai (ne brangiųjų metalų), stiklinės, taurės (ne brangiųjų metalų, stiklinės), vazos, žvakidės; visos nurodytos prekės su sportine krepšinio atributika.

25 sportiniai krepšinio trikotažo gaminiai, sportiniai krepšinio drabužiai (striukės, šalikai, galvos apdangalai, pirštinės, juostos).

26 kaspinai, numeriai (varžovų), prizų kaspinai, puošnieji ženkliukai, rankovių raiščiai, sagtys, perukai; visos nurodytos prekės sportinėms krepšinio reikmėms.

41 krepšinio varžybų rengimas.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **33480**
(540) MV 2000
(141) 2009.07.20

(111) **38605**
(540) ENRICH
(141) 2009.08.26

(111) **38609**
(540) KAUKAS fig
(141) 2009.08.26

(111) **38611**
(540) ENRICH INTERNATIONAL fig
(141) 2009.08.26

(111) **38612**
(540) CAT fig
(141) 2009.08.26

(111) **38613**
(540) CATERPILLAR fig
(141) 2009.08.26

(111) **38778**
(540) Kaehrs Linnea fig
(141) 2009.08.26

(111) **38779**
(540) wavin fig
(141) 2009.08.26

(111) **38782**
(540) CALVIN
(141) 2009.08.26

(111) **38821**
(540) VASAV
(141) 2009.08.26

(111) **38822**
(540) LUMAXIS
(141) 2009.08.26

(111) **38823**
(540) VOLKA fig
(141) 2009.08.26

(111) **38825**
(540) ABS
(141) 2009.08.26

(111) **38826**
(540) SERPO
(141) 2009.08.26

(111) **38848**
(540) ORDENA fig
(141) 2009.08.26

(111) **38851**
(540) THERMAL CRYSTALS
(141) 2009.08.26

(111) **38852**
(540) HOTTER!
(141) 2009.08.26

(111) **38855**
(540) LLC
(141) 2009.08.26

(111) **38857**
(540) GALAXY fig
(141) 2009.08.26

(111) **38859**
(540) AMORIM fig
(141) 2009.08.26

(111) **38876**
(540) CHRONOBLOCK
(141) 2009.08.26

(111) **38999**
(540) ŠVYTIS fig
(141) 2009.08.26

(111) **39000**
(540) PLANON
(141) 2009.08.26

(111) **39001**
(540) TVARKA
(141) 2009.08.26

(111) **39002**
(540) fig
(141) 2009.08.26

(111) **39003**
(540) HUBBA BUBBA CRAZY CHERRY
(141) 2009.08.26

(111) **39004**
(540) HUBBA BUBBA WILD WATERMELON
(141) 2009.08.26

(111) **39005**
(540) HUBBA BUBBA PASSIONATE PEACH
(141) 2009.08.26

(111) **39007**
(540) SKYY VODKA fig
(141) 2009.08.26

(111) **39008**
(540) Karamelė SKRYDIS
(141) 2009.08.26

(111) **39009**
(540) Karamelė ŽVAIGŽDUTĖ
(141) 2009.08.26

(111) **39012**
(540) fig
(141) 2009.08.26

(111) **39013**
(540) fig
(141) 2009.08.26

(111) **39014**
(540) fig
(141) 2009.08.26

(111) **39015**
(540) Korando
(141) 2009.08.26

(111) **39016**
(540) MUSSO
(141) 2009.08.26

(111) **39017**
(540) Lpįa fig
(141) 2009.08.26

(111) **39159**
(540) INFOPREKA
(141) 2009.08.26

(111) **39162**
(540) fig
(141) 2009.08.26

(111) **39185**
(540) Tavo arbatos puodelis . . . fig
(141) 2009.08.26

(111) **39315**
(540) VILAYA
(141) 2009.08.26

(111) **39316**
(540) EXUBERA
(141) 2009.08.26

(111) **39317**
(540) D fig
(141) 2009.08.26

(111) **39337**
(540) TERLURAN
(141) 2009.08.26

(111) **39338**
(540) LEX SYSTEM
(141) 2009.08.26

(111) **39340**
(540) SHARE TRUE L&M FLAVOR fig
(141) 2009.08.26

(111) **39342**
(540) Roseline M120 fig
(141) 2009.08.26

(111) **39435**
(540) ORZEL fig
(141) 2009.08.26

(111) **39437**
(540) SMESHINKI
(141) 2009.08.26

(111) **39514**
(540) DENIM SILVER
(141) 2009.08.26

(111) **39518**
(540) DU PONT fig
(141) 2009.08.26

(111) **39519**
(540) TEODORAS fig
(141) 2009.08.26

(111) **39521**
(540) FRAXODI
(141) 2009.08.26

(111) **39522**
(540) J fig
(141) 2009.08.26

(111) **39524**
(540) JŪVA
(141) 2009.08.26

(111) **39620**
(540) GUNDA
(141) 2009.08.26

(111) **39794**
(540) LIETUVIŠKA DEGTINĖ auksinė fig
(141) 2009.08.26

(111) **39797**
(540) VITAMIN plus fig
(141) 2009.08.26

(111) **39798**
(540) VITAMIN plus fig
(141) 2009.08.26

(111) **39799**
(540) Skaistuva Švaros namai fig
(141) 2009.08.26

(111) **39802**
(540) pipa fig
(141) 2009.08.26

(111) **39806**
(540) Pisla fig
(141) 2009.08.26

(111) **39807**
(540) ROCKO'S MODERN LIFE
(141) 2009.08.26

(111) **39896**
(540) Dezinfa fig
(141) 2009.08.26

(111) **40066**
(540) XACTA
(141) 2009.08.26

(111) **40067**
(540) TYC fig
(141) 2009.08.26

(111) **40259**
(540) THE REN & STIMPY SHOW
(141) 2009.08.26

(111) **40260**
(540) THE JOURNEY OF ALLEN STRANGE
(141) 2009.08.26

(111) **40261**
(540) THE ADVENTURES OF PETE & PETE
(141) 2009.08.26

(111) **40262**
(540) LEGENDS OF THE HIDDEN TEMPLE
(141) 2009.08.26

(111) **40263**
(540) KENAN & KEL
(141) 2009.08.26

(111) **40264**
(540) KABLAM!
(141) 2009.08.26

(111) **40274**
(540) GLOBAL GUTS
(141) 2009.08.26

(111) **40275**
(540) EUREEKA'S CASTLE
(141) 2009.08.26

(111) **40276**
(540) CLARISSA EXPLAINS IT ALL
(141) 2009.08.26

(111) **40277**
(540) ALLEGRA'S WINDOW
(141) 2009.08.26

(111) **40278**
(540) ALL THAT
(141) 2009.08.26

(111) **40835**
(540) AD ASTRUM fig
(141) 2009.08.26

(111) **40836**
(540) PER ASPERA, AD ASTRUM fig
(141) 2009.08.26

(111) **40837**
(540) AD ASTRUM fig
(141) 2009.08.26

(111) **40838**
(540) Daily fig
(141) 2009.08.26

(111) **40976**
(540) fig
(141) 2009.08.26

(111) **41387**
(540) LD LIETUVOS DRAUDIMAS UAB "LIETUVOS DRAUDIMO" KREDITŲ DRAUDIMAS fig
(141) 2009.08.26

(111) **43303**
(540) EMTEC fig
(141) 2009.08.26

(111) **43329**
(540) TELARIS
(141) 2009.08.26

(111) **43917**
(540) AC fig
(141) 2009.08.26

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **9053**
(540) SEMPER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HERO AG, Niederlenzer Kirchweg, 5600 Lenzburg, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 08 17

---

(111) **11179**
(540) vH fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BARRY CALLEBAUT AG, Westpark, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2009 08 06

---

(111) **11180**
(540) VAN HOUTEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BARRY CALLEBAUT AG, Westpark, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2009 08 06

---

(111) **12112**
(540) XENOY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP BV, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2009 08 19

---

(111) **14051A**
(540) PANDA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) N.V. SUMATRA TOBACCO TRADING COMPANY, Jalan Pattimura No.3, Pematang Siantar, Sumatera Utara, ID
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(511)
34 tabakas (neapdorotas ir apdorotas), rūkymo reikmenys, degtukai.
(580) 2009 08 20

---

(111) **28956**
(540) PFAFF
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KSIN LUXEMBOURG II SARL, 1, rue des Glacis, L-1628 Luxembourg, LU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 08 25

---

(111) **30175**
(540) SONEX CO. fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “SONEX CONSULTING”, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT
(740) RAMINTA KLUMBYTĖ, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 07

---

(111) **30625**
(540) NORAUTO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NORAUTO INTERNATIONAL (A French Corporation), Rue du Fort, Centre de Gros de Lesquin, 59262 Sainghin En Melantois, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 08 13

---

(111) **31835**
(540) PLATINUM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 08 19

---

(111) **32771**
(540) AHA!
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “PRESA”, Polocko g. 28-4, LT-01205 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **34979**
(540) auto fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV

(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT
(580) 2009 08 26

---

(111) **40350**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MERITOR TECHNOLOGY, INC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2009 08 18

---

(111) **40353**
(540) VISA STATYBA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT
(580) 2009 08 26

---

(111) **41057**
(540) LIETUVOS STATYBA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT
(580) 2009 08 26

---

(111) **41458**
(540) LIETUVOS turizmas fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT
(580) 2009 08 26

---

(111) **41518**
(540) PAGUNDA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "PRESA", Polocko g. 28-4, LT-01205 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **42584**
(540) LIETUVOS medicina fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT
(580) 2009 08 26

---

(111) **42592**
(540) PERLAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "PRESA", Polocko g. 28-4, LT-01205 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **43314**
(540) MŪSŲ LIETUVA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT
(580) 2009 08 26

---

(111) **45231**
(540) OHO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AIDAS TARABILDA, Gražinos g. 9-37, LT-50248 Kaunas, LT
(580) 2009 08 06

---

(111) **45973**
(540) Trailway TRUCK & TRAILER RENTAL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "TRW LT", Žemaitkiemio k., Giraitės pšt., LT-54311 Kauno r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **46463**
(540) HD HELP DESK SONEX CO. fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "SONEX CONSULTING", Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT
(740) RAMINTA KLUMBYTĖ, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 07

---

(111) **47235**
(540) europa prekybos centras fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BPTS EUROPA", Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2009 08 06

---

(111) **49368**
(540) Caramba fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CARAMBA HOLDING GmbH, Bernerstrasse 6, D-74653 Kuenzelsau, DE

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 25

---

(111) **49369**
(540) CARAMBA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CARAMBA HOLDING GmbH, Bernerstrasse 6, D-74653 Kuenzelsau, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 25

---

(111) **50025**
(540) SUPER BUMAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "PRESA", Polocko g. 28-4, LT-01205 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **52043**
(540) MOSCOSO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "ŪKO PROJEKTAI", Žemaitės g. 22, LT-03201 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **52565**
(540) INFO. LT fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT
(580) 2009 08 26

---

(111) **52719**
(540) TermoLux fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TERMO TEKNIK TICARET VE SANAYI ANONIM SIRKETI, Tuerkguecuekoeyue yolu uezeri, 59860 Corlu/Tekirdag, TR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 08 19

---

(111) **54207**
(540) DARBOHOLIKŲ KLUBAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GIEDRIUS MASALSKIS, Turniškių g. 13 A, LT-10104 Vilnius, LT
(580) 2009 08 10

---

(111) **54208**
(540) ADK RENGINIAI Anoniminių Darboholikų Klubas fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GIEDRIUS MASALSKIS, Turniškių g. 13 A, LT-10104 Vilnius, LT
(580) 2009 08 10

---

(111) **54342**
(540) SONEX fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "SONEX CONSULTING", Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT
(740) RAMINTA KLUMBYTĖ, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(580) 2009 08 07

---

(111) **54585**
(540) mūsų puslapiai fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, Filaretų g. 42A-38, LT-01210 Vilnius, LT
(580) 2009 08 26

---

(111) **54889**
(540) DEKORO CENTRAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "VERTICAL GROUP", S. Žukausko g. 20, LT-08234 Vilnius, LT
(580) 2009 08 10

---

(111) **55959**
(540) BALTIC CAPITAL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BALTIC CAPITAL INVESTMENT", Žirnių g. 4A, LT-02120 Vilnius, LT
(580) 2009 08 10

---

(111) **57708**
(540) PLAZA langai fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BBK LT", Taikos pr. 141, LT-51132 Kaunas, LT
(580) 2009 08 17

---

(111) **57968**
(540) venipak fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "VENIPAK LT", Tuskulėnų g. 33C, LT-09219 Vilnius, LT
(580) 2009 08 10

---

(111) **58131**
(540) 50 PANORAMŲ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "PRESA", Polocko g. 28-4, LT-01205 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **58264**
(540) blindė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GIEDRIUS MASALSKIS, Turniškių g. 13 A, LT-10104 Vilnius, LT
(580) 2009 08 10

---

(111) **58650**
(540) CHEILJEDANG
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CJ CHEILJEDANG CORPORATION, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul, KR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 08 07

---

(111) **59784**
(540) SUPERBUMAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "PRESA", Polocko g. 28-4, LT-01205 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2009 08 05

---

(111) **59854**
(540) OX group fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TOMAS AMBRAZAS, Maišiagalos g. 23, LT-08213 Vilnius, LT
(580) 2009 08 17

---

(111) **60187**
(540) CHEILJEDANG
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CJ CHEILJEDANG CORPORATION, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul, KR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 08 07

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **59872**
(540) Cento
(791) UAB “PALINK”, Lentvario g. 33, LT-02241 Vilnius, LT
(793) 2023 06 01
išimtinė
(580) 2009 08 06

