ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2007/01, 2007 01 25

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2006 057 – 2006 058; PCT 2006 015
Patentai - 5393–5397

DIZAINAS

Liudijimai 1564–1568

PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 53321–53538

1
2007

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 - 2007 m. sausio 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 - January 25, 2007.

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

P. Višinskio g. 11, LT-77157 Šiauliai
Telefonas (8 41) 525230

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

P. Višinskio. 11, LT-77157 Šiauliai, Lithuania
Telephone (370 41) 525230

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

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2007

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 3
Patentinių patikėtinių sąrašas 3
IŠRADIMAI 6
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 6
FG9A Išduoti patentai (B) 10
FD9A Atšauktos paraiškos 13
MM9A Panaikinti patentai 14
QB9A Licencijos suteikimas 15
Vardinė rodyklė 16
Sisteminė rodyklė 17
Numerinė rodyklė 18
Numerinė paraiškų rodyklė 19
Ketvirtinė rodyklė 20
Galiojančių patentų sąrašas 22
Europos patentai 24
BB1D Paskelbtos paraiškos 24
FG9D Paskelbti patentai 29
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 133
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 135
TC9D Patento pakeitimai. 136
PC9D Patento perleidimas 137
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 138
MM9D Išplėtimo panaikinimas. 139
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 140
Sisteminė paraiškų rodyklė 141
Numerinė paraiškų rodyklė 142
Sisteminė patentų rodyklė 143
Numerinė patentų rodyklė 145
Galiojančių patentų sąrašas 147
Klasifikacijos skyriai. 154
DIZAINAS 155
FG9L Paskelbtos registracijos. 155
PD9L, TC9L Pakeitimai 159
MM9L Dizaino išregistravimas. 160
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 161
Vardinė rodyklė 162
Sisteminė rodyklė 163
Numerinė rodyklė 164
Ketvirtinė rodyklė 165
Klasifikacijos klasės. 166
PREKIŲ ŽENKLAI 167
FG9Y Paskelbtos registracijos 168
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 208
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 209
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 219
MM9Y Ženklo išregistravimas 237
PC9Y Ženklo perdavimas 241
QB9Y Licencijos suteikimas 246
MA9Y Atšauktos registracijos 247
TK9Y Atitaisymai 248
Duomenys apie tarptautines registracijas 249
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 249
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 250
Vardinė rodyklė 260
Sisteminė rodyklė 263

Contents

OFFICIAL NOTICES 3
List of Patent Attorneys 3
INVENTIONS. 6
BB1A Published Applications (A) 6
FG9A Granted Patents (B) 10
FD9A Withdrawn Applications. 13
MM9A Lapsed Patents 14
QB9A Licensing. 15
Name Index. 16
Subject Matter Index 17
Number Index 18
Number Index of Applications 19
Quarter Index. 20
List of valid Patents 22
European Patents 24
BB1D Published Applications 24
FG9D Published Patents. 29
MG9D Invalidation of Extension 133
MG4D Invalidated Patents. 135
TC9D Changes 136
PC9D Transfer of Patents 137
MF9D Invalidation of Extension. 138
MM9D Cancellation of Extension 139
ND9D Supplementary Protection Certificates 140
Subject Matter Index of Applications 141
Number Index of Applications 142
Subject Matter Index of Patents 143
Number Index of Patents. 145
List of valid Patents 147
Sections according to the Classification 154
DESIGNS 155
FG9L Published Registrations. 155
PD9L, TC9L Changes 159
MM9L Lapse of Registrations 160
ND9L Renewal of Registrations 161
Name Index 162
Subject Matter Index 163
Number Index 164
Quarter Index. 165
Classes according to the Classification. 166
TRADEMARKS 167
FG9Y Published Registrations 168
MF9Y Invalidated Registrations. 208
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 209
ND9Y Renewal of Registrations 219
MM9Y Lapse of Registrations 237
PC9Y Transfer of Marks 241
QB9Y Licensing. 246
MA9Y Withdrawn Registrations. 247
TK9Y Rectifications. 248
Data concerning International Registration of the Mark . . 249
MF9T Invalidated Registrations. 249
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels 250
Name Index 260
Subject Matter Index 263

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

Numerinė rodyklė 264
Ketvirtinė rodyklė 266
Klasifikacijos klasės 284
Valstybių kodai 286
Number Index 264
Quarter Index 266
Classes according to the Classification 284
Codes of Countries 286

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2006 m. spalio 27 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
Gedimino pr. 45-6
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
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 230 56 52
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: viaddr@takas.lt

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

(Extract from Register by October 27, 2006)

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
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 245 09 86
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: g.sruogiene@takas.lt

13. Juozas Stanevičius
Ukmergės g. 28-24
LT-49313 Kaunas
tel.: (370 37) 72 70 20
(370 37) 32 38 91
fax: (370 37) 32 35 95

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: ninema2001@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
Patentinės patikėtinės
Aurelijos Šidlauskienės firma
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

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@voira.lt

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
Dūkštų g. 5-97
LT-07176 Vilnius
tel.: (370 5) 241 32 31
mob. (370 685) 11 286

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
Kalvarijų g. 26-23
LT-09309 Vilnius
tel.: (370 5) 272 35 27

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
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: v.banaitiene@aaa.lt

56. Vilija Viešūnaitė
Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw”
Arklių g. 22-2
Vilnius
tel.: (370 5) 212 20 77
mob. (370 687) 48 149
fax: (370 5) 212 20 55
e-mail: vilija@relaw.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

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 vardas, pavardė, įregistravimo numeris, adresas, valstybės kodas
Name, registration number and address of attorney, 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. (2006): **C04B 37/04**, **C04B 38/06**, **C04B 35/00**, **C04B 35/78**

(21) **2006 057**
(13) A
(22) 2006 07 05

(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius, LT
(72) Romualdas MAČIULAITIS, LT
Jurgita MALAIŠKIENĖ, LT

(54) Šalčiui atspari poringa keramika

(57) Išradimas priklauso sieninių keramikos gaminių sričiai ir gali būti pritaikytas didesnio eksploatacinio atsparumo šalčiui poringų keraminių dirbinių, pvz., plytų gamybai. keraminių sieninių dirbinių formavimo masė ruošiama iš tokių komponentų: molio, smėlio, degto laužo, spygliuočių medžių pjuvenų ir malto langų stiklo. Suformavus ir išdegus bandinius atitinkamu režimu, gauta keraminė šukė, kurios eksploatacinis atsparumas šalčiui daugiau kaip 300 ciklų, gniuždomasis stipris 13,9 -19,5 MPa, tankis 1502-1627 kg/m^3, skaičiuojamasis šilumos laidumo koeficientas 0,37-0,42 W/mK, vandens įmirkis, nustatytas vakuumuojant, 21,24-27,06%, poringos erdvės rezervas 38,72-48,22%.
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **E04B 2/74**
(21) **2006 058**
(13) A
(22) 2006 07 05

(30) U200500052, 2005 07 07, EE

(71) Wallenium Grupp OUE, Pirita tee 20, 10127 Tallinn, EE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Pertvarinės sienelės tvirtinimo profilis

(57) Išradimas priklauso tvirtinimo profiliams. Šio išradimo tikslas yra pertvarinei sienelei skirtas tvirtinimo profilis (1), sukurtas naudoti daugiausia viduje, stiklo arba kitų plonų plokščių tvirtinimui į iš šių profilių suformuotus modulius. Arti prie aliumininio pertvarinės sienelės tvirtinimo profilio (1) briaunos stačiakampio arba kvadrato formos skerspjūvio griovelis (2). Stiklas arba iš bet kokios plonos medžiagos pagaminta plokštė įstatoma į šį griovelį panaudojant tarpiklį, kuris pagerina garso izoliacines savybes. Kitoje šio griovelio pusėje yra stačiakampio formos skerspjūvio tarpiklio griovelis (3). Sutvirtinant modulius tarpusavyje galima įrengti tarpiklį, apsaugantį nuo oro cirkuliacijos ir oro virpesių sklidimo šiame griovelyje. Pertvarinės sienelės tvirtinimo profilio vidinės sienelės centre yra jungiamasis griovelis (6), per kurį, naudojant varžtus ir kaiščius arba panašius tvirtinimo elementus, galima sujungti modulius, pagamintus iš tvirtinimo profilių. Vidinėje tvirtinimo profilio pusėje, jungiamojo griovelio (6) centre, modulių sujungimui angos padaromos taip, kad į šias angas būtų įmanoma įstatyti kaištį (8). Norint išimti modulius iš sienelės konstrukcijos, pašalinami varžtai (9) ir kaiščiai (8). Pertvarinės sienelės tvirtinimo profiliai, sudarantys 90° kampą vienas kito atžvilgiu, tarpusavyje sutvirtinami sraigtiniais tvirtinimo varžtais (7), kai sraigtiniai varžtai įtvirtinami į jungiamąjį griovelį (6) ir tvirtinimo griovelį (5) vidinėje pusėje. Pertvarinės sienelės tvirtinimo profilis (1) gali turėti keletą modifikacijų, naudojamų derinyje kartu su pertvarinės sienelės tvirtinimo profiliu, pavyzdžiui, su pertvarinės sienelės tarpiniu profiliu (1a) ir su pertvarinės sienelės galiniu profiliu (1b).
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 7

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

(51) Int. Cl. (2006): **B65D 1/02**
C08K 3/00
C08K 5/00
(21) **2006 015**
(13) A
(22) 2006 03 03
(86) PCT/US2004/025257
(86) 2004 08 05
(85) 2006 03 03
(30) 60/498,311, 2003 08 26, US
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S. A . R.L., Talstrasse 80, CH-8001 Zurich, CH
(72) Sanjay MEHTA, US
Zhenguo LIU, US
Xiaoyan HUANG, US
David A. SCHIRALDI, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Vieno sluoksnio polietilentereftalato (PET) butelių, pasižyminčių mažu pralaidumu ir geresniu skaidrumu, gavimo būdas

(57) 1. Kompozicija, skirta talpoms, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima poliesterį, dalinai aromatinį poliamidą, joninį suderinimo agentą ir kobalto druską.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esantis dalinai aromatinio poliamido kiekis yra intervale nuo maždaug 1 iki maždaug 10 masės % nuo minėtos kompozicijos masės.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esantis joninio suderinimo agento kiekis yra intervale nuo maždaug 0,1 iki maždaug 2,0 molinių % nuo minėtos kompozicijos.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esantis minėtos kobalto druskos kiekis yra intervale nuo maždaug 20 m.d. iki maždaug 500 m.d. nuo minėtos kompozicijos.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esantis minėtas dalinai aromatinis poliamidas turi meta-ksilileno.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esantis meta-ksilileno poliamidas yra meta-ksilileno adipamidas.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esantis minėtas dalinai aromatinis poliamidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš poli(heksametilenizoftalamido), poli(heksametilen-adipamido ko-izoftalimido); poli(heksametilenadipamido ko-tereftalamido), poli(heksa-metilenizoftalamido ko-tereftalamido), arba iš šių dviejų ar iš daugiau mišinių.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esanti minėta kobalto druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš kobalto acetato, kobalto karbonato, kobalto chlorido, kobalto hidroksido, kobalto naftenato, kobalto oleato, kobalto linoleato, kobalto oktoato, kobalto stearato, kobalto nitrato, kobalto fosfato, kobalto sulfato, kobalto (etilenglikoliato) arba iš šių dviejų arba daugiau mišinių.

9. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esantis minėtas joninis suderinimo agentas yra, geriau, ko-poliesteris, turintis metalo sulfonato druską.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esantis minėtas sulfonato druskos metalo jonas gali būti Na^+, Li^+, K^+, Zn^{++}, Mn^{++}, Ca^{++} ir panašiai.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esanti minėta sulfonato druskos grupė yra prijungta prie aromatinės rūgšties žiedo arba esterio ekvivalento, parinkto iš grupės, susidedančios iš benzeno, naftaleno, difenilo, oksidifenilo, sulfonildifenilo arba metilendifenilo žiedo.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esantis minėtas aromatinės rūgšties arba esterio ekvivalento žiedas yra sulfoftalio rūgšties, sulfotereftalio rūgšties, sulfoizoftalio rūgšties, 4-sulfonaftalen-2,7-dikarboksirūgšties ir jų esterių.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje esantis minėtas joninis suderinimo agentas yra 5-natriosulfoizoftalio rūgštis arba 5-cinkosulfoizoftalio rūgštis arba jų dialkilo esteriai, tokie, kaip dimetilo esteris (SIM) ir glikolio esteris (SIPEG).

14. Ruošinys arba talpa, apimantys poliesterio, dalinai aromatinio poliamido, joninio suderinimo agento ir kobalto druskos kompoziciją.

15. Ruošinys arba talpa pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose esantis minėto joninio suderinimo agento kiekis yra intervale nuo maždaug 1 iki maždaug 10 masės % nuo minėtos kompozicijos.

16. Ruošinys arba talpa pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose esantis minėto joninio suderinimo agento kiekis yra intervale nuo maždaug 0,1 iki maždaug 2,0 molinių % nuo minėtos kompozicijos.

17. Ruošinys arba talpa pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose esantis minėtos kobalto druskos kiekis yra intervale nuo maždaug 20 iki maždaug 500 m.d. nuo minėtos kompozicijos.

18. Ruošinys arba talpa pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose esantis minėtas dalinai aromatinis poliamidas turi savyje meta-ksilileno.

19. Ruošinys arba talpa pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose esantis minėtas meta-ksilileno poliamidas yra meta-ksilileno adipamidas.

20. Ruošinys arba talpa pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose esantis minėtas dalinai aromatinis poliamidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš poli(heksametilenizoftalamido), poli(heksametilen-adipamido ko-izoftalimido); poli(heksametilenadipamido ko-tereftalamido), poli(heksa-metilenizoftalamido ko-tereftalamido), arba iš šių dviejų ar iš daugiau mišinių.

21. Ruošinys arba talpa pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose esanti minėta kobalto druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš kobalto acetato, kobalto karbonato, kobalto chlorido, kobalto hidroksido, kobalto naftenato, kobalto oleato, kobalto linoleato, kobalto oktoato, kobalto stearato, kobalto nitrato, kobalto fosfato, kobalto sulfato, kobalto (etilenglikoliato) arba iš šių dviejų arba daugiau mišinių.

22. Ruošinys arba talpa pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose esantis minėtas joninis suderinimo agentas yra, geriau, ko-poliesteris, turintis metalo sulfonato druską.

23. Ruošinys arba talpa pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose esančios minėtos sulfonato druskos metalo jonas gali būti Na^+, Li^+, K^+, Zn^{++}, Mn^{++}, Ca^{++} ir panašiai.

24. Ruošinys arba talpa pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėta sulfonato druskos grupė yra prijungta prie aromatinės rūgšties žiedo arba esterio ekvivalento, parinkto iš grupės, susidedančios iš benzeno, naftaleno, difenilo, oksidifenilo, sulfonildifenilo arba metilendifenilo žiedo.

25. Ruošinys arba talpa pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėtas aromatinės rūgšties arba esterio ekvivalento žiedas yra sulfoftalio rūgšties, sulfotereftalio rūgšties, sulfoizoftalio rūgšties, 4-sulfonaftalen-2,7-dikarboksirūgšties ir jų esterių.

26. Ruošinys arba talpa pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėtas joninis suderinimo agentas yra 5-natriosulfoizoftalio rūgštis arba 5-cinkosulfoizoftalio rūgštis arba jų dialkilo esteriai, tokie, kaip dimetilo esteris (SIM) ir glikolio esteris (SIPEG).

27. Poliesterio talpa, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pasižymi deguonies pralaidumo greičiu <0,01 cc(STP)-cm/m^2-atm-diena po 100 valandų deguonyje.

28. Talpa pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima poliesterio dalinai aromatinio poliamido, joninio suderinimo agento ir kobalto druskos kompoziciją.

29. Talpa pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi sienelės b* dydžio reikšmę, mažesnę nei 2,5.

30. Poliesterio talpa, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pasižymi anglies dioksido prasiskverbimo greičiu, mažesniu nei 7 cc/butelis/diena, skaičiuojant 0,59 l buteliui.

Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 2

Patentai 5393–5397, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A61N 5/06**
(11) **5397**
(13) B
(21) 2005 028
(22) 2005 03 23
(41) 2006 09 25
(72) Rimantas KANAPĖNAS, LT
(73) Rimantas KANAPĖNAS, A. Jakšto g. 26-7, LT-01105 Vilnius, LT
(54) Daugiaprofilinis miniatiūrinis lazerinis medicinos aparatas
(57) 1. Daugiaprofilinis miniatiūrinis lazerinis medicinos aparatas, kurį sudaro korpuse įmontuotas lazeris ir pastovūs magnetai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpusas, lengvai telpantis žmogaus rankos saujoje, yra vientisas ir turi erdvinę išėmą, kurioje patalpintas monolitinis maitinimo ir elektronikos valdymo blokas sluoksniuoto paketo pavidalu, susidedantis iš autonominio maitinimo šaltinio, lazerio su radiatoriumi, pastovių magnetų arba elektromagnetų, mikroprocesoriaus, montažinės valdymo plokštės su valdymo mygtukais, displėjaus, optinės fokusuojančios sistemos ir laikiklio arba specialaus dangtelio.

2. Daugiaprofilinis miniatiūrinis lazerinis medicinos aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikiklyje arba specialiame dangtelyje įtvirtinti keičiami optiniai antgaliai, kurie turi pastovius magnetus ir šviesos srautą formuojančius elementus, kurių šviesą atspindintys paviršiai yra erdvinės geometrijos formos, be to, lazeris, optinė fokusuojanti sistema ir keičiami optiniai antgaliai įmontuoti taip, kad jų geometrijos ašys tarpusavyje sutampa.

3. Daugiaprofilinis miniatiūrinis lazerinis medicinos aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas turi plokščios formos lengvai keičiamą lipnią su apsaugine plėvele arba „šepetėlių“ formos juostą aparatui tvirtinti prie paciento kūno.

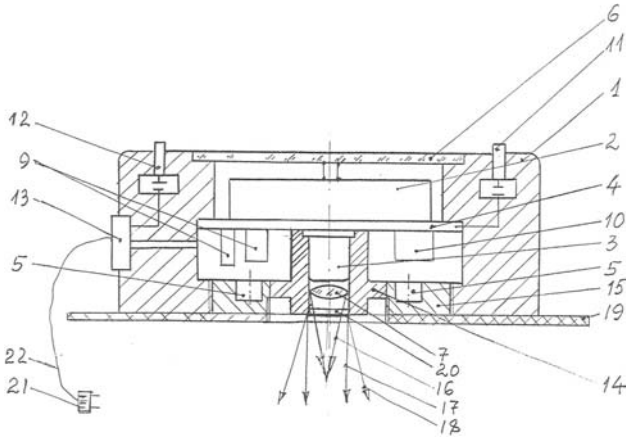


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **B29B 9/00**, **B65D 1/02**, **C08G 63/00**
(11) **5394**
(13) B
(21) 2006 049
(22) 2006 06 14
(41) 2006 11 27
(86) PCT/EP2004/005462
(86) 2004 05 21
(85) 2006 06 14
(72) Brigitta OTTO, DE
Holder BACHMANN, DE
Roland SCHÄFER, DE
(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Smarkiai kondensuoto poliesterio granuliato gavimo būdas
(57) 1. Ne mažesnio kaip 38 % kristalizacijos laipsnio poliesterio arba kopoliesterio granuliatas, turintis 0,5-100 ppm, geriau 0,5-70 ppm, geriausiai 0,5-60 ppm, acetaldehido bei žemesnę kaip 50 kJ/kg lydalo entalpiją, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesiniu mikroskopu poliarizacijos kontraste matomi mikrostruktūrų vienetai granulės išoriniame sluoksnyje yra mažesni nei šios granulės centre.

2. Poliesterio ar kopoliesterio granuliatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis gaunamas latentinės šilumos kristalizacijos būdu.

3. Poliesterio ar kopoliesterio granuliatas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo minimali būdingoji klampa lygi 0,53 dl/g.

4. Poliesterio ar kopoliesterio granuliato pagal 1–3 punktus panaudojimas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad acetaldehido kiekis svyruoja 20-70 ppm, geriau 20-55 ppm, kietosios fazės polikondensacijoje (SSP).

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad poliesterio ar kopoliesterio granuliato minimali būdingoji klampa prieš patenkant į kietosios fazės polikondensaciją (SSP) lygi 0,53 dl/g.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad poliesterio ar kopoliesterio granuliato paviršiaus pastovi minimali temperatūra tarp latentinės šilumos kristalizacijos vieneto ir kietosios fazės polikondensacijos (SSP) yra 100 °C, geriau – 115 °C, geriausiai – 135 °C.

7. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad granuliato lydalo entalpija po kietosios fazės polikondensacijos (SSP) yra mažesnė kaip 60 kJ/kg, geriau mažesnė kaip 55 kJ/kg.

8. Poliesterio arba kopoliesterio granuliato pagal 1-3 punktus panaudojimas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad acetaldehido kiekis yra 20-100 ppm, geriau 30-60 ppm, kietosios fazės dealdehidinimui (DAH).

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad poliesterio ar kopoliesterio granuliato minimali būdingoji klampa prieš kietosios fazės dealdehidinimą (DAH) yra 0,65 dl/g.

10. Panaudojimas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad poliesterio ar kopoliesterio granuliato paviršiaus pastovi minimali temperatūra

tarp latentinės šilumos kristalizacijos vieneto ir kietosios fazės dealdehidinimo (DAH) – 100 °C, geriau – 115 °C, geriausiai – 135 °C.

11. Panaudojimas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad granuliato lydalo entalpija po kietosios fazės dealdehidinimo (DAH) mažesnė kaip 55 kJ/kg.

12. Poliesterio ar kopoliesterio granuliato pagal 1-3 punktus panaudojimas tiesioginei formuotųjų gaminių gamybai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad patekdamas į formavimo vienetą, turi didesnį kaip 38 % kristalizacijos laipsnį, 0,5-3 ppm, geriau 0,5-1 ppm, acetaldehido kiekį, mažesnę kaip 50 kJ/kg lydalo entalpiją.

13. Granuliato pagal 1-3 punktus gamybos būdas iš nenutrūkstamo ar nutrūkstamo lydalo polikondensacijos reaktoriuje gauto didelės klampos poliesterio ar kopoliesterio lydalo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra latentinės šilumos kristalizacijos pakopa, iš kurios išeina didesnio kaip 38 % kristalizacijos laipsnio granuliatas, turintis 0,5-100 ppm, geriau 0,5-70 ppm, geriausiai 0,5-60 ppm, acetaldehido.

---

(51) Int. Cl. (2006): **G09G 5/00** *(11)* **5396**
(13) B
(21) 2005 094 *(22)* 2005 10 24
(41) 2006 09 25

(72) Linas ŠVAIKAUSKAS, LT
Darius MAŽEIKA, LT

(73) Uždaroji akcinė bendrovė “NEW VISION BALTIJA”, Laisvės pr. 85, LT-06123 Vilnius, LT

(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Daugialypės terpės perdavimo į kliento displėjų sistema

(57) 1. Daugialypės terpės perdavimo į kliento displėjų sistema, susidedanti iš kasos aparato arba POS su maitinimo šaltiniu ir kliento displėjumi, daugialypės terpės pateikimo bloko, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad daugialypės terpės pateikimo blokas prijungtas prie kasos aparato arba POS maitinimo šaltinio ir sujungtas su kliento displėjumi, o kasos aparatas arba POS turi daviklį kasos aparato arba POS būklei stebėti ir įrangą kliento displėjaus valdymui priklausomai nuo kasos aparato arba POS būklės.

2. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad daugialypės terpės pranešimas yra statiškas ir (arba) audio, ir (arba) video.

---

(51) Int. Cl. (2006): **G21C 19/00** *(11)* **5395**
(13) B
(21) 2006 039 *(22)* 2006 05 25
(41) 2006 11 27

(72) Vladimir RUSINOV, LT

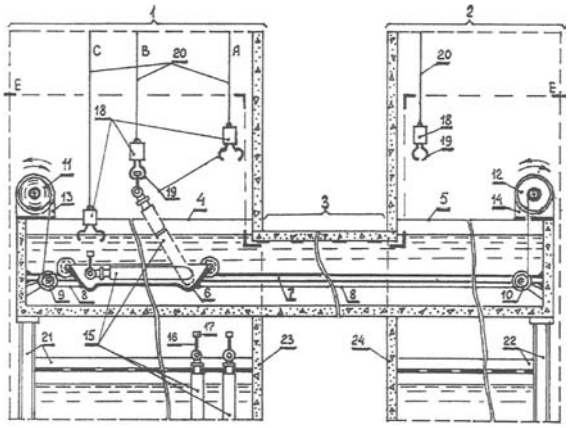
(73) Vladimir RUSINOV, Taikos pr. 88-68, LT-31217 Visaginas, LT

(54) Atominės elektrinės reaktorių kuro perkrovimo įrenginys

(57) 1. Atominės elektrinės reaktorių kuro perkrovimo įrenginys kiekviename energetiniame bloke turintis priėmimo – perdavimo mazgą, kuriame pirmas galinis ruožas yra sujungtas su šiluminių rinklių ir kitų aktyvios zonos elementų perkėlimo energetinio bloko ribose manipuliatoriais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antri galiniai ruožai mažiausiai dviejų priėmimo – perdavimo mazgų yra sujungti grandimi, skirta transportavimui iš energetinio bloko, kurio eksploatacija nutraukiama, į energetinį bloką su veikiančiu radioaktyvių gaminių reaktoriumi, kuris neišnaudoja savo resurso.

2. Kuro perkrovimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grandis, užtikrinanti priėmimo – perdavimo mazgų tarpusavio sąveiką, yra transportavimo vamzdis, turintis biologinę apsaugą.

3. Kuro perkrovimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grandis, užtikrinanti priėmimo – perdavimo mazgų tarpusavio sąveiką, yra judanti platforma su transportavimo konteineriu, turinčiu biologinę apsaugą.



---

(51) Int. Cl. (2006): **H05K 7/20** *(11)* **5393**
H05K 5/02 *(13)* B
(21) 2006 046 *(22)* 2006 06 07
(41) 2006 11 27
(86) PCT/EP2004/001494 *(86)* 2004 02 17
(85) 2006 06 07

(30) 03004554.6, 2003 02 28, EP

(72) Walter APFELBACHER, DE
Thomas KURBJUWEIT, DE
Annemarie LEHMEIER, DE
Norbert REICHENBACH, DE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Elektroninis įrenginys, turintis saugią šilumos sklaidą

(57) 1. Elektroninis įrenginys (1), turintis korpuse išdėstytą elektroninę grandinę, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugialypį korpusą (2) sudaro korpuso karkasas (3) ir korpuso dangtis (4), korpuso karkaso (3) pagrindo plokštėje (19) sumontuota nešiklio plokštė (26) su įstatytu mažiausiai vienu elektroniniu galios elementu (7), o korpuso dangtyje (4) sumontuotas montavimo įrenginys (11, 12), skirtas korpusui (2) tvirtinti prie aušintuvo (13), spaudžiant nešiklio plokštę (26) prie aušintuvo (13) laikančiojo paviršiaus (27), o mažiausiai vienas atramos elementas (24, 25, 31, 32) skirtas perduoti kontaktinį slėgį (F), nukreiptą į pagrindo

plokštę (19) nuo korpuso dangčio (4) į korpuso karkasą (3).

2. Elektroninis įrenginys (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpuso karkasas (3) ir korpuso dangtis (4) sukabinti vienas su kitu.

3. Elektroninis įrenginys (1) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montavimo įrenginį (11, 12) sudaro mažiausiai du tvirtinimo varžtai (12) ir atitinkamai susijusios varžto kreipiamosios (11) korpuso dangtyje (4), kai kiekviena varžto kreipiamoji (11) nutiesta per korpuso vidų (9).

4. Elektroninis įrenginys (1) pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos elementas (24, 25) išdėstytas ant korpuso (2) šoninės sienelės (15, 20).

5. Elektroninis įrenginys (1) pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos elementą (24, 25) sudaro atramos iškyša (24), kuri vientisai suformuota ant pirmosios korpuso dalies (3) šoninės sienelės (20) ir kuri sukabinta su atitinkamu atramos kontūru (25) antrosios korpuso dalies (4) šoninėje sienelėje (15).

6. Elektroninis įrenginys (1) pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos iškyša (24) suformuota įpjovimu iš apačios.

7. Elektroninis įrenginys (1) pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpuso karkasas (3) ir (arba) korpuso dangtis (4) turi standumo briaunas (18).

8. Elektroninis įrenginys (1) pagal vieną iš 2-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos elementą (31, 32) sudaro varžto kreipiamųjų (11) radialinė iškyša (31) korpuso dangtyje (4), ši radialinė iškyša suformuota sąveikauti su atitinkamu stabdikliu (32) ant korpuso karkaso (3).

9. Elektroninis įrenginys (1) pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nešiklio plokštė (26) išdėstyta taip, kad kyšotų išorėn virš pagrindo plokštės (19).

10. Elektroninis įrenginys (1) pagal vieną iš 2-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad varžto kreipiamosios (11) išdėstytos korpuso išilgine kryptimi (17) tiesiog prie kiekvieno nešiklio plokštės (26) išilginio galo arba per nežymų atstumą nuo jo.

11. Elektroninis įrenginys (1) pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpuso karkaso (3) pagrindo plokštė (19) suformuota kaip uždaras rėmas nešiklio plokštei (26).

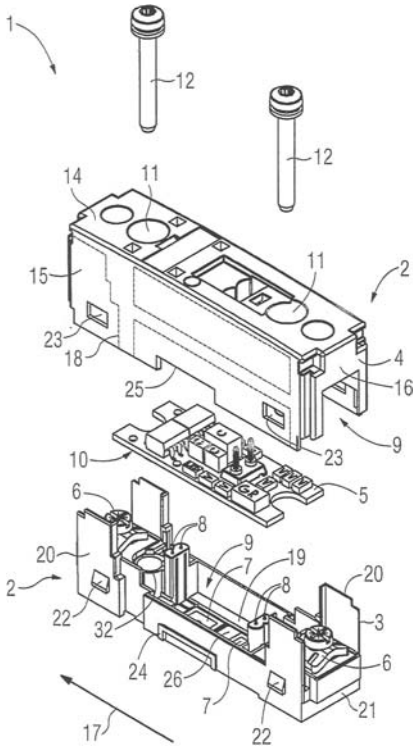


Fig. 1

Patentinės paraiškos, atšauktos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(21) Paraiškos numeris	Atšaukimo data
2004 113	2006 10 16

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3005	2006 05 29
3089	2006 06 04
3383	2006 06 12
3387	2006 06 02
3482	2006 06 02
3516	2006 06 07
3517	2006 06 07
3549	2006 06 02
4907	2006 05 25
4976	2006 05 23
5111	2006 05 29
5116	2006 05 29
5119	2006 05 29
5135	2006 06 05
5182	2006 06 06
5210	2006 06 06
5320	2006 05 24

Licencijos suteikimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 34–36, 38 ir 39 straipsnius

(11) **4998** *(51)* **Int.Cl.^{7}: F24H 1/00**

(13) B

(54) Kieto kuro deginimo būdas ir šildymo katilas, kuriame šis būdas įgyvendintas

Sublicenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sublicencijos rūšis, sublicencijos termino pasibaigimo, sutarties įrašymo data

UAB “Mažeikių Polius”, Gamyklos g. 39, LT-89110 Mažeikiai, LT
neišimtinė
2021 04 19
2006 10 10