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **28222**
(540) Kalnapilis fig
(450) 1998 07 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **28222**
(540) Kalnapilis fig
(450) 1998 07 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **28271**
(540) VILNIAUS TAURAS Vilniaus Porteris fig
(450) 1998 07 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **28271**
(540) VILNIAUS TAURAS Vilniaus Porteris fig
(450) 1998 07 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **28272**
(540) VILNIAUS TAURAS Vilniaus alus fig
(450) 1998 07 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **28272**
(540) VILNIAUS TAURAS Vilniaus alus fig
(450) 1998 07 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **30213**
(540) Kalnapilis MILŽINŲ fig
(450) 1998 12 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **30213**
(540) Kalnapilis MILŽINŲ fig
(450) 1998 12 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **30214**
(540) Kalnapilis DVARO fig
(450) 1998 12 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **30214**
(540) Kalnapilis DVARO fig
(450) 1998 12 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **30215**
(540) Kalnapilis KARČEMOS fig
(450) 1998 12 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **30215**
(540) Kalnapilis KARČEMOS fig
(450) 1998 12 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **37845**
(540) TAURAS
(450) 2000 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **37845**
(540) TAURAS
(450) 2000 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **41307**
(540) Kalnapilis IN ICE fig
(450) 2001 02 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **41307**
(540) Kalnapilis IN ICE fig
(450) 2001 02 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **41731**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **41731**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **41732**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis 7.30 fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **41732**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis 7.30 fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **41739**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis EXPORT fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **41739**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis EXPORT fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **41740**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis 4.30 fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **41740**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis 4.30 fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **43869**
(540) CASINO
(450) 2001 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **43869**
(540) CASINO
(450) 2001 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **44565**
(540) KALNAPILIS fig
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **44565**
(540) KALNAPILIS fig
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **44580**
(540) Kalnapilis KALĖDINIS fig
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **44580**
(540) Kalnapilis KALĖDINIS fig
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **44581**
(540) Kalnapilis VELYKINIS fig
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **44581**
(540) Kalnapilis VELYKINIS fig
(450) 2002 02 25

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **44606**
(540) TAURAS TAURUSIS
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **44606**
(540) TAURAS TAURUSIS
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **44607**
(540) TAURAS-VILHELMO ŠOPENO
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **44607**
(540) TAURAS-VILHELMO ŠOPENO
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **46105**
(540) Kalnapilis 1902 fig
(450) 2002 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **46105**
(540) Kalnapilis 1902 fig
(450) 2002 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **47134**
(540) KALNAPILIS.DRAG
(450) 2003 12 29
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **47134**
(540) KALNAPILIS.DRAG
(450) 2003 12 29
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **47626**
(540) TAURAS
(450) 2004 04 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **47626**
(540) TAURAS
(450) 2004 04 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **48261**
(540) TAURAS VYRŲ ALUS
(450) 2004 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **48261**
(540) TAURAS VYRŲ ALUS
(450) 2004 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **49911**
(540) TAURAS fig
(450) 2005 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **49911**
(540) TAURAS fig
(450) 2005 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **49950**
(540) AB KALNAPILIO TAURO GRUPĖ fig
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **49950**
(540) AB KALNAPILIO TAURO GRUPĖ fig
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **49951**
(540) T TAURAS STIPRUSIS fig
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **49951**
(540) T TAURAS STIPRUSIS fig
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **49952**
(540) T TAURAS TRADICINIS fig
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **49952**
(540) T TAURAS TRADICINIS fig
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **49953**
(540) T TAURAS SOSTINĖS fig
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **49953**
(540) T TAURAS SOSTINĖS fig
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50033**
(540) Atradimo skonis
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50033**
(540) Atradimo skonis
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50074**
(540) KALNAPILIS
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50074**
(540) KALNAPILIS
(450) 2005 11 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50161**
(540) TAURAS TAURUSIS ŠVIESUSIS ALUS fig
(450) 2005 12 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50161**
(540) TAURAS TAURUSIS ŠVIESUSIS ALUS fig
(450) 2005 12 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50202**
(540) Kalnapilis fig
(450) 2005 12 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50202**
(540) Kalnapilis fig
(450) 2005 12 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50203**
(540) Vyrų alus. Pelnytai.
(450) 2005 12 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50203**
(540) Vyrų alus. Pelnytai.
(450) 2005 12 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50477**
(540) TAURAS BRANDUSIS
(450) 2006 01 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50477**
(540) TAURAS BRANDUSIS
(450) 2006 01 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50553**
(540) KALNAPILIS GRAND
(450) 2006 01 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50553**
(540) KALNAPILIS GRAND
(450) 2006 01 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50667**
(540) KALNAPILIS
(450) 2006 02 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50667**
(540) KALNAPILIS
(450) 2006 02 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50668**
(540) Kalnapilis EXPORT fig
(450) 2006 02 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50668**
(540) Kalnapilis EXPORT fig
(450) 2006 02 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50669**
(540) Kalnapilis 7.30 fig
(450) 2006 02 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50669**
(540) Kalnapilis 7.30 fig
(450) 2006 02 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

(111) **50670**
(540) Kalnapilis ORIGINAL fig
(450) 2006 02 27

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50670**
(540) Kalnapilis ORIGINAL fig
(450) 2006 02 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50941**
(540) Teisybės
(450) 2006 03 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **50941**
(540) Teisybės
(450) 2006 03 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **51269**
(540) Kalnapilis GRAND ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER
NATŪRALŪS INGREDIENTAI AUKŠČIAUSIA
KOKYBĖ 1902 fig
(450) 2006 04 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **51269**
(540) Kalnapilis GRAND ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER
NATŪRALŪS INGREDIENTAI AUKŠČIAUSIA
KOKYBĖ 1902 fig
(450) 2006 04 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **51274**
(540) TEISYBĖS ALUS BEER fig
(450) 2006 04 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **51274**
(540) TEISYBĖS ALUS BEER fig
(450) 2006 04 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **51275**
(540) TEISYBĖS ALUS BEER fig
(450) 2006 04 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **51275**
(540) TEISYBĖS ALUS BEER fig
(450) 2006 04 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **51483**
(540) KALNAPILIS RED
(450) 2006 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **51483**
(540) KALNAPILIS RED
(450) 2006 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **51484**
(540) Kalnapilis RED ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER
PASAULINIS PRIPAŽINIMAS
AUKSO APDOVANOJIMAS 1902 fig
(450) 2006 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **51484**
(540) Kalnapilis RED ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER
PASAULINIS PRIPAŽINIMAS
AUKSO APDOVANOJIMAS 1902 fig
(450) 2006 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52598**
(540) TAURAS EKSTRA fig
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52598**
(540) TAURAS EKSTRA fig
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52599**
(540) TAURAS 1860 fig
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52599**
(540) TAURAS 1860 fig
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52653**
(540) LIGHT CASINO ALUS BEER BIER fig
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52653**
(540) LIGHT CASINO ALUS BEER BIER fig
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52654**
(540) STRONG CASINO ALUS BEER BIER fig
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52654**
(540) STRONG CASINO ALUS BEER BIER fig
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52718**
(540) CASINO
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52718**
(540) CASINO
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52724**
(540) BLACK Kalnapilis 1902 JUODASIS ALUS
BLACK BEER fig
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **52724**
(540) BLACK Kalnapilis 1902 JUODASIS ALUS
BLACK BEER fig
(450) 2006 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **54410**
(540) ŠVIESUSIS ALUS Kalnapilis PILSNER fig
(450) 2007 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **54410**
(540) ŠVIESUSIS ALUS Kalnapilis PILSNER fig
(450) 2007 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **54411**
(540) T 1860 TAURAS PILSNERIS ŠVIESUSIS ALUS fig
(450) 2007 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **54411**
(540) T 1860 TAURAS PILSNERIS ŠVIESUSIS ALUS fig
(450) 2007 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **54412**
(540) ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER
Kalnapilis PILSNER 1902 fig
(450) 2007 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **54412**
(540) ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER
Kalnapilis PILSNER 1902 fig
(450) 2007 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **54457**
(540) KALNAPILIS LIETUVIŠKAS
(450) 2007 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **54457**
(540) KALNAPILIS LIETUVIŠKAS
(450) 2007 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **55402**
(540) Kalnapilis DVARO 1902 ŠVIESUSIS ALUS
LAGER BEER fig
(450) 2007 09 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **55402**
(540) Kalnapilis DVARO 1902 ŠVIESUSIS ALUS
LAGER BEER fig
(450) 2007 09 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **57073**
(540) Kalnapilis 3 SALYKLAI ŠVIESUSIS ALUS
LAGER BEER 1902 fig
(450) 2008 06 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **57073**
(540) Kalnapilis 3 SALYKLAI ŠVIESUSIS ALUS
LAGER BEER 1902 fig
(450) 2008 06 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **57074**
(540) TAURAS LIETUVIŠKAS ALUS BEER fig
(450) 2008 06 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **57074**
(540) TAURAS LIETUVIŠKAS ALUS BEER fig
(450) 2008 06 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **57075**
(540) Įgauk pagreitį su Kalnapiliu
(450) 2008 06 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012901
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **57075**
(540) Įgauk pagreitį su Kalnapiliu
(450) 2008 06 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090012902
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **57978**
(540) AKROPOLIO LEDAS fig
(450) 2008 10 27
(732) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090013032
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **57978**
(540) AKROPOLIO LEDAS fig
(450) 2008 10 27
(732) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090013033
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **58092**
(540) AKROPOLIS PREKYBOS IR PRAMOGŲ SOSTINĖ
(450) 2008 11 25
(732) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090013032
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

---

(111) **58092**
(540) AKROPOLIS PREKYBOS IR PRAMOGŲ SOSTINĖ
(450) 2008 11 25
(732) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090013033
2009 07 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 08 03

Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

210) **2009 0037**
(540) 25 blynai Tikroji Sankt-Peterburgo blyninė fig
(732) STANISLAV RUTKAUSKAS, Vilniaus g. 17-33, LT-76001 Šiauliai, LT
Areštavusi institucija: antstolis Tomas Ubartas
Arešto dokumento numeris, data
1309002027
2009 08 20
(580) 2009 08 24

Atitaisymai

(111) **40443**
(540) GEDIMINAS
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/07, puslapis 342:
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELBEDERE BALTIC”, Panerių g. 47 / Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2009 08 18

---

(111) **40646**
(540) GEDIMINAS
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/07, puslapis 345:
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELBEDERE BALTIC”, Panerių g. 47 / Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2009 08 18

---

(111) **45758**
(540) MYRAMISTIN fig
(732) CLOSED JOINT STOCK COMPANY “INFAMED”, RU
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/07, puslapis 322:
(732) CLOSED JOINT STOCK COMPANY “INFAMED”, 30A, Lenina Str., Krasnogorsk, Mascow region, 143408, RU
Atitaisymas:
(732) CLOSED JOINT STOCK COMPANY “INFAMED”, 30A, Lenina Str., Krasnogorsk, Moscow region, 143408, RU
Atitaisymo data: 2009 08 18

---

(111) **57299**
(540) MODUS grupė
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/07, puslapis 307:
Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis

7 amortizatorių stūmokliai (mašinų dalys), mašinų antifrikciniai guoliai, mašinų antifrikciniai tarpikliai, mašinų ašys, atraminiai antgaliai (mašinų dalys), mašinų guolių atramos, būgnai (mašinų dalys), mašinų cilindrai, variklių cilindrai, variklių cilindrų galvutės, cilindrų stūmokliai, čiaupai (mašinų ir variklių dalys), vidaus degimo variklių degalų keitikliai, variklių degalų riebintuvai, mašinų diržai, variklių diržai, variklių duslintuvai, aušinimo ir oro valymo filtrai (varikliams), filtrai (mašinų arba variklių dalys), guoliai (mašinų dalys), mašinų guolių atramos, guolių dėžės (mašinų dalys), variklių įrenginiai nuo užteršimo, išplėtimo bakeliai (mašinų dalys), kakliukai (ašių ir velenų), mašinų kaltai, karbiuratoriai, karbiuratorių maitintuvai, mašinų ir variklių karteriai, kompresoriai (mašinos), korpusai (mašinų dalys), kronšteinai (mašinų dalys), lankstai (variklių dalys), maitintuvai (mašinų dalys), mašinų ratai, mašinų smagračiai, mašinų pavaros, pavaros velenų guoliai, peiliai (mašinų detalės), variklių radiatoriai, slėgio reduktoriai (mašinų dalys), reguliatoriai (mašinų dalys), riebokšliai (mašinų dalys), ritės (mašinų dalys), ritininiai guoliai, rutuliniai guoliai, guolių rutulių žiedai, sandarieji jungikliai (variklių dalys), sietai (mašinos ar jų dalys), siurbliai (mašinų ar variklių dalys), vakuuminiai siurbliai (mašinos), skydai (mašinų dalys), skriemuliai (mašinų dalys), slėgio reduktoriai (mašinų dalys), slėgio reguliatoriai (mašinų dalys), slėgio vožtuvai (mašinų dalys), spyruoklės (mašinų dalys), variklių starteriai, statoriai (mašinų dalys), stūmokliai (mašinų dalys), stūmoklių žiedai, suportai su pasukamomis pavažomis (mašinų dalys), šepetėliai (mašinų dalys), trauklės (mašinoms, varikliams), uždegimo įrenginiai (vidaus degimo varikliams), variklių duslintuvai, variklių išmetamieji vamzdžiai, variklių stūmokliai, variklių ventiliatoriai, pavaros guolių velenai, variklių ventiliatorių diržai, vožtuvai (mašinų dalys), kaitinimo žvakės (dyzeliniams varikliams paleisti), vidaus degimo variklių žvakės.

12 automobilių amortizatoriai, transporto priemonių stabdžių antdėklai, transporto priemonių vairaračių apmautai, transporto priemonių apmušalai, transporto priemonių ašys, transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai, autobusai, automobiliai, automobilių kėbulai, automobilių padangos, automobilių užuolaidėlės, automobilių buferiai, transporto priemonių sėdynių saugos diržai, transporto priemonių durys, transporto priemonių sėdynių galvų atlošai, transporto priemonių langai, mažalitražiai automobiliai, mopedai, motociklai, motoroleriai (transporto priemonės), transporto priemonės su oro pagalve, transporto priemonių padangos, pavaros (antžeminio transporto priemonėms), antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės, priekiniai stiklai, priekinių stiklų valytuvai, transporto priemonių ratai, transporto priemonių ratų padangos, transporto priemonių sėdynės, sportiniai automobiliai, transporto priemonių stabdžiai, transporto priemonių ratlankiai.