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) Paraiš-kos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Doku-mento rūšies kodas*
APFELBACHER Walter, DE	I	H05K 5/02 H05K 7/20	5393	B
BACHMANN Holder, DE	I	B29B 9/00 B65D 1/02 C08G 63/00	5394	B
HUANG Xiaoyan, US	I	B65D 1/02 C08K 3/00 C08K 5/00	2006 015	A
INVISTA TECHNOLOGIES S. A . R.L., CH	P	B65D 1/02 C08K 3/00 C08K 5/00	2006 015	A
KANAPĖNAS Rimantas, LT	I,S	A61N 5/06	5397	B
KURBJUWEIT Thomas, DE	I	H05K 5/02 H05K 7/20	5393	B
LEHMEIER Annemarie, DE	I	H05K 5/02 H05K 7/20	5393	B
LIU Zhenguo, US	I	B65D 1/02 C08K 3/00 C08K 5/00	2006 015	A
MALAIŠKIENĖ Jurgita, LT	I	C04B 35/00 C04B 35/78 C04B 37/04 C04B 38/06	2006 057	A
MAČIULAITIS Romualdas, LT	I	C04B 35/00 C04B 35/78 C04B 37/04 C04B 38/06	2006 057	A
MAŽEIKA Darius, LT	I	G09G 5/00	5396	B
MEHTA Sanjay, US	I	B65D 1/02 C08K 3/00 C08K 5/00	2006 015	A
OTTO Brigitta, DE	I	B29B 9/00 B65D 1/02 C08G 63/00	5394	B
REICHENBACH Norbert, DE	I	H05K 5/02 H05K 7/20	5393	B
RUSINOV Vladimir, LT	I,S	G21C 19/00	5395	B
SCHIRALDI David A., US	I	B65D 1/02 C08K 3/00 C08K 5/00	2006 015	A
SCHÄFER Roland, DE	I	B29B 9/00 B65D 1/02 C08G 63/00	5394	B
SIEMENS AKTIEN-GESELLSCHAFT, DE	S	H05K 5/02 H05K 7/20	5393	B
Uždaroji akcinė bendrovė “NEW VISION BALTIJA”, LT	S	G09G 5/00	5396	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P	C04B 35/00 C04B 35/78 C04B 37/04 C04B 38/06	2006 057	A
Wallenium Grupp OUE, EE	P	E04B 2/74	2006 058	A
Zimmer Aktiengesellschaft, DE	S	B29B 9/00 B65D 1/02 C08G 63/00	5394	B
ŠVAIKAUSKAS Linas, LT	I	G09G 5/00	5396	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A61N 5/06	5397	B
B29B 9/00	5394	B
B65D 1/02	5394	B
B65D 1/02	2006 015	A
C04B 35/00	2006 057	A
C04B 35/78	2006 057	A
C04B 37/04	2006 057	A
C04B 38/06	2006 057	A
C08G 63/00	5394	B
C08K 3/00	2006 015	A
C08K 5/00	2006 015	A
E04B 2/74	2006 058	A
G09G 5/00	5396	B
G21C 19/00	5395	B
H05K 5/02	5393	B
H05K 7/20	5393	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2005 028	5397
2005 094	5396
2006 039	5395
2006 046	5393
2006 049	5394

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2006 015	B65D 1/02
2006 015	C08K 3/00
2006 015	C08K 5/00
2006 057	C04B 37/04
2006 057	C04B 38/06
2006 057	C04B 35/00
2006 057	C04B 35/78
2006 058	E04B 2/74

KETVIRTINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(11) Patento numeris	*(21) Paraiškos numeris*	*(54) Išradimo pavadinimas*	*(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
5361 B	2004 105	Mikrosiurblys - dozatorius	Kauno technologijos universitetas, LT	G01F 13/00	2006/10
5362 B	2005 098	Kazeino gamybos būdas ir įrenginys	Vytautas FEDARAVIČIUS, LT	A23J 1/00	2006/10
5363 B	2005 004	Elipsinio ar tiesiaeigio slenkamojo judėjimo keitimo sukamuoju ir atvirkščiai krumpliaratinis mechanizmas	Herbertas VINKLERIS, LT	F16H 37/06	2006/10
5364 B	2005 005	Elipsinio ar tiesiaeigio slenkamojo judėjimo keitimo sukamuoju ir atvirkščiai išorinio kabinimo krumpliaratinis mechanizmas	Herbertas VINKLERIS, LT	F16H 37/06	2006/10
5365 B	2006 005	Akvariuminė sistema medicininių dėlių bei kitų vandens srovėms jautrių vandens organizmų auginimui ir laikymui	Liutauras SAVIČIUS, LT	A01K 63/00	2006/10
5366 B	2004 106	Pjezoelektrinis skysčių srauto reguliatorius	Kauno technologijos universitetas, LT	G05D 7/06	2006/10
5367 B	2005 011	Ryšio tarp fiksuoto telefono abonentų užmezgimo būdas ir įrenginys	Adonis GRIGARAVIČIUS, LT Aleksandrs TERLANOVS, LV	H04M 3/58	2006/10
5368 B	2005 018	Sudėvėtų padangų guminio apvalkalo ardymo įrenginys	Uždaroji akcinė bendrovė “OSTRIO”, LT	B29B 17/02	2006/10
5369 B	2006 007	Jonų ir atomų multiaktyvacijos būdas ir sistema su branduoliniu magnetiniu rezonansu ir elektroniniu paramagnetiniu rezonansu	Panagiotis T. PAPPAS, GR	G01R 33/28	2006/10
5370 B	2004 096	Būdas ir įrenginys termoelektros energijai generuoti	Kauno technologijos universitetas, LT	H01L 35/00	2006/10
5371 B	2004 087	Tamponų kasetė	Valstybinis aplinkos sveikatos centras, LT	A42B 3/04 A61F 11/00	2006/10
5372 B	2006 003	Naujas enterosorbentas	Henrikas KONDRATAVIČIUS, LT Eduard OSIPOV, LT	B01J 20/10 B01J 20/20	2006/10
5373 B	2005 108	Pramoninės gamybos atliekos monoetanolamino tirpalo utilizavimo būdas	Viešoji įstaiga “Grunto valymo technologijos”, LT	B09C 1/10 C12N 1/26	2006/10
5374 B	2006 008	Elektrovakuuminis stiklas	Akcinė bendrovė “EKRANAS”, LT	C03C 3/076	2006/10
5375 B	2005 110	Bėginės transporto priemonės stabdymo įtaisas	KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH, DE	B60T 13/10 B60T 13/58 B60T 13/68 B60T 17/18 B60T 17/22	2006/10
5376 B	2005 103	Segmentinių lakštų, ypač žemėlapių arba planų, gamybos būdas	Janusz PRZEOREK, PL	B31F 5/00	2006/10
5377 B	2005 016	Akies lęšiuko kapsulės maišelio stabilizavimo įtaisas	Vytautas JAŠINSKAS, LT	A61F 9/00	2006/10
5378 B	2005 102	Presuotosios trąšos	Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	C05G 3/00 C05G 5/00	2006/10
5379 B	2006 009	Reguliuojamo atpalaidavimo betahistino kompozicijos	FARMACEUTICI FORMENTI S. p. A., IT	A61K 9/20 A61K 9/28 A61K 31/4402	2006/10
5380 B	2005 006	Bešvaistiklinis stūmoklinis įrenginys	Herbertas VINKLERIS, LT	F16H 37/06	2006/10
5386 B	2006 023	Nutekamųjų vandenų valymo įrenginys	Filionis AUGUST, LT Juraj CSEFALVAY, SK	C02F 3/00	2006/12

5387	B	2005 009	Būdas kakavos pupelėms sterilizuoti	Steponas Kazimieras DŽIUGYS, LT	A23G 1/00	2006/12
5388	B	2004 095	Statybinis garsą izoliuojantis mazgas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	E04B 2/00	2006/12
5389	B	2006 056	Statybiniai blokeliai	MAXIT AB, SE	E04B 2/08	2006/12
5390	B	2005 095	Reaktoriaus apšvitintų šilumą išskiriančių rinklių transportavimo komplektas	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, LT	G01F 5/00 G21F 5/00	2006/12
5391	B	2005 097	Apšvitintų šilumą išskiriančių rinklių pervežimo iš vieno energijos bloko jų išdeginimui kito energijos bloko reaktoriuje būdas ir priemonių kompleksas jo įgyvendinimui	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, LT	G21C 19/00 G21F 5/00 G21F 7/005	2006/12
5392	B	2005 096	Apsauginė kamera apšvitintų šilumą išskiriančių rinklių įdėjimui ir/arba išėmimui į (iš) dėklą ir transportavimo konteinerį	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, LT	G21F 5/008 G21F 7/005	2006/12
	A	2005 030	Bešvaistiklinis stūmoklinis įrenginys	Herbertas VINKLERIS, LT	F16H 37/06	2006/10
	A	2005 037	Padažas	Uždaroji akcinė bendrovė “VESIGA”, LT	A23L 1/24	2006/10
	A	2005 038	Majonezas ir majonezo produktas	Uždaroji akcinė bendrovė “VESIGA”, LT	A23L 1/24	2006/10
	A	2005 039	Aglomeruotas klijuotas korėtos konstrukcijos rąstas ir jo gamybos būdas	Donatas MACIJAUSKAS, LT Alfridas PUTRAMENTAS, LT	E04C 3/12 E04C 3/29	2006/10
	A	2005 040	Automobilio saugos diržas	Rūtenis VERBICKAS, LT	B60R 22/00	2006/10
	A	2005 043	Monokloninių antikūnų gavimo būdas, hibridomos, gautos šiuo būdu ir rekombinantinės chimerinės į virusus panašios dalelės su įterptais kitų baltymų fragmentais kaip imunogenai hibridomų gavimui šiuo būdu	BIOTECHNOLOGIJOS INSTITUTAS, LT	C07K 16/00 C12N 5/12 C12N 15/00	2006/10
	A	2005 055	Elektromagnetinis srauto matuoklis	KAUNO TECNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	G01F 1/00	2006/12
	A	2005 056	Elektromagnetinis srauto matuoklis	KAUNO TECNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	G01F 1/00	2006/12
	A	2005 059	Mikrosiurblys-dozatorius	Kauno technologijos universitetas, LT	G01F 13/00	2006/12
	A	2006 020	Šokoladas su vaistinių augalų papildais	Lilija GENYTĖ, LT Algimantas JABLONSKIS, LT	A23G 1/00 A61K 9/48 A61K 36/00	2006/10
	A	2006 023	Nutekamųjų vandenų valymo įrenginys	Filionis AUGUST, LT Juraj CSEFALVAY, SK	C02F 3/00	2006/10
	A	2006 029	Saugus biometrinis tapatybės verifikavimas	Ivi Smart Technologies, Inc., US	G06K 19/077 G07C 9/00	2006/10
	A	2006 050	Poliesterių gamybos būdas	Zimmer Aktiengesellschaft, DE	B01J 19/32 C08G 63/00	2006/12
	A	2006 051	Būdas ir įrenginys, skirti poliesterių ir kopoliesterių gamybai	Zimmer Aktiengesellschaft, DE	C08G 63/78	2006/12
	A	2006 052	Gravitacinis variklis	Juozas STIRBYS, LT	F03B 17/00 F03G 3/00	2006/12
	A	2006 056	Statybiniai blokeliai	MAXIT AB, SE	E04B 2/08	2006/10
	A	2006 064	Prietaisas kraujo maišeliams priimti, laikyti ir tiekti	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA, IT	A61M 1/02	2006/12

PATENTAI, GALIOJANTYS LIETUVOS RESPUBLIKOJE

2007 m. sausio 1 d.

3004	3209	3426	3697	3988	4265	4521	4744
3008	3224	3435*	3699	3989	4272	4523	4748
3011	3226	3439	3704	3998	4281	4526	4751
3013	3233	3442	3708	3999	4291	4534*	4752*
3014	3238	3445	3711	4002	4292	4546	4754
3015	3245	3449	3715	4011	4293	4547	4755
3022	3246	3452	3726	4012	4294	4550	4760
3024	3251	3455	3753	4014	4295	4551	4772
3026	3253	3456	3757	4018	4301	4552	4774
3035	3260	3465	3762	4019	4303	4553	4778
3036	3261	3472	3766	4020	4304	4560*	4780
3037	3264	3478	3767	4029	4307	4569	4783
3049	3266	3481	3768	4030	4309	4570	4787
3057	3278	3490	3769	4032	4316	4582	4789
3062	3285	3502	3770	4034*	4329	4583	4790
3074	3287	3505	3771	4045	4330	4586	4799
3085	3300	3518	3772	4051	4331	4591	4804
3086	3301	3520	3806	4052	4339	4604	4808
3099	3302	3521	3808	4055	4341	4606*	4818
3100	3307	3527	3812	4063	4348	4611	4819*
3101	3312	3528	3816	4072	4349	4612	4820
3102	3313	3540	3817	4098	4350	4613	4824
3103	3317	3544	3821	4099	4352	4629	4828
3104	3327	3550	3822	4100	4360	4631	4830
3105	3328	3554	3853	4102	4366	4633	4831
3108	3329	3579	3859	4106	4367	4634	4837
3113	3333	3584	3868	4107	4375	4640	4842
3115	3334	3585	3870	4109	4376*	4646	4843
3123	3344	3589	3871	4116	4379*	4649	4844
3125	3347	3593	3872	4120	4384	4650	4855*
3133	3349	3594	3874	4121	4391	4656	4856
3136	3350	3596	3879	4139	4393	4658	4860
3141	3366	3597	3893	4142	4427	4677	4862
3142	3368	3616	3894	4155	4439	4680	4868*
3156	3370	3622	3905	4185	4442	4683	4869
3162*	3371	3626	3909	4190	4445	4693	4872
3172	3372	3627	3917	4201	4446	4701	4879
3175	3375	3634	3939	4206	4447	4703*	4883*
3177	3376	3636	3944	4216	4455	4705	4884
3179	3379*	3649	3950	4218	4456	4706	4886
3180	3380*	3652	3951	4229	4460	4707	4887
3181	3398	3653	3956	4230	4466	4719	4888
3182*	3402	3663	3957	4247	4476	4720	4889*
3187	3405*	3664	3959	4251	4477	4728	4890
3188	3406*	3669	3966	4256	4479	4730	4891
3196	3416	3670	3967*	4257	4482	4732	4894
3201	3417	3674	3971	4258	4494	4736	4895
3202*	3418	3676	3972	4259	4496	4737	4896
3203*	3419	3682	3973	4260	4503	4741	4897
3204	3425	3696	3987	4261	4520	4743	4901

4902	5022	5084	5153	5214*	5262	5309	5354
4903	5023	5086	5154	5215	5263	5310	5355
4908	5024	5087	5155	5216*	5264	5311	5358
4910	5025	5088	5156	5217	5265	5312	5359*
4911	5026	5090	5157	5218	5266	5313	5360
4916	5027	5093	5158	5220	5267*	5314	5361
4917*	5030	5097	5159	5221	5268	5315	5362
4927	5031*	5098	5160	5224*	5269	5316	5363
4928	5033	5100	5161	5225	5270	5317	5364
4932	5034	5101	5164	5226	5271	5318	5365
4933	5037*	5104	5165	5227	5272	5319	5366
4934	5039	5106	5166	5228*	5273	5321	5367
4935*	5040	5107	5168	5229	5274	5322	5368
4936	5042	5109	5169	5230	5275	5323	5369
4937*	5044	5110	5170	5231	5276	5324	5370
4941	5046	5112	5171	5232	5277	5325	5371
4943	5047*	5114	5172	5233	5280	5326	5372
4944	5049	5115	5174	5234	5282	5327	5373
4946	5052*	5117	5175	5235	5283	5328	5374
4949	5055	5118	5176	5236	5284	5329	5375
4950*	5056	5120*	5177	5237	5285	5330	5376
4954*	5057*	5121	5178	5238	5286	5331	5377
4959	5058	5123	5179	5239	5287	5332	5378
4960	5059	5124	5180	5240	5288	5333	5379
4961	5060	5126	5181	5241	5289	5334	5380
4963*	5061	5127	5183	5242*	5290	5335	5381
4964*	5062	5128	5185	5243*	5291	5336	5382
4971	5063	5129	5186	5244	5292	5337	5383
4975	5064	5131	5187	5245	5293	5338*	5384
4982	5065	5134	5188	5246	5294	5339	5385
4984	5067	5137	5189	5247	5295	5340	5386
4985	5068	5138	5193	5248	5296	5341	5387
4987*	5069	5139	5194	5249	5297	5342	5388
4990	5070	5140*	5195	5250	5298	5343	5389
4997	5071	5141	5201	5251	5299	5344	5390
4998	5073	5142	5203*	5253	5300	5345	5391
4999	5074	5143	5205	5254	5301	5346	5392
5001	5075	5144	5206	5255	5302	5347	
5011	5076	5146	5207	5256	5303	5348	
5013	5077*	5147*	5208	5257	5304	5349	
5014	5079	5148	5209	5258	5305	5350	
5015	5080	5150*	5211	5259*	5306	5351	
5016	5081	5151	5212	5260*	5307	5352	
5019	5083	5152	5213	5261*	5308	5353	

* Terminas pasibaigęs, bet mokestis dar gali būti sumokėtas (Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnis).

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A23D 7/00**
C11C 3/10
(11) **1737301**
(96) 04791868.5
(96) 2004 10 19
(97) 2007 01 03
(86) IN2004000327
(87) WO2005094597
(30) 815113, 2004 03 31, US
(54) PROCESS FOR PRODUCTION OF MICRONUTRIENT RICH ZERO TRANS SHORTENINGS
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 008, IN
(72) CHAMI, Arumugham, Regional Research Laboratory, Trivandrum, Kerala, IN
PONMALAKUNNEL, Nichlavose Mayamol, Regional Research Laboratory, Trivandrum, Kerala, IN
SAMUEL, Thomas, Regional Research Laboratory, Trivandrum, Kerala, IN
CHANDRASEKHARAN, Pillai Balachandran, Regional Research Laboratory, Trivandrum, Kerala, IN
ANDIKKANNU, Sundaresan, Regional Research Laboratory, Trivandrum, Kerala, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 8/18**
(11) **1743621**
(96) 04747362.4
(96) 2004 07 06
(97) 2007 01 17
(86) JP2004009894
(87) WO2005105022
(30) 2004134709, 2004 04 28, JP
(54) HAIR RESTORER
(71) Ito, Yoshiyasu, Room 205, 4-29 MinamiAoyama 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Ito, Yoshiyasu, Room 205, 4-29 MinamiAoyama 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/16**
(11) **1741425**
(96) 04725836.3
(96) 2004 04 05
(97) 2007 01 10
(86) MX2004000025
(87) WO2005099713
(54) NOVEL ANTIVIRAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION
(71) Laboratorios Liomont, S.A. de C.V., Lopez Mateos 68 Col. Cuajimalpa, Mexico, D.F. 05000, MX
(72) BARREIRO FLORES, Francisco, Lopez Mateos 68, Col. Cuajimalpa, México, D.F. 05000, MX
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/215**
A61K 47/02
A61K 47/26
A61P 9/00
(11) **1738756**
(96) 06016319.3
(96) 2002 01 02
(97) 2007 01 03
(30) 759547, 2001 01 12, US
16260, 2001 10 30, US
(54) Esmolol formulation
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Owoo, George, 208 Harding Avenue, North Plainfield New Jersey 07063, US
Liu, Jie, 95 Tussel Lane, Scotch Plains New Jersey 07076, US
Pejaver, Satish K., 49 Huntley Way, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/425**
(11) **1744748**
(96) 04750155.6
(96) 2004 04 14
(97) 2007 01 24
(86) US2004011635
(87) WO2005110085
(54) METHOD OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING SELECTIVE CYTOKINE INHIBITORY DRUGS FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF MYELODYSPLASTIC SYNDROMES
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., 157 Christopher Drive, Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/445**
A61K 38/16
A61K 38/18
A61K 38/19
A61K 38/20
C07D401/04
C07K 14/435
C07K 14/52
C07K 14/53
C07K 14/54
C07K 14/55
(11) **1744749**
(96) 04821987.7
(96) 2004 04 14
(97) 2007 01 24
(86) US2004011630
(87) WO2005110408
(54) METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF MYELODYSPLASTIC SYNDROMES
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., 157 Christopher Drive, Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/56**
A61K 31/565
A61K 31/568
A61K 47/14
(11) **1743646**
(96) 06016949.7
(96) 2004 03 15
(97) 2007 01 17