36 finansinės konsultacijos, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto valdymas, kontorų nuoma (nekilnojamas turtas), ūkių nuoma.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas, automobilių plovimas.

39 automobilių stovėjimo vietų nuoma, automobilių statymas, automobilių nuoma, garažų nuoma, sandėlių

nuoma, prekių sandėliavimas, transporto priemonių nuoma, automobilių transportas, autobusų transportas.

Atitaisymas:

Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis

7 amortizatorių stūmokliai (mašinų dalys), mašinų antifrikciniai guoliai, mašinų antifrikciniai tarpikliai, mašinų ašys, atraminiai antgaliai (mašinų dalys), mašinų guolių atramos, būgnai (mašinų dalys), mašinų cilindrai, variklių cilindrai, variklių cilindrų galvutės, cilindrų stūmokliai, čiaupai (mašinų ir variklių dalys), vidaus degimo variklių degalų keitikliai, variklių degalų riebintuvai, mašinų diržai, variklių diržai, variklių duslintuvai, aušinimo ir oro valymo filtrai (varikliams), filtrai (mašinų arba variklių dalys), guoliai (mašinų dalys), mašinų guolių atramos, guolių dėžės (mašinų dalys), variklių įrenginiai nuo užteršimo, išplėtimo bakeliai (mašinų dalys), kakliukai (ašių ir velenų), mašinų kaltai, karbiuratoriai, karbiuratorių maitintuvai, mašinų ir variklių karteriai, kompresoriai (mašinos), korpusai (mašinų dalys), kronšteinai (mašinų dalys), lankstai (variklių dalys), maitintuvai (mašinų dalys), mašinų ratai, mašinų smagračiai, mašinų pavaros, pavaros velenų guoliai, peiliai (mašinų detalės), variklių radiatoriai, slėgio reduktoriai (mašinų dalys), reguliatoriai (mašinų dalys), riebokšliai (mašinų dalys), ritės (mašinų dalys), ritininiai guoliai, rutuliniai guoliai, guolių rutulių žiedai, sandarieji jungikliai (variklių dalys), sietai (mašinos ar jų dalys), siurbliai (mašinų ar variklių dalys), vakuuminiai siurbliai (mašinos), skydai (mašinų dalys), skriemuliai (mašinų dalys), slėgio reduktoriai (mašinų dalys), slėgio reguliatoriai (mašinų dalys), slėgio vožtuvai (mašinų dalys), spyruoklės (mašinų dalys), variklių starteriai, statoriai (mašinų dalys), stūmokliai (mašinų dalys), stūmoklių žiedai, suportai su pasukamomis pavažomis (mašinų dalys), šepetėliai (mašinų dalys), trauklės (mašinoms, varikliams), uždegimo įrenginiai (vidaus degimo varikliams), variklių duslintuvai, variklių išmetamieji vamzdžiai, variklių stūmokliai, variklių ventiliatoriai, pavaros guolių velenai, variklių ventiliatorių diržai, vožtuvai (mašinų dalys), kaitinimo žvakės (dyzeliniams varikliams paleisti), vidaus degimo variklių žvakės.

12 automobilių amortizatoriai, transporto priemonių stabdžių antdėklai, transporto priemonių vairaračių apmautai, transporto priemonių apmušalai, transporto priemonių ašys, transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai, autobusai, automobiliai, automobilių kėbulai, automobilių padangos, automobilių užuolaidėlės, automobilių buferiai, transporto priemonių sėdynių saugos diržai, transporto priemonių durys, transporto priemonių sėdynių galvų atlošai, transporto priemonių langai, mažalitražiai automobiliai, mopedai, motociklai, motoroleriai (transporto priemonės), transporto priemonės su oro pagalve, transporto priemonių padangos, pavaros (antžeminio transporto priemonėms), antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės, priekiniai stiklai, priekinių stiklų valytuvai, transporto priemonių ratai, transporto priemonių ratų padangos, transporto priemonių sėdynės, sportiniai automobiliai, transporto priemonių stabdžiai, transporto priemonių ratlankiai.

36 finansinės konsultacijos, susijusios su transporto priemonių išperkamąja nuoma.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas, automobilių plovimas.

39 automobilių stovėjimo vietų nuoma, automobilių statymas, automobilių nuoma, garažų nuoma, sandėlių nuoma, prekių sandėliavimas, transporto priemonių nuoma, automobilių transportas, autobusų transportas.

Atitaisymo data: 2009 08 27

---

(111) **57300**

(540) MODUS group

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/07, puslapis 307:

Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis

7 amortizatorių stūmokliai (mašinų dalys), mašinų antifrikciniai guoliai, mašinų antifrikciniai tarpikliai, mašinų ašys, atraminiai antgaliai (mašinų dalys), mašinų guolių atramos, būgnai (mašinų dalys), mašinų cilindrai, variklių cilindrai, variklių cilindrų galvutės, cilindrų stūmokliai, čiaupai (mašinų ir variklių dalys), vidaus degimo variklių degalų keitikliai, variklių degalų riebintuvai, mašinų diržai, variklių diržai, variklių duslintuvai, aušinimo ir oro valymo filtrai (varikliams), filtrai (mašinų arba variklių dalys), guoliai (mašinų dalys), mašinų guolių atramos, guolių dėžės (mašinų dalys), variklių įrenginiai nuo užteršimo, išplėtimo bakeliai (mašinų dalys), kakliukai (ašių ir velenų), mašinų kaltai, karbiuratoriai, karbiuratorių maitintuvai, mašinų ir variklių karteriai, kompresoriai (mašinos), korpusai (mašinų dalys), kronšteinai (mašinų dalys), lankstai (variklių dalys), maitintuvai (mašinų dalys), mašinų ratai, mašinų smagračiai, mašinų pavaros, pavaros velenų guoliai, peiliai (mašinų detalės), variklių radiatoriai, slėgio reduktoriai (mašinų dalys), reguliatoriai (mašinų dalys), riebokšliai (mašinų dalys), ritės (mašinų dalys), ritininiai guoliai, rutuliniai guoliai, guolių rutulių žiedai, sandarieji jungikliai (variklių dalys), sietai (mašinos ar jų dalys), siurbliai (mašinų ar variklių dalys), vakuuminiai siurbliai (mašinos), skydai (mašinų dalys), skriemuliai (mašinų dalys), slėgio reduktoriai (mašinų dalys), slėgio reguliatoriai (mašinų dalys), slėgio vožtuvai (mašinų dalys), spyruoklės (mašinų dalys), variklių starteriai, statoriai (mašinų dalys), stūmokliai (mašinų dalys), stūmoklių žiedai, suportai su pasukamomis pavažomis (mašinų dalys), šepetėliai (mašinų dalys), trauklės (mašinoms, varikliams), uždegimo įrenginiai (vidaus degimo varikliams), variklių duslintuvai, variklių išmetamieji vamzdžiai, variklių stūmokliai, variklių ventiliatoriai, pavaros guolių velenai, variklių ventiliatorių diržai, vožtuvai (mašinų dalys), kaitinimo žvakės (dyzeliniams varikliams paleisti), vidaus degimo variklių žvakės.

12 automobilių amortizatoriai, transporto priemonių stabdžių antdėklai, transporto priemonių vairaračių apmautai, transporto priemonių apmušalai, transporto priemonių ašys, transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai, autobusai, automobiliai, automobilių kėbulai, automobilių padangos, automobilių užuolaidėlės, automobilių buferiai, transporto priemonių sėdynių saugos diržai, transporto

priemonių durys, transporto priemonių sėdynių galvų atlošai, transporto priemonių langai, mažalitražiai automobiliai, mopedai, motociklai, motoroleriai (transporto priemonės), transporto priemonės su oro pagalve, transporto priemonių padangos, pavaros (antžeminio transporto priemonėms), antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės, priekiniai stiklai, priekinių stiklų valytuvai, transporto priemonių ratai, transporto priemonių ratų padangos, transporto priemonių sėdynės, sportiniai automobiliai, transporto priemonių stabdžiai, transporto priemonių ratlankiai.

36 finansinės konsultacijos, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto valdymas, kontorų nuoma (nekilnojamas turtas), ūkių nuoma.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas, automobilių plovimas.

39 automobilių stovėjimo vietų nuoma, automobilių statymas, automobilių nuoma, garažų nuoma, sandėlių nuoma, prekių sandėliavimas, transporto priemonių nuoma, automobilių transportas, autobusų transportas.

Atitaisymas:

Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis

7 amortizatorių stūmokliai (mašinų dalys), mašinų antifrikciniai guoliai, mašinų antifrikciniai tarpikliai, mašinų ašys, atraminiai antgaliai (mašinų dalys), mašinų guolių atramos, būgnai (mašinų dalys), mašinų cilindrai, variklių cilindrai, variklių cilindrų galvutės, cilindrų stūmokliai, čiaupai (mašinų ir variklių dalys), vidaus degimo variklių degalų keitikliai, variklių degalų riebintuvai, mašinų diržai, variklių diržai, variklių duslintuvai, aušinimo ir oro valymo filtrai (varikliams), filtrai (mašinų arba variklių dalys), guoliai (mašinų dalys), mašinų guolių atramos, guolių dėžės (mašinų dalys), variklių įrenginiai nuo užteršimo, išplėtimo bakeliai (mašinų dalys), kakliukai (ašių ir velenų), mašinų kaltai, karbiuratoriai, karbiuratorių maitintuvai, mašinų ir variklių karteriai, kompresoriai (mašinos), korpusai (mašinų dalys), kronšteinai (mašinų dalys), lankstai (variklių dalys), maitintuvai (mašinų dalys), mašinų ratai, mašinų smagračiai, mašinų pavaros, pavaros velenų guoliai, peiliai (mašinų detalės), variklių radiatoriai, slėgio reduktoriai (mašinų dalys), reguliatoriai (mašinų dalys), riebokšliai (mašinų dalys), ritės (mašinų dalys), ritininiai guoliai, rutuliniai guoliai, guolių rutulių žiedai, sandarieji jungikliai (variklių dalys), sietai (mašinos ar jų dalys), siurbliai (mašinų ar variklių dalys), vakuuminiai siurbliai (mašinos), skydai (mašinų dalys), skriemuliai (mašinų dalys), slėgio reduktoriai (mašinų dalys), slėgio reguliatoriai (mašinų dalys), slėgio vožtuvai (mašinų dalys), spyruoklės (mašinų dalys), variklių starteriai, statoriai (mašinų dalys), stūmokliai (mašinų dalys), stūmoklių žiedai, suportai su pasukamomis pavažomis (mašinų dalys), šepetėliai (mašinų dalys), trauklės (mašinoms, varikliams), uždegimo įrenginiai (vidaus degimo varikliams), variklių duslintuvai, variklių išmetamieji vamzdžiai, variklių stūmokliai, variklių ventiliatoriai, pavaros guolių velenai, variklių ventiliatorių diržai, vožtuvai (mašinų dalys), kaitinimo žvakės (dyzeliniams varikliams paleisti), vidaus degimo variklių žvakės.

12 automobilių amortizatoriai, transporto priemonių stabdžių antdėklai, transporto priemonių vairaračių apmautai, transporto priemonių apmušalai, transporto priemonių ašys, transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai, autobusai, automobiliai, automobilių kėbulai, automobilių padangos, automobilių užuolaidėlės, automobilių buferiai, transporto priemonių sėdynių saugos diržai, transporto priemonių durys, transporto priemonių sėdynių galvų atlošai, transporto priemonių langai, mažalitražiai automobiliai, mopedai, motociklai, motoroleriai (transporto priemonės), transporto priemonės su oro pagalve, transporto priemonių padangos, pavaros (antžeminio transporto priemonėms), antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės, priekiniai stiklai, priekinių stiklų valytuvai, transporto priemonių ratai, transporto priemonių ratų padangos, transporto priemonių sėdynės, sportiniai automobiliai, transporto priemonių stabdžiai, transporto priemonių ratlankiai.

36 finansinės konsultacijos, susijusios su transporto priemonių išperkamąja nuoma.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas, automobilių plovimas.

39 automobilių stovėjimo vietų nuoma, automobilių statymas, automobilių nuoma, garažų nuoma, sandėlių nuoma, prekių sandėliavimas, transporto priemonių nuoma, automobilių transportas, autobusų transportas.

Atitaisymo data: 2009 08 27

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/07, puslapis 373:

(800) **949 162**

(540) V, fig

(141) *Sprendimo priėmimo data: 2009 06 04*

Atitaisymas:

(800) **949 162**

(540) V, fig

Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis

(511)

32 klasė.

(141) *Sprendimo priėmimo data: 2009 06 04*

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **898 323**
(540) R. EVOLUTION MOTORBIKE, fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511)
4 klasė.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 07 28

---

(800) **955 923**
(540) CANARI
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 07 28

---

(800) **966 638**
(540) LERCAMEF
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 07 14

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2009 m. kovo 19 d. Nr. 2Ap-1131
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens The Professional Golfers' Association Limited (Jungtinė Karalystė), atstovaujamo patentinės patikėtinės Marijos Lenkutienės, protestą Nr.2264 dėl UAB „Golfera" (Lietuva) priklausančios prekių ženklo „PGA" registracijos Nr.57147 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-09-25 suinteresuotas asmuo The Professional Golfers' Association Limited Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.2264, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „Golfera" priklausančią prekių ženklo „PGA" registraciją Nr.57147.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, kadangi užprotestuotas prekių ženklas „PGA" yra tapatus ankstesniam suinteresuoto asmens prekių ženklui „PGA", pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 16 klasės prekėms bei tapačioms ir panašioms 41 klasės paslaugoms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas.

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, prekės ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo protestą grindė jam priklausančia Bendrijos prekių ženklo „PGA" registracija Nr.005129549. Paraiškos šiam ženklui registruoti padavimo data – 2006-05-24. Ženklas registruotas:

– 16 klasės prekėms „spaudiniai; spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai, laikraščiai, knygos, darbo kalendoriai, užrašų knygelės, bloknotai, rašikliai, pieštukai, užrašinės, dienoraščiai; instruktavimo ir mokomoji medžiaga (išskyrus aparatūrą); nė viena iš aukščiau minėtų prekių nėra susijusi su komercinių avialinijų veikla";
– 41 klasės paslaugoms „golfo renginių rengimas; golfo turnyrų ir varžybų rengimas; golfo instruktavimas ir mokymas; informacijos, susijusios su golfu, teikimas; specialistų patarimai, informacija ir konsultacijų paslaugos, susijusios su golfo žaidimu" žymėti.

Užprotestuotas prekių ženklas - „PGA", registracijos Nr.57147, paraiška Nr.2007 0431 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-02-28. Ženklas pareikštas registruoti:

– 16 klasės prekėms „spausdintiniai leidiniai, spaudiniai, reklaminiai leidiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai), afišos, albumai, almanachai, bilietai, spausdinti blankai, bukletai, brošiūros, katalogai, kartoninės arba popierinės dėžutės, emblemos (popieriniai atspaudai), estampai, etiketės, fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, grafiniai vaizdai, kalendoriai, nuplėšiamieji kalendoriai, knygos, popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, paveikslai, atspaudžiamieji paveikslėliai, plakatai, suvenyrai (popieriaus gaminiai), pieštukai, plunksnakočiai, rašikliai, raižiniai, transparantai, spausdintiniai tvarkaraščiai, užrašų knygutės, žinynai";
– 41 klasės paslaugoms „švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; informacija apie poilsio ir pramogų renginius, švietimo informacija, knygų leidyba; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; mokomųjų programų rengimas, poilsio ir pasilinksminimų organizavimas; sporto renginių ir sporto varžybų organizavimas ir rengimas, sporto varžybų tvarkaraščiai, informacija apie sporto renginius ir varžybas" žymėti.

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 Bendrijos prekių ženklas „PGA" (reg. Nr. 005129549) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 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, išpildytas didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu. Užprotestuotas prekių ženklas yra tapatus suinteresuoto asmens prekių ženklui, kadangi taip pat yra žodinis, sudarytas iš tų pačių raidžių junginio, išpildytas didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu. Nustačius, kad ženklai yra tapatūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste.

Palyginus užprotestuotu prekių ženklu bei suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimų 16 klasės prekių sąrašus, nustatyta, kad užprotestuotu prekių ženklu žymimos prekės „spausdintiniai leidiniai, spaudiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai, kalendoriai, knygos, pieštukai, rašikliai“ yra tapačios prekėms, nurodytoms suinteresuoto asmens prekių ženklo registracijoje. Likusios užprotestuoto prekių ženklo paraiškoje nurodytos 16 klasės prekės pagal prekių rūšį, paskirtį ir realizavimo sąlygas yra panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 16 klasės prekes.

Palyginus užprotestuotu prekių ženklu bei suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimų 41 klasės paslaugų sąrašus, nustatyta, kad užprotestuotu prekių ženklu žymimos paslaugos „mokymas, informacija apie poilsio pramogų renginius; sporto renginių ir sporto varžybų rengimas; informacija apie sporto renginius ir varžybas“, kiek šios paslaugos susijusios su golfo žaidimu, yra tapačios suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimoms 41 klasės paslaugoms „golfo renginių rengimas; golfo turnyrų ir varžybų rengimas; golfo instruktavimas ir mokymas; informacijos, susijusios su golfu, teikimas; informacija, susijusi su golfo žaidimu“. Užprotestuotu prekių ženklu žymimos 41 klasės paslaugos „knygų leidyba“ yra susijusios su suinteresuoto asmens prekių ženklu žymima 16 klasės preke „knygos“. Kitos užprotestuoto prekių ženklo paraiškoje nurodytos 41 klasės paslaugos, nesusijusios su golfo žaidimu, laikytinos panašiomis į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 41 klasės paslaugas, kadangi panaši šių paslaugų paskirtis, jų teikimo pobūdis.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas, konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „PGA“ (reg. Nr.57147) yra tapatus ankstesniam suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklui „PGA“ (reg. Nr. 005129549), ir yra pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 16 klasės prekėms bei 41 klasės paslaugoms, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

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 „PGA“ registraciją Nr.57147.

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

2009 m. kovo 19 d. Nr. 2Ap-1132
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Affinity Petcare S.A. (Ispanija), atstovaujamo patentinės patikėtinės Marijos Lenkutienės, protestą Nr.2265 dėl IĮ „Terra Animalis“ (Lietuva), atstovaujamos patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės, priklausančios prekių ženklo „HAPPY PET“ registracijos Nr.57112 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-09-25 suinteresuotas asmuo Affinity Petcare S.A. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.2265, prašydamas pripažinti negaliojančia IĮ „Terra Animalis“ priklausančią prekių ženklo „HAPPY PET“ registraciją Nr.57112.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, kadangi užprotestuotas prekių ženklas „HAPPY PET“ yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „happet‘s“, pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 31 klasės prekėms, todėl galimas vartotojų klaidinimas.

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, prekės ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo protestą grindė jam priklausančia Bendrijos prekių ženklo „happet‘s“ registracija Nr.002796860. Paraiškos šiam ženklui registruoti padavimo data – 2002-08-01, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šiam ženklui taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos (2004-05-01). Be kitų klasių prekių ir paslaugų, ženklas registruotas žymėti 31 kla-

sės prekes „žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai gyvūnams, paukščiams ir žuvims; kaulai šunims; kraikas gyvūnams; salyklas; preparatai, skirti naudoti kaip gyvūnų maisto produktų papildai; gyvūnų gėrimai; pašarai gyvuliams“.

Užprotestuotas prekių ženklas - „HAPPY PET“, registracijos Nr.57112, paraiška Nr.2007 0741 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-04-11. Ženklas pareikštas registruoti 31 klasės prekėms „ėdesiai; kambarinių gyvūnėlių ėdesys; lesalas; kambarinių gyvūnų pašaras“ žymėti.

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 Bendrijos prekių ženklas „happet‘s“ (reg. Nr. 002796860) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 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, išpildytas mažosiomis raidėmis standartiniu šriftu. Jį sudaro anglų kalbos žodžių „hap“ (liet. k. – laimingas atsitiktinumas, laimė (B.Piesarskas „Didysis anglų – lietuvių kalbų žodynas“, Alma littera, Vilnius, 1998)) bei „pet“ (liet. k. – kambarinis gyvulėlis (žr. ten pat)) junginys su apostrofa ir galūne „s“, nurodančiais vienaskaitos kilmininko linksnį.

Užprotestuotą prekių ženklą sudaro didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu išpildyti anglų kalbos žodžiai „HAPPY“ (liet. k. – laimingas, tinkamas, patenkintas, linksmas (žr. ten pat)) ir „PET“.

Abiejuose lyginamuosiuose ženkluose sutampa žodis „pet“, žodis „hap“ pasikartoja žodyje „happy“, be to, suinteresuoto asmens prekių ženkle abu jį sudarantys žodžiai naudojami junginyje, tokiu būdu jame taip pat yra pasikartojanti „p“ raidė, kaip ir užprotestuotame prekių ženkle. Atsižvelgiant į tai konstatuojama, kad užprotestuotas prekių ženklas yra panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, kadangi dalis ženklus sudarančių žodžių sutampa, o likusioji dalis yra vizualiai, fonetiškai ir semantiškai panaši.

Nustačius, kad ženklai yra klaidinamai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste.

Palyginus užprotestuotu prekių ženklu bei suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimų 31 klasės prekių sąrašus, nustatyta, kad užprotestuotu prekių ženklu žymimos prekės yra tapačios suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimoms 31 klasės prekėms „pašarai gyvūnams, paukščiams ir žuvims; kaulai šunims“.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas, konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „HAPPY PET“ (reg. Nr.57112) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklą „happet‘s“ (reg. Nr. 002796860), ir yra pareikštas registruoti tapačioms 31 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

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 „HAPPY PET“ registraciją Nr.57112.

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

2009 m. kovo 23 d. Nr. 2Ap-1133
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Medicine Arzneimittel Putter GmbH & Co. KG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, protestą Nr.2223 dėl Natur Produkt Zdrovit Sp.z.o.o. (Lenkija, PL) priklausančio prekių ženklo „MEDIVIT“ tarptautinės registracijos Nr. 902732 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-07-17 suinteresuotas asmuo Medicine Arzneimittel Putter GmbH & Co. KG (Vokietija, DE) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2223 prašydamas pripažinti negaliojančia Natur Produkt Zdrovit Sp.z.o.o. (Lenkija, PL) prekių ženklo „MEDIVIT“ tarptautinę registraciją Nr. 902732.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos ženklo „Medivitan“ (reg.Nr. 003722881) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklas turi ankstesnę prioriteto datą lyginant su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas prekių ženklas „MEDIVIT“ (tarpt. reg. Nr. 902732) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnįjį Bendrijos prekių ženklą „Medivitan“ (reg. Nr. 003722881). Protestuojamas ženklas yra registruotas 3 ir 5 klasių prekėms, kurios yra panašios į suinteresuoto asmens ženklu žymimas prekes.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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.

Suinteresuotam asmeniui Medicine Arzneimittel Putter GmbH & Co. KG priklauso Bendrijos prekių ženklas „Medivitan“ (reg. Nr. 003722881), paraiškos padavimo data 2004-03-22, teisinė apsauga Bendrijos ženklams Lietuvoje taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos, t.y. nuo 2004-05-01. Šis Bendrijos prekių ženklas yra registruotas 5 klasės prekėms „farmaciniai preparatai ir sveikatos priežiūros produktai; dietiniai preparatai medicininiam naudojimui ir higieninėms reikmėms, kūdikių maistas; dietiniai maisto produktai medicininėms reikmėms ir vitaminų, mikroelementų preparatų ir mineralų pagrindu; maisto priedai medicininėms reikmėms vitaminų, mikroelementų preparatų ir mineralų pagrindu“, 32 klasės prekėms „nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kiti gėrimų gaminimo preparatai, įskaitant putojančias tabletes“.

Protestuojamo prekių ženklo savininkui Natur Produkt Zdrovit Sp.z.o.o. priklauso prekių ženklo „MEDIVIT“ tarptautinė registracija Nr.902732. Šios tarptautinės registracijos vėlesnio teritorinio apsaugos išplėtimo Lietuvos Respublikoje data – 2007-08-25, pranešimo data 2008-03-27. Ženklas yra registruotas 3 klasės prekėms „kosmetika“, 5 klasės prekėms „vitaminų preparatai“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 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. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento „Medivitan“, užrašyto didžiąja ir mažosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas taip pat žodinis, jį sudaro žodis „MEDIVIT“, išpildytas didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Pagrindiniai ženklų elementai yra žodiniai elementai Medivitan ir MEDIVIT. Šie elementai yra panašūs, nes protestuojamas ženklas „MEDIVIT“ yra atkartojamas suinteresuoto asmens ženkle „Medivitan“. Žodiniai elementai skiriasi tik dviem raidėmis –an, esančiomis suinteresuoto asmens ženklo pabaigoje. Dėl nurodytų aplinkybių pagrindiniai ženklų elementai Medivitan ir MEDIVIT yra panašūs vizualiai ir fonetiškai. Semantiškai ženklai nelygintini, nes tai dirbtiniai žodžiai, neturintys konkrečios prasmės. Apeliacinis skyrius sutinka su suinteresuoto asmens atstovo argumentais, kad abiem atvejais galimos tapačios prasminės asociacijos su medicinine paskirtimi (medi – sąsaja su medicina, vita – iš lotynų kalbos „gyvybė“). Pagal tai, kas išdėstyta darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „MEDIVIT“ (tarpt. reg. Nr. 902732) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „Medivitan“ (reg.Nr. 003722881).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Protestuojamu ženklu žymimos 5 klasės prekės „vitaminų preparatai“ yra tapačios suinteresuoto asmens ženklu žymimoms 5 klasės prekėms. Tačiau Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens argumentais, kad 3 klasės prekės „kosmetika“, kurias žymi protestuojamas ženklas, yra panašios į 5 klasės prekes „farmacinius preparatus ir sveikatos priežiūros produktus, dietinius preparatus higieninėms reikmėms“. Šių prekių

paskirtis yra visiškai skirtinga: 5 klasės prekių paskirtis – medicininė, gydomoji, tuo tarpu 3 klasės prekių „kosmetika“ paskirtis - pakeisti (pagražinti) žmogaus kūno išvaizdą ar kvapą. Medžiaga, iš kurios gaminamos lyginamos prekės, nėra tapati, atsižvelgiant į skirtingą šių prekių paskirtį. Pažymėtina, kad farmaciniai preparatai yra realizuojami vaistinėse, įvairūs sveikatos priežiūros produktai ar dietiniai preparatai galėtų būti realizuojami ir plataus diapazono prekybos tinkluose, tačiau bet kokiu atveju lyginamos prekės nėra parduodamos greta viena kitos.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu, nutaria:

Protestą tenkinti iš dalies ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „MEDIVIT“ tarptautinei registracijai Nr.902732 5 klasės prekių „vitaminų preparatai“ atžvilgiu.

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

2009 m. kovo 24 d. Nr. 2Ap-1134
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens BANCO POPULAR ESPANOL, S.A. (Ispanija, ES), atstovaujamo patentinės patikėtinės T. Sterlinos, protestą Nr.2140 dėl BANCO POPOLARE DI VERONA E NOVARA SOC.COOP. A.R.L. (Italija, IT) priklausančio prekių ženklo „BANCO POPOLARE“ registracijos Nr. 939566 pripažinimo negaliojančia iš dalies 16, 38, 42 klasių prekėms bei paslaugoms.