(30) 200300399, 2003 03 14, DK
(54) Methods and pharmaceutical compositions for reliable achievement of acceptable serum testosterone levels
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) Hübler, Doris, Ortsstrasse 12, 07407 Schmieden, DE
Ingwersen, Jan-Peter, Im Amseltal 10, 13465 Berlin, DE
Fricke, Sabine, An der Riese 1, 07749 Jena, DE
Kuhnz, Wilhelm, Tegeler Weg 13, 13589 Berlin, DE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/7048** A61P 17/02 *(11)* **1744763**
(96) 04822004.0 *(96)* 2004 04 29 *(97)* 2007 01 24
(86) US2004011268
(87) WO2005112950
(54) SPINOSYNS FOR WOUND HEALING
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HACKET, Kristina, Clare, 59 Euroka Street, North Sydney, NSW 2060, AU
LOWE, Lionel, Barry, 3 Mitchell Road, Dural, NSW 2158, AU
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29C 65/80** B29C 65/02 B65B 3/02 B65B 43/50 *(11)* **1737645**
(96) 04723305.1 *(96)* 2004 03 25 *(97)* 2007 01 03
(86) IT2004000152
(87) WO2005092597
(54) TRANSFER STAR-WHEEL, IN PARTICULAR FOR FLEXIBLE CONTAINERS, AND METHOD FOR COOLING SAID CONTAINERS
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
(72) FURLOTTI, Filippo, Via Calatafimi, 10, I-43100 Parma, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B32B 9/00** *(11)* **1744874**
(96) 04753412.8 *(96)* 2004 05 26 *(97)* 2007 01 24
(86) US2004016581
(87) WO2005108057
(30) 831385, 2004 04 23, US
(54) RESIN-IMPREGNATED FLEXIBLE GRAPHITE ARTICLES
(71) Advanced Energy Technology Inc., 11709 Madison Ave., Lakewood, OH 44107, US
(72) NORLEY, Julian, 17635 Plum Creek Trail, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
BRADY, John Joseph, 6117 Parkridge Avenue, Cleveland, Ohio 44144, US
GETZ, George, 6538 Mariana Drive, Parma Heights, Ohio 44130, US
KLUG, Jeremy, 626 Southbridge Boulevard, Brunswick, Ohio 44212, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65H 75/18** A47K 10/38 *(11)* **1744982**
(96) 04732536.0 *(96)* 2004 05 12 *(97)* 2007 01 24
(86) SE2004000728
(87) WO2005108265
(54) A TWO-PIECE END PLUG FOR INSERTION INTO AN END OF A PAPER ROLL
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg 405 03, US
(72) LARSSON, Björn, Örsviksvägen 1, S-427 50 BILLDAL, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B66B 1/20** *(11)* **1737777**
(96) 04728827.9 *(96)* 2004 04 22 *(97)* 2007 01 03
(86) FI2004000246
(87) WO2005102894
(54) METHOD FOR CONTROLLING THE ELEVATORS IN AN ELEVATOR GROUP
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) DE JONG, Johannes, Kauhajoenkuja 1, FI-04430 Järvenpää, FI
LAIHANEN, Pentti, Valtakatu 1, FI-05801 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 67/04** C07C 69/145 *(11)* **1421053**
(96) 02755255.3 *(96)* 2002 08 28 *(97)* 2007 01 24
(86) GB2002003930
(87) WO2003020681
(30) 0120989, 2001 08 30, GB
(54) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID C4-ESTERS
(71) University of Southern Mississippi Research Foundation, 2609 West 4th Street, Hattiesburg, MS 39406, US
(72) GRACEY, Benjamin, Patrick, 5 Anson Villas, Paull, Hull HU12 8AJ, GB
HAZEL, Nicholas, John, 31 Danesway, Beverley, East Yorkshire HU17 7JQ, GB
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C255/56** C07D307/87 *(11)* **1298124**
(96) 02028326.3 *(96)* 1999 10 25 *(97)* 2007 01 03
(54) Method For the Preparation of Citalopram
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) Rock, Michael Harold, Risbjergvej 28, 2650 Hvidovre, DK
Petersen, Hans, Guldagervej 11, 2720 Vanlose, DK
Ellegaard, Peter, Knud Lavardsvej 98, 4174 Jystrup, DK
(74) Nielsen, Leila, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D263/58** C07D277/82 A61K 51/04 *(11)* **1325917**
(96) 03075959.1 *(96)* 1997 05 02 *(97)* 2007 01 03
(30) 96201282, 1996 05 10, EP

(54) Radiolabelled alkylamino-benzothiazole and -benzoxazole derivatives and their use as D4 ligands
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Kennis, Ludo E. J., c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Mertens, Josephus C., c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Pieters, Serge M. A., c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/12**
C07D401/14
C07D403/14
A61K 31/506
(11) **1746093**
(96) 06020384.1
(96) 2003 06 19
(97) 2007 01 24
(30) 411609 P, 2002 09 18, US
390658 P, 2002 06 20, US
(54) Process for preparing substituted pyrimidines
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Charrier, Jean-Damien, 2 Easterfield Grove, Wantage, Oxfordshire OX12 7LL, GB
Mazzei, Francesca, 27 West Quay, Abingdon, Oxfordshire OX14 5TL, GB
Kay, David, 4 Church Path, Purton, Wiltshire SN5 9DR, GB
Miller, Andrew, Cherry Cottage Chilton Road, Upton, Oxfordshire OX11 9JL, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
C07D403/12
A61K 31/4427
A61K 31/4155
A61P 9/00
A61P 25/00
A61P 29/00
(11) **1739087**
(96) 06018528.7
(96) 2003 07 31
(97) 2007 01 03
(30) 400967 P, 2002 08 02, US
(54) Pyrazole compositions useful as inhibitors of gsk-3
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) Forster, Cornelia, J., 8 Nancy Avenue, Pelham, NH 03076, US
Park, Larry, C., 6206 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451, US
Wannamaker, Marion, W., 375 Harvard Road, Stow, MA 01775, US
Yao, Yung-Mae, 54 Fuller Street, Newton, MA 02468, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/00**
(11) **1742966**
(96) 04750565.6
(96) 2004 04 22
(97) 2007 01 17
(86) US2004012625
(87) WO2005113601
(54) ANTIBODIES AND MOLECULES DERIVED THEREFROM THAT BIND TO STEAP-1 PROTEINS
(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) JAKOBOVITS, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
ETESSAMI, Soudabeh, 18336 Collins St., tarzana, CA 91358, US
CHALLITA-EID, Pia, M., 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436, US
PEREZ-VILLAR, Juan, J., 12424 Texas Avenue, Los Angeles, CA 90025, US
MORRISON, Karen, J., 1044 Yale Street, Santa Monica, CA 90403, US
JIA, Xiao-Chi, 2262 Beverly Drive, Los Angeles, CA 90034, US
FARIS, Mary, 2538 Almaden Court, Los Angeles, CA 90077, US
GUDAS, Jean, 17157 Palisades Circle, Pacific Palisades, CA 90272, US
RAITANO, Arthur, B., 12685 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 7/00**
A61K 48/00
A61K 35/76
(11) **1741777**
(96) 06019642.5
(96) 1999 02 12
(97) 2007 01 10
(30) 24462, 1998 02 17, US
79643, 1998 05 15, US
(54) Compositions comprising viruses and methods for concentrating virus preparations
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Frei, Andreas, 75 Five Point Road, Freehold, NJ 07728, US
Kwan, Henry K.H., 37 Knob Hill Drive, Summit, NJ 07901, US
Sandweiss, Varda E., 109-33 71st Road, Forest Hills, NY 11375, US
Vellekamp, Gary J., 10 Clinton Road, Glen Ride, NJ 07028, US
Yuen, Pui-Ho, 1 Stanford Place, Princeton Junction, NJ 08550, US
Bondoc, Laureano L., Jr., 210 St. Marks Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
Porter, Frederick William, IV, 473 Foothill Road, Bridgewater, NJ 08807, US
Tang, John Chu-Tay, 25 Brimstone Lane, Sudbure, MA 01776, US
Ihnat, Peter, 123 Noble Street, Apartment 1, Brooklyn, NY 11222, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/86**
C12N 7/01
A61K 39/225
A61K 39/215
A61K 35/76
(11) **1741789**
(96) 06013756.9
(96) 1997 03 12
(97) 2007 01 10
(30) 9600620, 1996 03 14, ES
(54) Vectors based on recombinant defective viral genomes, and their use in the formulation of vaccines
(71) CYANAMID IBERICA, SA, Cristobal Bordiu, 35, 28003 Madrid, ES
(72) Enjuanes Sanchez, Luis, Calle Camino Nuevo 113, 28100 Alcobendas, ES
Plana Duran, Juan, Carretera Campodän, “La Riba”, 17813 Vall De Bianya, Olot, ES
Alonso Villanueva, Sara, Autänomo 62, 3, 48012 Bilbao, ES
Ballesteros Jarreno, M. Luisa, Calle Sánchez Vera 7,3B, 16002 Cuenca, ES
Castilla Castrillon, Joaquin, Marqués de la Valdavia 94, Escalera 2 4A, 28100 Alcobendas, ES
Gonzales Martinez, José Manuel, Vicente Medina, 28 Miranda, 30319 Cartagena, ES

Izeta Parmesan, Ander, P de los Arbustos 18, 5, 20009 San Sebastian, ES
Mendez Zuzunegui, Ana, Gran Via 170, 36210 Vigo, ES
Muntion Saenz, Maria, Aenida Pamplona 25, 6B, 31010 Pamplona, ES
Pénzes, Zoltán, Ph.D., R&D Virology CEVA-PHYLAXA Szállás u. 5., 1107 Budapest, HU
Sanchez Morgado, José Manuel, Avenida Portugal 62, 3, 28933 Mostoles, ES
Sanchez Sanchez, Carlos Miguel, Calle Villajoyosa 94, Bajo F, 28041 Madrid, ES
Smerdou Picazo, Cristian, Avenida Brasilia 37, 28028 Madrid, ES
Gurpegui, Isobel Sola, Carretera Estrella 61, 31570 San Adrian, ES

(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/70** C12Q 1/68 C12N 9/64 G06F 19/00 G01N 33/50 G01N 33/48 *(11)* **1743040**

(96) 04750444.4 *(96)* 2004 04 22 *(97)* 2007 01 17

(86) US2004012347
(87) WO2005114173
(54) HDM2-INHIBITOR COMPLEXES AND USES THEREOF
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) SCHUBERT, Carsten, 133 Atherton Drive, Exton, PA 19341, US
GRASBERGER, Bruce, 335 Meadowview Drive, Trappe, PA 19426, US
MAGUIRE, Diane, 620 Highland Avenue, Downingtown, PA 19335, US
DECKMAN, Ingrid, 575 Woodside Avenue, Berwyn, PA 19312, US
SPURLINO, John, 109 Kaiser Drive, Downingtown, PA 19335, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F17C 1/16** B29D 22/00 *(11)* **1743118**

(96) 04726250.6 *(96)* 2004 04 07 *(97)* 2007 01 17

(86) IT2004000182
(87) WO2005098306
(54) RESERVOIR FOR A WATER TREATMENT DEVICE AND MANUFACTURING METHOD OF SAID RESERVOIR
(71) HYDRO SYSTEM TREATMENT S.R.L., Via Circonvallazione, 30F, 25020 San Gervasio Bresciano, IT
(72) ZINONI, Francesco, Via IV Novembre, 6, I-25020 San Gervasio Bresciano, IT
BERTOLI, Lorenzo, Via Santa Maria Crocifissa di Rosa, 1, I-25020 Cignano Di Offlaga, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 3/023** G06F 3/14 *(11)* **1745347**

(96) 04789701.2 *(96)* 2004 10 01 *(97)* 2007 01 24

(86) CA2004001791
(87) WO2005109159
(30) 568703 P, 2004 05 07, US
(54) USER INTERFACE FOR INPUTTING SYMBOLS IN A HANDHELD MOBILE COMMUNICATION DEVICE
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SCOTT, Sherryl Lee Lorraine, 1-185 Beverley St., Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01R 4/68** H01L 39/24 *(11)* **1738437**

(96) 04724669.9 *(96)* 2004 03 31 *(97)* 2007 01 03

(86) IB2004001013
(87) WO2005096440
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOW CONTACT RESISTANCE CONTACT ON A HIGH TRANSITION TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) EKBOTE, Shrikant, National Physical Laboratory K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
PADAM, Gursharan Kaur, National Physical Laboratory K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
ARORA, Narendra Kumar, National Physical Laboratory K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
SHARMA, Mukul, National Physical Laboratory K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
SETHI, Ramesh, National Physical Laboratory K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
BANERJEE, Mrinal Kanti, National Physical Laboratory K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/00** H04L 12/22 H04L 12/54 H04Q 7/20 H04L 9/30 *(11)* **1741222**