PROTESTO TURINYS

2008-01-25 suinteresuotas asmuo BANCO POPULAR ESPANOL, S.A. (Ispanija, ES) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2140 prašydamas pripažinti negaliojančia BANCO POPOLARE DI VERONA E NOVARA SOC.COOP. A.R.L. (Italija, IT) prekių ženklo „BANCO POPOLARE“ tarptautinę registraciją Nr. 939566 16, 38, 42 klasių prekėms bei paslaugoms.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas. 2008-09-10 suinteresuotas asmuo protestą papildė dar vienu pagrindu - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalimi.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos ženklų „BANCO POPULAR ESPANOL“ (reg. Nr. 001574052), „P BANCO POPULAR“ (reg. Nr. 001575422), „bancopopular – e.com“ (reg. Nr. 001574235), „BANCO POPULAR“ (reg. Nr. 004863643), „bancopopular – e.com“ (reg. Nr. 001922582) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklai turi ankstesnę prioriteto datą lyginant su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas prekių ženklas „BANCO POPOLARE“ (tarpt. reg. Nr. 939566) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus. Protestuojamas ženklas yra registruotas 16 klasės prekėms bei 38, 42 klasės paslaugoms, kurios yra tapačios bei panašios į tas prekes ar paslaugas, kurias žymi suinteresuoto asmens ženklai.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad yra pagrindo manyti, kad paraiška protestuojamam ženklui paduota turint nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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 proteste nurodė, kad prašo pripažinti protestuojamo ženklo registraciją negaliojančia iš dalies – 16, 38, 42 klasių prekėms bei paslaugoms.

Suinteresuotam asmeniui BANCO POPULAR ESPANOL, S.A. priklauso šie Bendrijos prekių ženklai:

Prekių ženklas „BANCO POPULAR ESPAÑOL“ (reg. Nr. 001574052), paraiškos padavimo data 2000-03-24, ženklas yra registruotas 9, 36, 38 klasių nurodytoms prekėms bei paslaugoms;

Prekių ženklas „P BANCO POPULAR“ (reg. Nr. 001575422), paraiškos padavimo data 2000-03-24, ženklas registruotas 9, 36, 38 klasių nurodytoms prekėms bei paslaugoms;

Prekių ženklas „bancopopular-e.com“ (reg. Nr. 001574235), paraiškos padavimo data 2000-03-24, ženklas registruotas 9, 36, 38 klasių nurodytoms prekėms bei paslaugoms

Prekių ženklas „bancopopular-e.com“ (reg. Nr. 001922582), paraiškos padavimo data 2000-10-26, ženklas registruotas 9, 16, 35, 36, 38 klasių nurodytoms prekėms bei paslaugoms;

Prekių ženklas „BANCO POPULAR“ (reg. nr. 004863643), paraiškos padavimo data 2006-01-27, ženklas registruotas 9, 16, 35 klasių nurodytoms prekėms bei paslaugoms;

Protestuojamo prekių ženklo savininkui BANCO POPOLARE DI VERONA E NOVARA SOC.COOP. A.R.L. priklauso prekių ženklo „BANCO POPOLARE“ tarptautinė registracija Nr. 939566. Šios tarptautinės registracijos data – 2007-07-20, konvencinis prioritetas nuo 2007-06-25. Ženklas yra registruotas 16, 38, 39, 41, 42 klasių nurodytoms prekėms bei paslaugoms.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Teisinė apsauga Bendrijos ženklams Lietuvoje taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos, t.y. nuo 2004-05-01.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklai yra ankstesni ženklai.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 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. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens ženklai yra žodiniai (reg. Nr. 001574052, 001574235, 004863643) ir žodiniai vaizdiniai (reg. Nr. 001575422, 001922582), juose pagrindiniais elementais laikytinas žodžių junginys BANCO POPULAR. Kiti žodiniai elementai, esantys suinteresuoto asmens ženkluose, žodis ESPANOL (iš ispanų kalbos „ispaniškas“), santrumpa „e.com“ (nuoroda į elektroninę prekybą) nėra reikšmingi ženklų kompozicijose, nes turi tam tikros informacijos registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu. Protestuojamas ženklas yra žodinis, jį sudaro žodinis junginys BANCO POPOLARE, kuris ir formuoja šio ženklo suvokimo įspūdį. Lyginamųjų ženklų pagrindiniai elementai yra BANCO POPULAR ir BANCO POPOLARE. Pagrindiniai ženklų elementai yra panašūs vizualiai, nes yra beveik tapataus ilgio, sutampa pirmasis žodis BANCO, o antrasis žodis skiriasi tik balsėmis U ir O žodžio viduryje, bei balse E galūnėje. Žodžių junginiai BANCO POPULAR ir BANCO POPOLARE tariami itin panašiai, nes besiskiriančios balsės fonetiškai yra panašios, garsas E galūnėje esminės įtakos neturi. Pažymėtina, kad pagrindiniai ženklų elementai yra tapatūs semantiškai, nes pirmasis žodis „banco“ italų ir ispanų kalbose reiškia „bankas“ (V. Petrauskas. Ispanų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, 1996, psl. 92; V. Petrauskas. Italų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 1993, psl. 104), o žodis „popular“ ispanų kalboje bei žodis „popolare“ italų kalboje turi tokią pat reikšmę „populiarus, plačiai žinomas“ (V. Petrauskas. Ispanų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, 1996, psl.500; V. Petrauskas. Italų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 1993, psl.534). Kadangi ženklų pagrindiniai elementai yra panašūs vizualiai ir fonetiškai, o pagal prasmę yra tapatūs, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Apeliacinis skyrius sutinka su suinteresuoto asmens argumentais, kad lyginamieji ženklai yra registruoti tokioms pat ir panašioms 16, 38, 42 klasių prekėms bei paslaugoms. Pagal tai, kas išdėstyta protestas yra tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu 16, 38, 42 prekių ir paslaugų atžvilgiu.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalis nustato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Remiantis Lietuvos Aukščiausiojo Teismo jurisprudencija, spendžiant, 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*).

Suinteresuotas asmuo bei protestuojamo ženklo savininkas veikia toje pačioje srityje, tačiau vien ta aplinkybė nereiškia, kad protestuojamo ženklo savininkas galėtų turėti nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu. Suinteresuotas asmuo yra vienas iš didžiausių bankų Ispanijoje, o protestuojamo ženklo savininkas veikia Italijoje. Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus galima daryti išvadas, kad abu bankai yra įgiję pripažinimą savo šalyse. Tačiau nėra jokių įrodymų, kad protestuojamo ženklo savininkas įgijo pripažinimą pasinaudodamas suinteresuoto asmens ar jo ženklo reputacija. Paduodamas paraišką ženklui įregistruoti protestuojamo ženklo savininkas siekė naudoti šį ženklą, ir šis naudojamas negali būti traktuotinas kaip nesąžiningi ketinimai, nes nebuvo pateikta tai pagrindžiančių įrodymų.

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 apibendrinus visa tai, kas išdėstyta, nėra pagrindo daryti išvadą, kad protestuojamo ženklo savininkas padavė paraišką turėdamas nesąžiningų ketinimų. Šiuo pagrindu protestas yra atmestinas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu, nutaria:

Protestą tenkinti iš dalies ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „BANCO POPOLARE“ tarptautinei registracijai Nr.939566 16, 38, 42 klasės prekėms bei paslaugoms.

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

2009 m. balandžio 2 d. Nr. 2Ap-1135
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Societe Air France (Prancūzija), atstovaujamos patentinės patikėtinės Liucijos Janickaitės, protestą Nr. 2197 dėl TUI AG (Vokietija) priklausančios prekių ženklo „L‘Espace Premium TUI“ tarptautinės registracijos Nr. 949327 pripažinimo negaliojančia 16 klasės prekėms ir 39 klasės paslaugoms.

PROTESTO TURINYS

2008-05-28 suinteresuotas asmuo Societe Air France Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2197, prašydamas pripažinti negaliojančia TUI AG priklausančią prekių ženklo „L‘Espace Premium TUI“ tarptautinę registraciją Nr. 949327 16 ir 39 klasių prekių bei paslaugų atžvilgiu.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, kadangi užprotestuotas prekių ženklas yra panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą, registruojamas tapačioms ir panašioms 16 klasės prekėms ir 39 klasės paslaugoms žymėti.

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, prekės 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 tarptautine prekių ženklo „l‘espace PREMIERE“ registracija Nr. 759879. Ženklo registracijos data – 2001-04-17, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją – nuo 2000-10-17, Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (PINO) Tarptautinio biuro pranešimo data – 2001-07-26. Ženklas registruotas žymėti registracijoje išvardintas 16 klasės prekes bei 39 klasės paslaugas.

Užprotestuotas prekių ženklas - „L'Espace Premium TUI“, tarptautinė registracija Nr. 949327. Ženklo registracijos data – 2007-06-14, PINO Tarptautinio biuro pranešimo data – 2007-10-04, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją – nuo 2007-02-07. Ženklas, be 35, 36, 41 ir 43 klasių paslaugų, pareikštas registruoti ir registracijoje išvardintoms 16 klasės prekėms bei 39 klasės paslaugoms žymėti.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punktas numato, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Vadovaujantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklas „l'espace PREMIERE“ (tarpt. reg. Nr. 759879) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 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, žodis „l'espace“ išpildytas mažosiomis raidėmis, išdėstytas virš žodžio „PREMIERE“, išpildyto didžiosiomis raidėmis. Šiuos žodžius skiria horizontali linija.

Protestuojamas prekių ženklas taip pat yra žodinis, jį sudarantys žodžiai išdėstyti vienas po kitu, trimis eilėmis, žodžiai „L'Espace Premium“ išpildyti mažosiomis raidėmis (išskyrus pirmąsias), „TUI“ - didžiosiomis. Visi žodiniai elementai įrėminti stačiakampyje, paliekant atvirą jo apatinį dešinįjį kampą.

Pagrindiniais elementais lyginamuosiuose ženkluose laikytini žodžiai „l'espace PREMIERE“ (suinteresuoto asmens ženkle) ir „L'Espace Premium TUI“ (užprotestuotame prekių ženkle) – suinteresuoto asmens prekių ženkle tai vieninteliai elementai, o užprotestuotame prekių ženkle – užimantys pagrindinę jo dalį ir labiausiai įtakojantys bendrąjį ženklo suvokimo įspūdį. Žodis „TUI“ ženkle pakartoja užprotestuoto prekių ženklo savininko pavadinimą, tačiau užima palyginus nedidelę ženklo dalį, yra išpildytas ženklo apačioje ir todėl negali būti laikomas pagrindiniu ženklo suvokimo įspūdį formuojančiu elementu.

Suinteresuoto asmens prekių ženklą sudarantys žodžiai yra prasminiai, sudaryti iš prancūzų kalbos žodžių „l'espace“ (liet. k. erdvė, plotas, atmosfera) ir „premiere“ (liet. k. pirmas, originalus, pirminis, geriausias, svarbus) (Prancūzų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, „Žodynas“, 2004). Užprotestuotame prekių ženkle pasikartoja tapatus žodis „L'Espace“. „Premium“, išvertus iš anglų kalbos, reiškia „aukščiausios kokybės“ (kalbant apie prekes) (B.Piesarskas, Dabartinės anglų kalbos žodynas“, Vilnius, Alma littera, 2001). Semantiškai lyginamieji ženklai yra tapatūs. Nors abu ženklus sudaro užsienio kalbos žodžiai, ir nėra duomenų kaip konkrečiai vartotojai juos suvoktų, tačiau akivaizdu, kad jiems priskiriama prasmė būtų tapati, nes pirmieji žodžiai sutampa, antrieji tapatūs semantiškai ir panašūs vizualiai, jokių kitų stiprių skiriamųjų elementų lyginamuosiuose ženkluose nėra. Taigi, ženklai yra vizualiai bei fonetiškai panašūs. Minėta, žodis „TUI“ nagrinėjamu atveju nesuteikia pakankamo skirtingumo užprotestuotam prekių ženklui, kadangi užima jame palyginus mažą dalį ir nedominuoja.

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.

Užprotestuotas prekių ženklas „L'Espace Premium TUI“ (tarpt. reg. Nr. 949327) pareikštas registruoti registracijoje išvardintoms 16 klasės prekėms ir 39 klasės paslaugoms. Šiuo ženklu žymimos 16 klasės prekės pagal prekių rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas yra tapačios bei panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 16 klasės prekes. 39 klasės paslaugos, žymimos užprotestuotu prekių ženklu, tapačios ir panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 39 klasės paslaugas.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „L'Espace Premium TUI“ (tarpt. reg. Nr. 949327) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „l'espace PREMIERE“ (reg. Nr. 759879) ir yra pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 16 klasės prekėms ir 39 klasės paslaugoms žymėti.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklo „L'Espace Premium TUI“ tarptautinei registracijai Nr. 949327 16 ir 39 klasių prekėms ir paslaugoms.

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

2009 m. balandžio 2 d. Nr. 2Ap-1136
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens A/S Latvijas Balzams (Latvija, LV), atstovaujamo patentinės patikėtinės O. Klimaitienės, protestus Nr. 1213, 1214, 1215 dėl Lietuvos ir JAV UAB „ITALIANA INTERNATIONAL“ (vėliau - UAB „ITAINA“), atstovaujamos patentinės patikėtinės A. Šidlauskienės, prekių ženklų „СВЕТСКОЕ ЗОЛОТОЕ“ registracijos Nr. 45253, „СВЕТСКОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ” registracijos Nr. 45252, „СВЕТСКОЕ МУСКАТНОЕ“ registracijos Nr. 45251 pripažinimo negaliojančiomis.

PROTESTO TURINYS

2002-08-27 suinteresuotas asmuo A/S Latvijas Balzams (Latvija, LV) Apeliaciniam skyriui padavė protestus Nr. 1213, 1214, 1215, prašydamas pripažinti negaliojančiomis Lietuvos ir JAV UAB „ITALIANA INTERNATIONAL“ (vėliau - UAB „ITAINA“) ženklų „СВЕТСКОЕ ЗОЛОТОЕ“ registraciją Nr. 45253, „СВЕТСКОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ” registraciją Nr. 45252, „СВЕТСКОЕ МУСКАТНОЕ“ registraciją Nr. 45251.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 5 punktas, 2003-05-02 protestai papildyti dar vienu pagrindu - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu. Apeliacinio skyriaus posėdžio metu buvo atsisakyta Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 5 punkto reikalavimų.

Protestuojami ženklai „СВЕТСКОЕ ЗОЛОТОЕ“ (reg. Nr. 45253), „СВЕТСКОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ” (reg. Nr. 45252), „СВЕТСКОЕ МУСКАТНОЕ“ (reg. Nr. 45251) yra panašūs į suinteresuoto asmens ankstesnį ženką „СОВЕТСКОЕ ИГРИСТОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ” (reg.Nr. 38618). Ženklai yra registruoti tokioms pat 33 klasės prekėms.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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 A/S Latvijas Balzams protestą grindė jam priklausančia ženklo „СОВЕТСКОЕ ИГРИСТОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ” registracija Nr. 38618. Paraiška Nr. 97-2298 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1997-08-05. Ženklas skirtas 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent putojantis vynas“.

Proteste Nr. **1213** ginčijamas ženklas „СВЕТСКОЕ ЗОЛОТОЕ“ (reg. Nr. 45253), priklausantis UAB „ITAINA“, paraiška Nr. 2001 0325 į Valstybinį patentų biurą paduota 2001-02-23. Ženklas skirtas 33 klasės prekėms „pusiau saldus vynas“.

Proteste Nr. **1214** ginčijamas ženklas „СВЕТСКОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ “ (reg. Nr. 45252), priklausantis UAB „ITAINA“, paraiška Nr. 2001 0324 į Valstybinį patentų biurą paduota 2001-02-23. Ženklas skirtas 33 klasės prekėms „pusiau saldus vynas“.

Proteste Nr. **1215** ginčijamas ženklas „СВЕТСКОЕ МУСКАТНОЕ “ (reg. Nr. 45251), priklausantis UAB „ITAINA“, paraiška Nr. 2001 0323 į Valstybinį patentų biurą paduota 2001-02-23. Ženklas skirtas 33 klasės prekėms „pusiau saldus vynas“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punktas nurodo, 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.

Nustačius, kad paraiška įregistruoti suinteresuoto asmens ženklą į Valstybinį patentų biurą buvo paduota 1997-08-05, o protestuojamų ženklų –2001-02-23, darytina išvada, kad suinteresuoto asmens ženklas turi ankstesnio prioriteto teisę.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas „СОВЕТСКОЕ ИГРИСТОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ“ (reg. Nr. 38618) ir protestuojamas ženklas „СВЕТСКОЕ ЗОЛОТОЕ“ (reg. Nr. 45253) yra žodiniai vaizdiniai. Šie ženklai yra panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį dėl žodinių elementų „СОВЕТСКОЕ“ ir „СВЕТСКОЕ“, kurie yra išpildyti identišku šriftu, išryškinant pirmąją raidę. Žodiniai elementai yra panašūs vizualiai ir fonetiškai, skiriasi tik pagal prasmę, tačiau šį skirtumą panaikina ryškus vizualus panašumas. Ženkluose skiriasi tik apatinėje dalyje patalpinti žodiniai elementai: suinteresuoto asmens ženkle žodis ИГРИСТОЕ, protestuojamame ženkle – ЗОЛОТОЕ („ЗОЛОТОЕ“ išvertus į lietuvių kalbą reiškia „auksinis“ (Ch. Lemchenas, J. Macaitis. Rusų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, 1997), tačiau sutampa elementas ПОЛУСЛАДКОЕ. Visi šie elementai yra išpildyti identišku šriftu, todėl toks minimalus skirtumas nesukuria skirtingo bendro ženklų suvokimo įspūdžio. Pažymėtina, kad žodiniai elementai „СОВЕТСКОЕ ИГРИСТОЕ“ bei “СОВЕТСКОЕ ЗОЛОТОЕ “ pasižymi tuo, kad lyginamuosiuose ženkluose užima identiškas vietas kompozicijoje ir yra sujungti tokiu pat

būdu - išryškintomis pirmosiomis raidėmis. Lyginamuosiuose ženkluose sutampa ir grafiniai elementai vynuogių kekė ir medaliai, bei šių grafinių elementų vieta kompozicijose. Lyginamieji ženklai pasižymi panašia spalvų gama: žodiniai elementai išpildyti balta spalva, grafiniai elementai (medaliai, vynuogių kekė, dekoratyvinės juostos) aukso spalva, etiketės fonas – juodos arba aukso spalvos. Sutampantys žodiniai, grafiniai bei spalviniai elementai, jų identiškas išpildymas bei sutampanti vieta ženklų kompozicijose lemia lyginamų ženklų panašų bendrą suvokimo įspūdį. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „СВЕТСКОЕ ЗОЛОТОЕ“ (reg. Nr. 45253) yra panašus į suinteresuoto asmens ženklą „СОВЕТСКОЕ ИГРИСТОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ” (reg. Nr. 38618).

Suinteresuoto asmens ženklas „СОВЕТСКОЕ ИГРИСТОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ“ (reg.Nr. 38618) ir protestuojamas ženklas „СВЕТСКОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ“ (reg. Nr. 45252) taip pat yra žodiniai vaizdiniai ženklai. Lyginant šiuos ženklus taikytini tie patys argumentai kaip ir su aukščiau minėtu protestuojamu ženklu: žodinių, grafinių bei spalvinių elementų klaidinantis panašumas, identiškas elementų išsidėstymas ženklų kompozicijose. Ženkluose papildomai sutampa žodinis elementas „ПОЛУСЛАДКОЕ“. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „СВЕТСКОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ“ (reg. Nr. 45252) yra panašus į suinteresuoto asmens ženklą „СОВЕТСКОЕ ИГРИСТОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ” (reg. Nr. 38618).

Suinteresuoto asmens ženklas „СОВЕТСКОЕ ИГРИСТОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ“ (reg.Nr. 38618) ir protestuojamas ženklas „СВЕТСКОЕ МУСКАТНОЕ“ (reg.Nr. 45251) taip pat yra žodiniai vaizdiniai ženklai. Konstatuotinas šių ženklų klaidinantis panašumas dėl juose esančių žodinių elementų „СОВЕТСКОЕ“ ir „СВЕТСКОЕ“, identiško šrifto, grafinių elementų (vynuogių kekės bei medalių), sutampančios spalvinės išraiškos. Nors protestuojamo ženklo grafinių elementų vieta kiek skiriasi ženklo kompozicijoje, tačiau bendras ženklų sudaromas įspūdis yra klaidinančiai panašus. Ženkluose esantys žodiniai elementai „МУСКАТНОЕ“ ir „ИГРИСТОЕ“ nors ir yra skirtingi, tačiau užima tapačias vietas ženkluose, išpildyti identišku šriftu, išryškinant pirmąją raidę. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „СВЕТСКОЕ МУСКАТНОЕ“ (reg. Nr. 45251) yra panašus į suinteresuoto asmens ženklą „СОВЕТСКОЕ ИГРИСТОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ” (reg. Nr. 38618).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas registruotas 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent putojantis vynas“, o protestuojami ženklai - 33 klasės prekėms „pusiau saldus vynas“. Akivaizdu, kad lyginamieji ženklai yra registruoti tapačioms ir panašioms 33 klasės prekėms.

Nustačius, kad protestuojami ženklai yra klaidinančiai panašūs į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, ženklai registruoti tapačioms ir panašioms prekėms žymėti, esant tokioms aplinkybės egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė, todėl protestai yra tenkintini.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestus tenkinti ir ženklo „СВЕТСКОЕ ЗОЛОТОЕ“ registraciją Nr. 45253, ženklo „СВЕТСКОЕ ПОЛУСЛАДКОЕ“ registraciją Nr. 45252, ženklo „СВЕТСКОЕ МУСКАТНОЕ“ registraciją. Nr. 45251 pripažinti negaliojančiomis.

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

2009 m. balandžio 9 d. Nr. 2Ap-1137
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens CJ Wildbird Foods Limited (Didžioji Britanija, GB), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestus Nr. 2122, 2123, 2182 dėl DELTA HOLDING SA (vėliau – VIVARTIA INDUSTRIAL AND COMMERCIAL COMPANY OF FOOD PRODUCTS & CATERING SERVICES) (Graikija, GR), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Šidlauskienės, priklausančių prekių ženklų „vivartia“ registracijų Nr. 55396, 55395, 56287 pripažinimo negaliojančiomis iš dalies 31 klasės prekėms.

PROTESTO TURINYS

2007-12-27 suinteresuotas asmuo CJ Wildbird Foods Limited (Didžioji Britanija, GB), Apeliaciniam skyriui padavė protestus Nr. 2122, 2123 prašydamas pripažinti negaliojančiomis iš dalies DELTA HOLDING SA (vėliau – VIVARTIA INDUSTRIAL AND COMMERCIAL COMPANY OF FOOD PRODUCTS & CATERING SERVICES) (Graikija, GR) prekių ženklų „vivartia“ registracijas Nr. 55396, 55395. 2008-05-07 suinteresuotas asmuo Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2182 dėl prekių ženklo „vivartia“ registracijos Nr. 56287 pripažinimo negaliojančia iš dalies.

2008-08-27 Apeliacinio skyriaus vedėja priėmė nutarimą protestus Nr. 2122, 2123, 2182 nagrinėti kartu, kadangi šiuose protestuose dalyvauja tos pačios šalys ir protestai grindžiami tais pačiais pagrindais ir motyvais.

Protestų pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „VIVARA“ (tarpt. reg. Nr. 797462) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamaisiais ženklais. Protestuojami ženklai „vivartia“ (reg. Nr. 55396, 55395, 56287) yra panašūs į suinteresuoto asmens ženklą „VIVARA“ (tarpt. reg. Nr. 797462). Protestuojami ženklai yra registruoti tapačioms ir panašioms 31 klasės prekėms žymėti, kaip ir suinteresuoto asmens ženklas, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl prekių ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklas „VIVARA“ (tarpt. reg. Nr. 797462). Tarptautinės registracijos data – 2002-12-11, konvencinis prioritetas nuo 2002-07-04 (31 klasės prekių atžvilgiu). Ženklas šalia 6, 9, 16, 19, 20, 21 klasių prekių yra registruotas ir 31 klasės prekėms „paukščių lesalas, ežių lesalas, gyvulių ėdesiai; gyvulių pašarai; viskas, kas skirta paukščiams, ežiams, barsukams ir panašiems smulkiesiems laukiniams gyvūnams“.

Proteste Nr. **2122** ginčijamas ženklas „vivartia“ (reg. Nr. 55396), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2006-06-13.

Proteste Nr. **2123** ginčijamas ženklas „vivartia“ (reg. Nr. 55395), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2006-06-13.

Proteste Nr. **2182** ginčijamas ženklas „VIVARTIA“ (reg. Nr. 56287), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2006-06-30. Visi protestuojami ženklai šalia 5, 29, 30, 32, 35, 43 klasių prekių bei paslaugų yra registruoti ir 31 klasės prekėms „žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, grūdai; gyvi gyvūnai; šviežių vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas“.

Protestai buvo reiškiami dėl protestuojamų prekių ženklų registracijų pripažinimo negaliojančiomis iš dalies, t.y. tik 31 klasės prekių atžvilgiu.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis ženklas.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas „VIVARA“ (tarpt. reg. Nr. 797462) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento VIVARA, užrašyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu, lotynų abėcėle. Protestuojamas ženklas „VIVARTIA“ (reg. Nr. 56287) taip pat yra žodinis, sudarytas iš žodinio elemento VIVARTIA, užrašyto didžiosiomis standartinėmis raidėmis, lotynų abėcėle. Protestuojamieji ženklai (reg. Nr. 55396, 55395) yra žodiniai vaizdiniai, žodis „vivartia“ šiuose ženkluose yra užrašytas raidėmis, kurios panašios į standartines mažąsias lotynų abėcėlės raides, „v“ raidė yra stilizuota. Protestuojamame ženkle (reg. Nr. 55396) žodis yra žydros spalvos, o ženkle (reg. Nr. 55395) – nespalvotas. Lyginamuosiuose ženkluose pagrindiniai elementai, įtakojantys ženklų bendrą

suvokimo įspūdį yra žodiniai elementai VIVARA ir VIVARTIA. Kiti elementai, esantys ginčijamuosiuose žodiniuose vaizdiniuose ženkluose yra tik dekoratyvinio pobūdžio.