(96) 04797191.6 *(96)* 2004 11 09 *(97)* 2007 01 10

(86) CA2004001938
(87) WO2005107128
(30) 566771 P, 2004 04 30, US
(54) SYSTEM AND METHOD FOR SECURING DATA
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
BROWN, Michael, K., 8 Fernwood Place, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
HAMMELL, Jonathan, F., R.R. 1, Dobbinton, Ontario N0H 1L0, CA
BROWN, Michael, S., 350 University Downs Cres., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
KIRKUP, Michael, G., 413 Exmoor Street, Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
ADAMS, Neil, P., 550 Little Dover Cres., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/00** G06F 13/14 G06F 12/14 *(11)* **1743447**

(96) 04802218.0 *(96)* 2004 11 26 *(97)* 2007 01 17

(86) CA2004002041

(87) WO2005107130

(30) 568119 P, 2004 05 04, US

(54) CHALLENGE RESPONSE SYSTEM AND METHOD

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) BROWN, Michael, K., 8 Fernwood Place, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
BROWN, Michael, S., 350 University Downs Cres., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
KIRKUP, Michael, G., 413 Exmoor Street, Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/00** H04L 9/14 H04L 12/22 *(11)* **1745588**

(96) 04821932.3 *(96)* 2004 11 19 *(97)* 2007 01 24

(86) CA2004001998

(87) WO2005107129

(30) 567162 P, 2004 04 30, US

(54) SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING CERTIFICATE STATUS OF SUBKEYS

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) BROWN, Michael, K., 1938 Mapleridge Drive, Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA
KIRKUP, Michael, G., 413 Exmoor Street, Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/28** H04L 9/30 *(11)* **1741224**

(96) 04802220.6 *(96)* 2004 11 26 *(97)* 2007 01 10

(86) CA2004002043

(87) WO2005107140

(30) 567611 P, 2004 05 03, US

(54) SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING REPRODUCIBLE SESSION KEYS

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) BROWN, Michael, K., 8 Fernwood Place, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
BROWN, Michael, S., 350 University Downs Cres., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/26** H04Q 7/32 H04Q 7/36 H04Q 7/34 *(11)* **1738522**

(96) 04802206.5 *(96)* 2004 11 25 *(97)* 2007 01 03

(86) CA2004002029

(87) WO2005101878

(30) 561582 P, 2004 04 13, US

(54) METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE HEALTH OF WIRELESS TELECOMMUNICATION NETWORKS

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) LEWIS, Allan, D., 31 Casselhome Cres., New Dundee, Onatario N0B 2E0, CA
LAZARIDIS, Mihal, 263 Carrington Place, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
LANKFORD, Gerald, Winton, 647 Waterbury Lane, Waterloo, Ontario N2V 2C4, CA
LITTLE, Herbert, A., 504 Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
HIND, Hugh, 610 Wissler Road, Waterloo, Ontario, N2K 3Z2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) **Int.Cl. *A01C 1/06 (2006.01)*** (11) **1397033**
(13) T
(96) 02743301.0
(96) 2002 06 19
(97) 2004 03 17
(97) 2006 10 04
(86) PCT/FI2002/000541
(86) 2002 06 19
(87) WO 2003/000030
(87) 2003 01 03
(30) 20011328, 2001 06 21, FI
(72) PELTONEN, Jari, FI
SAARIKKO, Eija, FI
(73) Kemira GrowHow Oyj, 00181 Helsinki, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Padengtos sėklos ir sėklų padengimo būdas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Padengtos sėklos, turinčios dangą fosforo efektyvumui padidinti augalų trąšose ankstyvojoje augalo augimo stadijoje, kur šios sėklos yra miežių, kviečių, saulėgrąžų, rapsų, žirnių arba pomidorų sėklos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad į dangą įeina:
i) vandeninis pritvirtinantis agentas, turintis skysto šalutinio žemdirbystės arba fermentacijos produkto, pasirinkto iš melasų, žlaugtų arba sirupo, arba jų mišinių, ir, esant reikalui, emulguotos alyvos, ir
ii) trąšos milteliai, kurie yra monokalio fosfatas miežių sėkloms, monokalio fosfatas arba monokalcio fosfatas kviečių sėkloms, monokalio fosfatas saulėgrąžų sėkloms, monokalcio fosfatas arba dikalcio fosfatas rapsų sėkloms, monokalcio fosfatas arba dikalcio fosfatas žirnių sėkloms arba monokalio fosfatas arba karbamido fosfatas pomidorų sėkloms.

2. Padengtos sėklos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jose yra 100 dalių pagal masę (m/m) sėklų, 0,5-5 dalys pagal masę (m/m) pritvirtinančio agento ir 1-25 dalys pagal masę (m/m) trąšos.

3. Padengtos sėklos pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tai yra padengtos miežių sėklos, turinčios 4-10 % pagal masę monokalio fosfato; padengtos kviečių sėklos, turinčios 3-6 % pagal masę monokalio fosfato arba monokalcio fosfato, arba jų mišinio; padengtos saulėgrąžų sėklos, turinčios 8-14 % pagal masę monokalio fosfato; padengtos rapsų sėklos, turinčios 5-20 % pagal masę monokalcio fosfato arba dikalcio fosfato, arba jų mišinio; padengtos žirnių sėklos, turinčios 3-7 % pagal masę monokalcio fosfato arba dikalcio fosfato, arba jų mišinio; padengtos pomidorų sėklos, turinčios 5-15 % pagal masę monokalio fosfato arba karbamido fosfato, arba jų mišinio.

4. Padengtos sėklos pagal bet kurį iš ankstesnių punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, minėtas pritvirtinantis agentas turi 30-100 % pagal masę (m/m) skysto šalutinio žemdirbystės arba fermentacijos produkto, ir 0-50 % pagal masę (m/m) alyvos (kita balanso medžiaga yra vanduo), geriau 30-70 % pagal masę (m/m) skysto šalutinio žemdirbystės arba fermentacijos produkto, 10-30 % pagal masę (m/m) alyvos ir 20-60 % pagal masę (m/m) vandens.

5. Padengtos sėklos pagal bet kurį iš ankstesnių punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, minėta alyva yra biologiškai suskaldomas arba lengvai biologiškai suskaldomas augalinis arba gyvulinis aliejus, arba mineralinė alyva, tokia kaip baltoji alyva, arba jų mišinys.

6. Padengtos sėklos pagal bet kurį iš ankstesnių punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, minėtos trąšos miltelių dalelių dydis yra 1-100 μm, geriau 10-50 μm.

7. Augalo sėklų, kur šios sėklos yra miežių, kviečių, saulėgrąžų, rapsų, žirnių arba pomidorų sėklos, padengimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) dengiamos sėklos yra supilamos į sėklų apdorojimui tinkantį aparatą,
b) pridedama vandeninio pritvirtinančio agento, kuris turi skysto šalutinio žemdirbystės arba fermentacijos produkto, pasirinkto iš melasų, žlaugtų arba sirupo, arba jų mišinių, ir, esant reikalui, emulguotos alyvos, taip, kad ant sėklos paviršiaus susidarytų pritvirtinančio agento sluoksnis,
c) pridedama trąšos miltelių, kurie, kai dengiamos sėklos yra miežių sėklos, yra monokalio fosfatas; kai dengiamos sėklos yra kviečių sėklos, yra monokalio fosfatas arba monokalcio fosfatas; kai dengiamos sėklos yra saulėgrąžų sėklos, yra monokalio fosfatas; kai dengiamos sėklos yra rapsų sėklos, yra monokalcio fosfatas arba dikalcio fosfatas; kai dengiamos sėklos yra žirnių sėklos, yra monokalcio fosfatas arba dikalcio fosfatas; arba, kai dengiamos sėklos yra pomidorų sėklos, yra monokalio fosfatas arba karbamido fosfatas, tokiu būdu gaunant dangą.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad a) stadijoje yra naudojama 100 dalių pagal masę (m/m) dengiamų sėklų, b) stadijoje - 0,5-5 dalys pagal masę (m/m) pritvirtinančio agento, o
c) stadijoje – 1-25 dalys pagal masę (m/m) trąšos.

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pritvirtinantis agentas turi 30-100 % pagal masę (m/m) skysto šalutinio žemdirbystės arba fermentacijos produkto ir 0-50 % pagal masę (m/m) alyvos (kita balanso medžiaga yra vanduo), geriau 30-70 % pagal masę (m/m) skysto šalutinio žemdirbystės arba fermentacijos produkto, 10-30 % pagal masę (m/m) alyvos ir 20-60 % pagal masę (m/m) vandens.

10. Būdas pagal bet kurį iš 7-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta alyva yra biologiškai suskaldomas arba lengvai biologiškai suskaldomas augalinis arba gyvulinis aliejus, arba mineralinė alyva, tokia kaip baltoji alyva, arba jų mišinys.

11. Būdas pagal bet kurį iš 7-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos trąšos miltelių dalelių dydis yra 1-100 μm, geriau 10-50 μm.

12. Augalų aprūpinimo fosforu pagerinimo ir augalų augimo skatinimo ankstyvojoje augalo augimo stadijoje būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

augalo sėklos, kurios yra miežių, kviečių, saulėgrąžų, rapsų, žirnių arba pomidorų sėklos, yra padengiamos danga, į kurią įeina:
i) vandeninis pritvirtinantis agentas, turintis skysto šalutinio žemdirbystės arba fermentacijos produkto, pasirinkto iš melasų, žlaugtų arba sirupo, arba jų mišinių, ir, esant reikalui, emulguotos alyvos, ir
ii) trąšos miltelių, kurie yra monokalio fosfatas, kai dengiamos sėklos yra miežių sėklos; monokalio fosfatas arba monokalcio fosfatas, kai dengiamos sėklos yra kviečių sėklos; monokalio fosfatas, kai dengiamos sėklos yra saulėgrąžų sėklos; monokalcio fosfatas arba dikalcio fosfatas, kai dengiamos sėklos yra rapsų sėklos; monokalcio fosfatas arba dikalcio fosfatas, kai dengiamos sėklos yra žirnių sėklos arba monokalcio fosfatas arba karbamido fosfatas, kai dengiamos sėklos yra pomidorų sėklos,
ir šiuo atveju minėta danga gali būti naudojama augalui reikalingos fosforo trąšos, paprastai paduodamos (ypač ankstyvojoje augimo stadijoje) pilant ant paviršiaus arba į eilutes, dalies pakeitimui.