Lyginamieji ženklai yra panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį, nes jie sudaryti iš ilgų žodžių VIVARA ir VIVARTIA, kurie turi panašų raidžių ir vienodą skiemenų skaičių. Ženkluose sutampa 6 iš 8 raidžių, suinteresuoto asmens ženklas VIVARA yra atkartotas protestuojamų ženklų žodiniame elemente VIVARTIA. Ženklai turi vienodą pradžią VIVAR – ir pabaigą – A, skiriasi tik 2 raidėmis TI, kurios yra įterptos tarp sutampančių raidžių, todėl toks skirtumas nėra esminis. Vaizdiniai elementai protestuojamuose ženkluose nėra išskirtiniai, tik dekoratyvinio pobūdžio, todėl neįtakoja bendro suvokimo įspūdžio. Ženklai taip pat yra panašūs ir fonetiškai, nes sutampa didžioji dalis garsų, besiskiriantys garsai yra tarp tapačių dalių VIVAR – ir galūnės A, todėl, kaip jau buvo minėta, neišryškina ženklų pakankamai skirtingo tarimo. Žodiniai elementai VIVARA ir VIVARTIA semantiškai nelygintini, nes sudaryti iš dirbtinių žodžių. Protestuojamo ženklo savininko atstovo žodinių elementų dalies „viva“ išskyrimas nėra niekuo pagrįstas, nes žodžiai yra dirbtiniai. Apibendrinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojami ženklai „VIVARTIA“ (reg. Nr. 56287, 55395, 55396) yra klaidinančiai panašūs į suinteresuoto asmens ženklą „VIVARA“ (tarpt. reg. Nr. 797462).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas yra registruotas labai konkrečiam 31 klasės prekių sąrašui. Tuo tarpu protestuojamieji ženklai yra registruoti žymiai platesniam 31 klasės prekių sąrašui. Apeliacinis skyrius nustatė, kad tiek, kiek lyginamos prekės yra sietinos su pašarų gamyba, įvairių gyvūnų ėdesiu, pašaru, kitomis prekėmis, kurios skirtos šiems gyvūnams, šia apimtimi tokios prekės laikytinos vienarūšėmis pagal paskirtį, realizavimo sąlygas, galutinius vartotojus. Todėl 31 klasės prekės „žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, skirti pašarų gamybai; grūdai, sėklos, pašarai“ laikytinos vienarūšėmis prekėmis toms prekėms, kurioms yra registruotas suinteresuoto asmens ženklas. Esant ženklų panašumui, šių prekių atžvilgiu egzistuoja tikimybė suklaidinti visuomenę. Todėl protestas tenkintinas iš dalies, protestuojamų prekių ženklų „VIVARTIA“ registracijos Nr. 55396, 55395, 56287 pripažintinos negaliojančiomis iš dalies.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu, nutaria:

Protestus tenkinti iš dalies ir prekių ženklų „vivartia“ registracijas Nr. 55396, 55395, 56287 pripažinti negaliojančiomis 31 klasės prekėms „žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, skirti pašarų gamybai; grūdai, sėklos, pašarai“.

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

2009 m. balandžio 16 d. Nr. 2Ap-1138
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „Mūsų laikas“ (Lietuva), atstovaujamos advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 2275 dėl UAB „Idėjų amžius“ (Lietuva) priklausančios prekių ženklo „Mano laikas“ registracijos Nr. 57498 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2008-10-22 suinteresuotas asmuo UAB „Mūsų laikas“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2275, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „Idėjų amžius“ priklausančią prekių ženklo „Mano laikas“ registraciją Nr. 57498.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto ir 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto reikalavimų. Apeliacinio skyriaus posėdžio metu suinteresuoto asmens atstovė patikslino protesto pagrindus, nurodydama, kad suinteresuotas asmuo atsisako PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 4 punkte numatyto prekių ženklo registracijos pripažinimo negaliojančia pagrindo.

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, prekės ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia prekių ženklo „mūsų laikas“ registracija Nr. 50563. Paraiška Nr. 2004 0898 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2004-04-23. Ženklas, be kitų klasių prekių ir paslaugų, registruotas visoms 16 klasės prekėms žymėti, nurodant klasės antraštinę dalį.

Užprotestuotas prekių ženklas - „Mano laikas“, registracijos Nr. 57498, paraiška Nr. 2007 1325 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-07-03. Ženklas pareikštas registruoti 16 klasės prekėms „spaudiniai; raštinės reikmenys; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą)“ žymėti.

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. Vadovaujantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklas „mūsų laikas“ (reg. Nr. 50563) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 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 ženklą sudaro raudonos spalvos stačiakampyje mažosiomis raidėmis standartiniu šriftu išpildytas žodis „mūsų“ ir mėlyna spalva mažosiomis raidėmis pasviruoju šriftu išpildytas žodis „laikas“.

Užprotestuotas prekių ženklas „Mano laikas“ yra žodinis, išpildytas standartiniu šriftu, pirmoji raidė didžioji, likusios – mažosios. Ženklas išpildytas sidabrine spalva.

Atsižvelgiant į lyginamuosius prekių ženklus sudarančius elementus bei jų svarbą ženklų kompozicijoje, akivaizdu, kad pagrindiniais ženklų elementais, įtakojančiais bendrą ženklų suvokimo įspūdį, laikytini žodiniai elementai „mūsų laikas“ ir „Mano laikas“, kadangi tiek spalvos bei grafiniai elementai suinteresuoto asmens prekių ženkle, tiek užprotestuoto prekių ženklo spalvinė išraiška tėra dekoratyviniai elementai, neįtakojantys ženklo suvokimo įspūdžio. Pagrindinis, dominuojantis elementas – žodis „laikas“ - lyginamuosiuose ženkluose sutampa. Greta jo einantys žodžiai „mūsų“ ir „mano“ nagrinėjamu atveju yra itin panašūs, kadangi abiem atvejais tai yra savybiniai įvardžiai, nurodantys tam tikrą daiktą – šiuo atveju „laiką“. Taigi, lyginamieji prekių ženklai dėl sutampančio pagrindinio ženklų elemento („laikas“), sutampančios gramatinės konstrukcijos (savybinis įvardis + tapatus daiktavardis) laikytini vizualiai, fonetiškai ir semantiškai panašiais. Grafiniai ir spalviniai lyginamųjų prekių ženklų skirtumai nagrinėjamu atveju yra neryškūs.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Kadangi suinteresuoto asmens prekių ženklas, be kitų klasių prekių ir paslaugų, pareikštas registruoti visų 16 klasės prekių atžvilgiu, o užprotestuotas prekių ženklas – daliai 16 klasės prekių žymėti, konstatuojama, kad užprotestuotas prekių ženklas pareikštas registruoti tapačioms, kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklas, 16 klasės prekėms žymėti.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu, konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „Mano laikas“ (reg. Nr. 57498) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „mūsų laikas“ (reg. Nr. 50563), ir yra pareikštas registruoti tapačioms 16 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

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 „Mano laikas“ registraciją Nr. 57498.

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

2009 m. balandžio 16 d. Nr. 2Ap-1139 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „Antikva“ (Lietuva), atstovaujamos advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 2274 dėl UAB „Judex“ (Lietuva), atstovaujamos patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės, priklausančios prekių ženklo „Penktadienio žemaitis“ registracijos Nr. 57522 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-10-21 suinteresuotas asmuo UAB „Antikva“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2274, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „Judex“ priklausančią prekių ženklo „Penktadienio žemaitis“ registraciją Nr. 57522.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, kadangi užprotestuotas prekių ženklas „Penktadienio žemaitis“ yra panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „ŽEMAITIS“, pareikštas registruoti tapačioms 16 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas.

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, prekės ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „ŽEMAITIS“ registracija Nr. 56227. Paraiška Nr. 2007 0242 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-01-31. Ženklas, be 38 ir 41 klasių paslaugų, registruotas 16 klasės prekėms „popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės“ žymėti.

Užprotestuotas prekių ženklas - „Penktadienio žemaitis“, registracijos Nr. 57522, paraiška Nr. 2007 1418 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-07-16. Ženklas pareikštas registruoti 16 klasės prekėms „popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės“ žymėti.

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. Vadovaujantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklas „ŽEMAITIS“ (reg. Nr. 56227) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 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 ženklą sudaro originaliu šriftu žalia spalva išpildytas žodis „ŽEMAITIS“ ir dviejų herbų vaizdų grafinė kompozicija.

Užprotestuotą prekių ženklą sudaro originaliu šriftu žalia spalva išpildyti žodžiai „Penktadienio žemaitis“. Užrašas ženkle išdėstytas dviem eilėmis, pirmojo žodžio pirmoji raidė didžioji, likusios – mažosios. Žodis „Penktadienio“ išpildytas smulkesniu šriftu nei žodis „žemaitis“.

Įvertinus lyginamųjų prekių ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniais (dominuojančiais) šių ženklų elementais laikytini abiejuose ženkluose sutampantys žodžiai „žemaitis“. Kitas užprotestuotame prekių ženkle esantis žodis „Penktadienio“ laikytinas aprašomuoju, kadangi jis apibūdina žodį „žemaitis“, be to, kaip patvirtino ir užprotestuoto prekių ženklo savininko atstovė, nurodo ir šiuo ženklu žymimos 16 klasei priskiriamos prekės – laikraščio – leidimo laiką. Tai, kad ir pats užprotestuoto prekių ženklo savininkas svarbesniu elementu laiko žodį „žemaitis“ ir jį labiau išryškino ženkle leidžia teigti ta aplinkybė, jog ir ženklo apraše nurodyta, kad „pirmasis žodis parašytas mažesnėmis raidėmis negu antrasis“.

Taigi, dėl sutampančio pagrindinio lyginamųjų ženklų elemento, ženklai laikytini panašiais vizualiai, fonetiškai ir semantiškai. Vizualų ženklų panašumą sustiprina ir tai, kad

ženklai išpildyti ta pačia žalia spalva. Ženklų šriftas, papildomi grafiniai elementai suinteresuoto asmens prekių ženkle nagrinėjamu atveju nėra dominuojantys, todėl nepanaikina nustatyto lyginamųjų prekių ženklų panašumo.

Negalima sutikti su užprotestuoto prekių ženklo savininko atstovės teiginiais, kad dėl to, jog lyginamaisiais prekių ženklais žymimos prekės platinamos skirtinguose regionuose, bus išvengta vartotojų suklaidinimo. Teisinė apsauga prekių ženklo registracijai (ar pareikštam registruoti prekių ženklui) galioja visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje ir negali būti skaidoma į atskirus regionus. Taip pat atmestini kaip neįrodyti ir užprotestuoto prekių ženklo savininko atstovės teiginiai dėl ilgalaikio užprotestuoto prekių ženklo naudojimo. Be to, PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas, kuriuo buvo grindžiamas šis protestas, nenumato galimybės vertinti užprotestuoto prekių ženklo registracijos atitikimo įstatymo reikalavimams priklausomai nuo ženklo naudojimo trukmės.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Užprotestuotas prekių ženklas yra pareikštas registruoti tapačioms kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklas 16 klasės prekėms žymėti.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu, konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą, ir yra pareikštas registruoti tapačioms 16 klasės prekėms, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

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 „Penktadienio žemaitis“ registraciją Nr. 57522.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
AB “FLYLAL GROUP SERVICES”, LT	36	60687
	36	60688
AB “KAUNO GRŪDAI”, LT	16, 25, 31, 44	60784
AB “MIESTPROJEKTAS”, LT	42	60813
AHLENS AKTIEBOLAG, SE	3, 9, 14, 18, 21, 25, 35, 44	60764
AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RINGUVA”, LT	3	60789
AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	60799
AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, LT	30	60710
	30	60711
	30	60712
	30	60773
AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	30	60794
	3, 16, 29, 30, 32, 33	60822
ASMENŲ SKOLŲ REGISTRO TARNYBA, LT	35	60752
ASOCIACIJA “LIETUVOS SKAUTIJA”, LT	41	60780
AUTOLINK BALTICS AS, EE	37, 39	60801
D. MARTINONIENĖS IĮ, LT	35	60765
G. ROPEIKOS INDIVIDUALI ĮMONĖ “GINTVILTA”, LT	43	60774
GOLD EAGLE CO, US	1	60697
J. DREJERIO INDIVIDUALI ĮMONĖ “D-REK”, LT	35, 42	60690
KONCERTINĖ ĮSTAIGA KAUNO VALSTYBINĖ FILHARMONIJA, LT	41	60823
LIETUVOS CENTRINIS VALSTYBĖS ARCHYVAS, LT	41, 42	60701
LIETUVOS GELEŽINKELININKŲ PROFSĄJUNGŲ FEDERACIJA, LT	41, 45	60727
LIETUVOS RESPUBLIKOS DRAUDIMO PRIEŽIŪROS KOMISIJA, LT	36	60694
LIETUVOS ŠEIMOS CENTRAS, LT	41	60781
MCB FINANCE AS, EE	36	60704
PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDARD-UFIMSKIY VITAMINNIY ZAVOD”, RU	5	60721
RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US	9, 16, 41, 45	60743
	16, 41, 45	60744
	16, 41, 45	60745
	9, 16, 41, 45	60746
S. STECKO ĮMONĖ, LT	11	60772
SOGEVAL, FR	5	60778
SUCCESS-MARKETING UNTERNEHMENSBERATUNGSGESELLSCHAFT m.b.H., AT	30	60732
SUN CAPITAL PARTNERS, INC, US	36	60756
SUTTER HOME WINERY, INC, a California Corporation, US	33	60800

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
UAB “AGASI AND VIKTOR COMPANY”, LT	43	60777
UAB “AGRONOJA”, LT	7, 12	60699
UAB “AIRO CATERING SERVICES LIETUVA”, LT	35, 43	60793
UAB “AIRPORT BUSINESS PARK”, LT	36, 39	60844
	36, 39	60845
UAB “ALITA DISTRIBUTION”, LT	32, 33	60759
UAB “AUKŠTAITIJOS BRAVORAI”, LT	32	60714
UAB “AUTO AVES”, LT	37	60726
UAB “BALTIC CYCLE”, LT	39	60834
UAB “BBLT”, LT	35, 41	60768
UAB “BIOMEDFARMA”, LT	35	60818
UAB “BPT ASSET MANAGEMENT”, LT	35, 36	60734
	35, 36	60736
UAB “BPT OPTIMA RETAIL”, LT	35, 36	60735
UAB “CITY PLAZA”, LT	35	60724
	36	60782
UAB “COMRIVA”, LT	39	60767
UAB “DOMINICUS LITUANUS”, LT	16, 35	60808
UAB “ECKES-GRANINI LIETUVA”, LT	32	60713
UAB “EUROTHAI”, LT	44	60829
UAB “FIDEXPERTA”, LT	35	60840
UAB “FLYLAL TRAINING”, LT	41	60689
UAB “GERAS PREKYBOS PARTNERIS”, LT	16, 38	60803
	16	60804
UAB “GIGACOR”, LT	35, 41, 42	60775
UAB “HABILITAS”, LT	32	60730
UAB “IDĖJŲ SPAUSTUVĖ”, LT	16, 41	60835
UAB “ITAINA”, LT	33	60693
	33	60785
	33	60814
	33	60815
UAB “JAKOVO VETERINARIJOS CENTRAS”, LT	44	60702
UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	60748
	29	60749
	29	60791
UAB “KREDA”, LT	43	60723
UAB “LAISVOJI BANGA”, LT	35, 38, 41	60757
UAB “LISENAS”, LT	30	60682
	30	60683
UAB “LITECHNIJA”, LT	35, 37	60751
UAB “LITFARMA”, LT	5, 35, 44	60811
	5, 35, 44	60812
UAB “MATAVIMŲ CENTRAS”, LT	36, 41, 42, 45	60739
UAB “MAŽEIKIŲ MĖSINĖ”, LT	29	60830
	29	60831
	29	60832
UAB “MECOM GRUPP”, LT	41, 43	60837
	41, 43	60838
	41, 43	60839
UAB “MEDIUM GROUP”, LT	38	60766
UAB “METALO CENTRAS”, LT	35	60698
UAB “NWO INVEST”, LT	36	60740
UAB “OFFICE GURU”, LT	16	60691

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
UAB “OFFICE GURU”, LT	16	60692
UAB “ORIGAMA”, LT	43	60753
	43	60754
UAB “ORTOPEDIJOS PROJEKTAI”, LT	10	60686
UAB “OZANTIS”, LT	25, 28, 35, 41, 43, 45	60779
UAB “PENKTADIENIS”, LT	44	60706
	35	60707
UAB “POILSIO INVESTICIJA”, LT	43	60728
UAB “PONORAS”, LT	32	60843
UAB “PRO-DUCE RECORDS”, LT	41	60758
UAB “PUBLICUM GROUP”, LT	35	60709
UAB “REALISTER”, LT	16	60806
UAB “REGROUP”, LT	35, 36	60715
UAB “RESPUBLIKOS INVESTICIJA”, LT	16, 35, 38	60731
	16, 35, 38	60760
	16, 35, 38	60761
	16, 35, 38	60762
	16, 35, 38	60763
UAB “RINVADA”, LT	35	60771
UAB “RŪTA”, LT	30	60807
UAB “SAFORA”, LT	3	60786
UAB “SAUGIAI”, LT	9, 38, 42	60796
	9, 38, 42	60797
UAB “SINDILINA”, LT	41	60798
UAB “TELEMETRIJOS NAMAI”, LT	9, 37, 38, 45	60708
UAB “URBICO”, LT	6, 9, 11, 37, 42	60681
UAB “VENTER”, LT	43	60741
UAB “VIEŠŲJŲ RYŠIŲ PARTNERIAI”, LT	35	60729
UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	60824
	30	60825
	30	60826
UAB “VILNIUS GROUP”, LT	39	60738
UAB “VOX MUNDI”, LT	43	60725
UAB “VRS GRUPĖ”, LT	29, 30, 32, 33	60817
UAB MUZIKOS TOPAI, LT	35, 38, 41	60787
	35, 38, 41	60788
UAB SAULĖGRĄŽŲ VAISTINĖ, LT	35	60719
UNIVERSAL CITY STUDIOS LLLP, US	9, 28, 38, 41	60737
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “AMŽIAUS PASAKA”, LT	41, 43	60684
	41, 43	60685
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ETALINKAS”, LT	42	60700
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “IMLITEX”, LT	29, 30	60733
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MANTINGA”, LT	30, 35	60827
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TEGROS INVESTICIJA”, LT	17	60716
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TELGESA”, LT	37	60705
VIEŠOJI ĮSTAIGA “KULTŪROS ARTELĖ”, LT	41	60790
VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA, LT	35, 38, 41	60747
	35, 38, 41	60833
VIEŠOJI ĮSTAIGA ŠILUTĖS LIGONINĖ, LT	44	60755
VILNIAUS “AKIRAČIO” SUAUGUSIŲJŲ VIDURINĖ MOKYKLA”, LT	41	60795
VŠĮ “VILNIAUS DAILĖS CENTRAS”, LT	35, 38	60742
WYETH HOLDINGS CORPORATION, a Maine Corporation, US	5	60717
	5	60718
ANTON TAREJEV, LT	41	60809
	41	60810
ASTA SAVICKIENĖ, LT	44	60722
AUŠRA BIČKAUSKIENĖ, LT	44	60776
DAINORA TANANIENĖ, LT	35	60783
HALINA TAUTKUVIENĖ, LT	31	60816
JUOZAS STIRBYS, LT	7, 12, 16	60802
LAURYNA TARVYDIENĖ, LT	41	60836
LINA ŠLEINOTAITĖ-BUDRIENĖ, LT	41	60836
MANTAS KAULAKYS, LT	41, 42	60770
MARIUS TARVYDAS, LT	41	60836
ONA JURKŠIENĖ, LT	43	60792
RENATA STANKEVIČIENĖ, LT	44	60805
RIČARDAS ORLOVAS, LT	16, 35, 42, 44	60696
ROBERTAS SAKALAUSKAS, LT	44	60720
SAULIUS KUBILIUS, LT	11	60828
SAULIUS SUDINTAS, LT	45	60842
TOMAS BAGDONAVIČIUS, LT	35	60819
	41, 44	60820
	5, 30	60821
VALDAS DANILEVIČIUS, LT	39	60695
VALERIJUS FOMOVAS, LT	41	60841
VILIJA BIČIŪNAITĖ, LT	25	60769
VYTAUTAS GUŽAUSKAS, LT	35, 36	60703
ŽILVINAS PETROŠIUS, LT	25, 28	60750

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(511) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	60697
3	60764, 60786, 60789, 60822
5	60717, 60718, 60721, 60778, 60811, 60812, 60821
6	60681
7	60699, 60802
9	60681, 60708, 60737, 60743, 60746, 60764, 60796, 60797
10	60686
11	60681, 60772, 60828
12	60699, 60802
14	60764
16	60691, 60692, 60696, 60731, 60743, 60744, 60745, 60746, 60760, 60761, 60762, 60763, 60784, 60802, 60803, 60804, 60806, 60808, 60822, 60835
17	60716
18	60764
21	60764
25	60750, 60764, 60769, 60779, 60784
28	60737, 60750, 60779
29	60733, 60748, 60749, 60791, 60817, 60822, 60830, 60831, 60832
30	60682, 60683, 60710, 60711, 60712, 60732, 60733, 60773, 60794, 60807, 60817, 60821, 60822, 60824, 60825, 60826, 60827
31	60784, 60816
32	60713, 60714, 60730, 60759, 60817, 60822, 60843
33	60693, 60759, 60785, 60799, 60800, 60814, 60815, 60817, 60822
35	60690, 60696, 60698, 60703, 60707, 60709, 60715, 60719, 60724, 60729, 60731, 60734, 60735, 60736, 60742, 60747, 60751, 60752, 60757, 60760, 60761, 60762, 60763, 60764, 60765, 60768, 60771, 60775, 60779, 60783, 60787, 60788, 60793, 60808, 60811, 60812, 60818, 60819, 60827, 60833, 60840
36	60687, 60688, 60694, 60703, 60704, 60715, 60734, 60735, 60736, 60739, 60740, 60756, 60782, 60844, 60845
37	60681, 60705, 60708, 60726, 60751, 60801
38	60708, 60731, 60737, 60742, 60747, 60757, 60760, 60761, 60762, 60763, 60766, 60787, 60788, 60796, 60797, 60803, 60833
39	60695, 60738, 60767, 60801, 60834, 60844, 60845
41	60684, 60685, 60689, 60701, 60727, 60737, 60739, 60743, 60744, 60745, 60746, 60747, 60757, 60758, 60768, 60770, 60775, 60779, 60780, 60781, 60787, 60788, 60790, 60795, 60798, 60809, 60810, 60820, 60823, 60833, 60835, 60836, 60837, 60838, 60839, 60841
42	60681, 60690, 60696, 60700, 60701, 60739, 60770, 60775, 60796, 60797, 60813
43	60684, 60685, 60723, 60725, 60728, 60741, 60753, 60754, 60774, 60777, 60779, 60792, 60793, 60837, 60838, 60839
44	60696, 60702, 60706, 60720, 60722, 60755, 60764, 60776, 60784, 60805, 60811, 60812, 60820, 60829
45	60708, 60727, 60739, 60743, 60744, 60745, 60746, 60779, 60842

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2005 1060	60799
2007 1110	60800
2008 0805	60753
2008 0806	60754
2008 1236	60681
2008 1320	60755
2008 1354	60801
2008 1662	60756
2008 1724	60828
2008 1756	60682
2008 1758	60683
2008 1957	60802
2008 1986	60757
2008 1989	60758
2008 2054	60783
2008 2066	60759
2008 2161	60760
2008 2162	60761
2008 2163	60762
2008 2164	60763
2008 2165	60764
2008 2176	60765
2008 2191	60766
2008 2237	60803
2008 2238	60804
2008 2265	60767
2008 2281	60768
2008 2335	60721
2008 2359	60829
2008 2380	60684
2008 2381	60685
2008 2385	60686
2008 2394	60687
2008 2395	60688
2008 2396	60689
2008 2411	60769
2008 2417	60770
2008 2453	60771
2008 2555	60805
2008 2628	60772
2008 2631	60773
2008 2639	60774
2008 2644	60775
2008 2646	60776
2008 2660	60777
2008 2662	60778
2008 2670	60779
2008 2690	60722
2008 2691	60723
2008 2694	60724
2008 2695	60725
2008 2696	60726
2008 2700	60727
2008 2716	60728
2008 2723	60806
2008 2751	60780
2008 2771	60781
2008 2772	60782
2008 2773	60784
2008 2775	60785
2008 2804	60690
2008 2818	60691
2008 2819	60692
2008 2825	60693
2008 2826	60694
2008 2838	60695
2008 2840	60696
2009 0010	60786
2009 0017	60787
2009 0018	60788
2009 0035	60789
2009 0044	60790
2009 0054	60791
2009 0067	60792
2009 0074	60793
2009 0097	60794
2009 0118	60807
2009 0121	60808
2009 0129	60809
2009 0130	60810
2009 0188	60697
2009 0207	60698
2009 0215	60699
2009 0217	60700
2009 0219	60701
2009 0220	60702
2009 0249	60729
2009 0256	60730
2009 0257	60830
2009 0258	60831
2009 0259	60832
2009 0264	60731
2009 0275	60811
2009 0276	60812
2009 0277	60813
2009 0280	60814
2009 0281	60815
2009 0283	60816
2009 0286	60817
2009 0290	60818
2009 0291	60819
2009 0292	60820
2009 0293	60821
2009 0315	60822
2009 0341	60732
2009 0356	60733
2009 0358	60734
2009 0359	60735
2009 0360	60736
2009 0373	60737
2009 0382	60795
2009 0383	60796
2009 0384	60797
2009 0385	60798
2009 0437	60833
2009 0440	60834

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2009 0441	60738
2009 0442	60739
2009 0443	60740
2009 0444	60741
2009 0447	60835
2009 0452	60844
2009 0453	60845
2009 0456	60742
2009 0471	60743
2009 0472	60744
2009 0473	60745
2009 0474	60746
2009 0476	60836
2009 0477	60747
2009 0485	60703
2009 0486	60704
2009 0489	60705
2009 0491	60706
2009 0492	60707
2009 0493	60708
2009 0498	60709
2009 0503	60710
2009 0504	60711
2009 0505	60712
2009 0506	60713
2009 0510	60714
2009 0512	60715
2009 0515	60716
2009 0520	60717
2009 0521	60718
2009 0524	60719
2009 0525	60720
2009 0536	60823
2009 0539	60824
2009 0540	60825
2009 0541	60826
2009 0567	60827
2009 0573	60837
2009 0574	60838
2009 0575	60839
2009 0579	60840
2009 0580	60748
2009 0581	60749
2009 0582	60750
2009 0583	60751
2009 0588	60841
2009 0594	60842
2009 0604	60752
2009 0611	60843

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; šviežі 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.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ, KITŲ SUBJEKTŲ IR TARPVYRIAUSYBINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL WIPO 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
AN	Nyderlandų Antilai	AN	Netherlands Antilles
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	Bermudų salos	BM	Bermuda
BN	Brunėjus	BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivija	BO	Bolivia
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvės sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beniliukso 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	Cape Verde	CV	Cape Verde
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 (EPO)	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	Folklendo salos	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	Golfo Arabų valstijų bendradarbiavimo tarybos patentų tarnyba (GCC)	GC	Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Golf (GCC)
GD	Grenada	GD	Grenada
GE	Gruzija	GE	Georgia
GG	Guernsis	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 Sandvičių salos	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GT	Gvatemala	GT	Guatemala
GW	Bisau Gvinėja	GW	Guinea-Bissau
GY	Gajana	GY	Guyana
HK	Kinijos Honkongo specialioji administracinė sritis	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)
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	Komorų Sąjunga	KM	Comoros
KN	Sent Kristoferis 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	Lao 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	Libijos Arabų Jamahiris	LY	Libyan Arab Jamahiriya
MA	Marokas	MA	Morocco
MC	Monakas	MC	Monaco
MD	Moldova	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	Birma, Mianmaras	MM	Myanmar
MN	Mongolija	MN	Mongolia
MO	Makao	MO	Macao
MP	Šiaurės Marianų 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 ir 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	Šventosios Elenos sala	SH	Saint Helena
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
SY	Sirijos Arabų Respublika	SY	Syrian Arab Republic
SZ	Svazilendas	SZ	Swaziland
TC	Terkso ir Kaiko salos	TC	Turks and Caicos Islands
TD	Čadas	TD	Chad
TG	Togas	TG	Togo
TH	Tailandas	TH	Thailand
TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
TL	Timor–Lestis	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	Tuvalus	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 Vincentas 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) (Tarptautinis biuras)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of)
WS	Samoja	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

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS“, 9, 2009

31 leidyb. apsk. l.
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius

Kaina sutartinė