(51) **Int.Cl.** ***A01G 27/00*** ***(2006.01)*** *(11)* **1406480**
A01G 29/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 02764935.9
(96) 2002 07 01
(97) 2004 04 14
(97) 2006 09 06
(86) PCT/FR2002/002273
(86) 2002 07 01
(87) WO 2003/007697
(87) 2003 01 30
(30) 0109450, 2001 07 16, FR
0203432, 2002 03 20, FR
0204848, 2002 04 18, FR
(72) Amsellem, Maurice, FR
(73) Amsellem, Maurice, 69003 Lyon, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Atskiras augalo laistymo įrenginys
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 7
(57) 1. Jungiamasis elementas, suformuotas iš įpurškimo būdu pagamintos plastmasinės dalies, skirtas sujungti vandens rezervuarui (1) su tuščiaviduriu kūgiu (2), pagamintu iš akytos keraminės medžiagos, tokiu būdu sujungtas įrenginys gali atskirai paskirstyti vandenį augalams, ypač vazoniniams augalams, prie pat šaknų ir iš anksto nustatytu tūriu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi tris bendraašes dalis:
tarpinė dalis (4) yra disko formos, turinti apertūrą (5) centre,
dalis (A), suformuota iš vieno arba dviejų cilindrų, išdėstytų vienoje disko (4) pusėje, ir pritaikyta būti nuolatos pritvirtinta prie kūgio (2),
dalis (B) suformuota, kaip ir dalis (A), iš vieno arba dviejų cilindrų su sriegiais vidiniuose paviršiuose, išdėstytų kitoje disko (4) pusėje ir pritaikytų buteliui (1) įsukti ir jam pašalinti iš ten.

2. Jungiamasis elementas pagal 1 punktą, pritaikytas būti tvirtai sujungiamas su tuščiaviduriu kūgiu, pagamintu iš akytos keraminės medžiagos, kurio pagrindas yra prailgintas tuščiavidure cilindrine dalimi (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalis (A) susideda iš dviejų bendraašių cilindrų (8) ir (7), kurie yra vienu kuriuo nors galu sujungti su disku (4):
cilindras (8), kurio išorinis diametras yra lygus vidiniam cilindrinės kūgio dalies (6) diametrui, pritaikytas taip, kad būtų įstatomas į šios kūgio dalies (6) vidų,
cilindras (7), kurio vidinis diametras yra lygus išoriniam cilindrinės kūgio dalies (6) diametrui, pritaikytas taip, kad užtilptų ant šios kūgio dalies (6).

3. Jungiamasis elementas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šie du cilindrai (8) ir (7) yra ne to paties ilgio ir kad, pavyzdžiui, cilindras (8) yra trumpesnis už cilindrą (7).

4. Jungiamasis elementas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindras (8) yra tokio ilgio, kuris yra apytiksliai viena trečioji cilindro (7) ilgio.

5. Jungiamasis elementas pagal bet kurį iš 2 arba 3, arba 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šių dviejų cilindrų sienelės yra ne to paties storio, cilindro (8) sienelė yra plonesnė nei cilindro (7) ir yra pakankamai plona, kad ją būtų galima tampriai deformuoti, tokiu būdu yra lengviau tvirtai įstatyti kūgio dalį (6) į tarpą (9) tarp abiejų cilindrų (8) ir (7).

6. Jungiamasis elementas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindras (8) yra kintamo pločio, o jo išorinis diametras mažėja, pavyzdžiui, apytiksliai 0,3 mm, einant nuo galo, kuris yra pritvirtintas prie disko (4), link laisvosios briaunos, cilindro (8) išorinė pusė yra truputį kūginės formos, o jos pagrindas yra storesnis, ir dėl to standesnis, nei laisvoji briauna, kuri yra plonesnė ir dėl to lankstesnė.

7. Jungiamasis elementas pagal bet kurį iš 2 arba 3, arba 4, arba 5, arba 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindras (7) savo vidiniame paviršiuje, prie pat laisvosios briaunos, turi žiedinę briaunelę (16), kurios storis sudaro apytiksliai 0,3 mm.

8. Jungiamasis elementas pagal 1 punktą, pritaikytas būti tvirtai sujungiamas su tuščiaviduriu kūgiu, pagamintu iš akytos keraminės medžiagos, kurio pagrindas yra prailgintas tuščiavidure cilindrine dalimi (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalis (A) turi vieną atskirą cilindrą, prijungtą prie disko (4) viena iš savo briaunų, būtent:
cilindrą (8), pritaikytą įstatyti į cilindro dalies (6) vidų, arba
cilindrą (7), į kurio vidų įstatoma kūgio dalis (6).

9. Jungiamasis elementas pagal bet kurį iš pirmesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamojo elemento (3) dalis (B) susideda iš vieno arba dviejų cilindrų, geriausiu atveju, bendraašių su visomis kitomis jungiamojo elemento dalimis, kurie vienu savo galu sujungti su tarpiniu disku (4) ir vidiniame savo paviršiuje turi sriegius; šis arba šie vidiniai sriegiai yra pritaikyti susijungti su išoriniais butelių, naudojamų kaip rezervuaras (1), sriegiais.

10. Jungiamasis elementas pagal bet kurį iš pirmesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamojo elemento (3) dalis (B) turi du cilindrus, kurių vidinis paviršius yra sriegiuotas, šis arba šie vidiniai sriegiai pritaikyti susijungti su išoriniais butelių, panaudotų kaip rezervuaras (1), sriegiais, didelio skersmens sriegis (13) naudojamas didelių

butelių, pavyzdžiui, penkių litrų talpos butelių, naudojimui; šiuo atveju sriegis (14) yra nenaudojamas; mažesnio skersmens sriegis (14) naudojamas 1,5 litro talpos buteliams; tokiu atveju sriegis (13) nenaudojamas.

(51) **Int.Cl. *A24B 15/18 (2006.01)***
A24D 3/06 (2006.01)
A24D 3/08 (2006.01)
A24D 3/14 (2006.01)
A24B 15/10 (2006.01)
A24B 15/28 (2006.01)
A24B 15/30 (2006.01)
(11) **1594376**
(13) T
(96) 04712381.5
(96) 2004 02 18
(97) 2005 11 16
(97) 2006 09 06
(86) PCT/US2004/004884
(86) 2004 02 18
(87) WO 2004/074449
(87) 2004 09 02
(30) 448719 P, 2003 02 18, US
(72) VON BORSTEL, Reid, US
(73) Filligent Limited, Hong Kong, HK
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Metalo ftalocianino ir polikatijoninio polimero turintis filtras
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0
(57) 1. Tabako dūmų filtras sudarytas iš vieno arba daugiau negu vieno metalo ftalocianino ir dar turintis vieną arba daugiau negu vieną polikatijoninį polimerą.

2. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, kur vienas arba daugiau negu vienas metalo ftalocianinas yra vario ftalocianinas.

3. Tabako dūmų filtras pagal 2 punktą, kur vario ftalocianinas yra reaktyvūs mėlynieji dažai su spalvos indeksu 21.

4. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, kur vienas arba daugiau negu vienas metalo ftalocianinas yra geležies ftalocianinas.

5. Tabako dūmų filtras pagal 4 punktą, kur geležies ftalocianinas yra reaktyviųjų mėlynųjų dažų su spalvos indeksu 21 geležies analogas.

6. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, kur vienas arba daugiau negu vienas polikatijoninis polimeras turi katijoninį fragmentą, sudarytą iš vienos arba daugiau negu vienos pirminės arba antrinės amino grupės.

7. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, kur vienas arba daugiau negu vienas polikatijoninis polimeras parinktas iš grupės, susidedančios iš poli(propilenimino), polivinilamino, poli(2-etilaziridino), poli(2,2-dimetilaziridino), ir poli(2,2-dimetil-3-n-propilaziridino) ir ankstesniųjų derinio.

8. Tabako dūmų filtras pagal 1, 2 arba 4 punktą, kur vienas arba daugiau negu vienas polikatijoninis polimeras yra polietiliminas (PEI).

9. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, kur vieno arba daugiau negu vieno polikatijoninio polimero molekulinė masė yra didesnė negu 1 000 daltonų, geriau tarp 1 000 ir 100 000 daltonų.

10. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, dar apimantis celiuliozę, kuri iš esmės neturi celiuliozės acetato.

11. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, kur filtras papildomai apima vieną arba daugiau negu vieną filtro pH keičiantį priedą, kitą negu polikatijoninį polimerą.

12. Tabako dūmų filtras pagal 11 punktą, kur vienas arba daugiau negu vienas filtro pH keičiantis priedas yra neorganinė druska.

13. Tabako dūmų filtras pagal 12 punktą, kur neorganinė druska parinkta iš grupės, susidedančios iš natrio karbonato, kalcio karbonato, natrio fosfato, kalcio fosfato ir katijoninės jonų mainų dervos.

14. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, dar turintis chitino.

15. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, kur vienas arba daugiau negu vienas metalo ftalocianinas ir vienas arba daugiau negu vienas polikatijoninis polimeras disperguojami po visą filtrą iš esmės tolygiu būdu.

16. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, kur tabako dūmų filtras sudarytas iš pirmojo segmento ir antrojo segmento, kur pirmąjį segmentą sudaro vienas arba daugiau negu vienas metalo ftalocianinas ir vienas arba daugiau negu vienas polikatijoninis polimeras, ir kur antrasis segmentas iš esmės neturi nei metalo ftalocianino, nei polikatijoninio polimero.

17. Tabako dūmų filtras pagal 1 punktą, kur tabako dūmų filtras sudarytas iš pirmojo segmento, antrojo segmento ir trečiojo segmento, kur pirmąjį segmentą sudaro vienas arba daugiau negu vienas metalo ftalocianinas, bet iš esmės neturi polikatijoninio polimero, ir kur antrąjį segmentą sudaro ir vienas arba daugiau negu vienas metalo ftalocianinas, ir vienas arba daugiau negu vienas polikatijoninis polimeras, ir kur trečiąjį segmentą sudaro vienas arba daugiau negu vienas polikatijoninis polimeras, bet iš esmės neturi nei metalo ftalocianino, nei polikatijoninio polimero.

18. Rūkomoji priemonė, turinti tabako dūmų filtrą pagal 1 punktą.

19. Tabako dūmų filtravimo būdas, susidedantis iš:
a) aprūpinimo rūkomąja priemone pagal 18 punktą;
b) pjaustyto tabako masės uždegimo taip, kad dūmai eitų per masę ir į filtrą; ir
c) sąlygų sudarymo dūmams praeiti per filtrą, tuo būdu dūmus filtruoti.

20. Rūkomosios priemonės gaminimo būdas, susidedantis iš:
a) aprūpinimo tabako dūmų filtru pagal 1 punktą; ir
b) filtro pritvirtinimo prie pjaustyto tabako masės.

21. Rūkomosios priemonės gaminimo būdas pagal 20 punktą, papildomai apimantis vieno arba daugiau negu vieno polikatijoninio polimero tirpalo purškimą ant medžiagos, iš kurios gaminamas tabako dūmų filtras, kur polikatijoninio polimero koncentracija tirpale yra tarp 0,5 ir 50 %.

22. Rūkomosios priemonės gaminimo būdas pagal 20 punktą, papildomai apimantis vieno arba daugiau negu vieno polikatijoninio polimero tirpalo purškimą ant medžiagos, iš kurios gaminamas tabako dūmų filtras, kur polikatijoninio polimero koncentracija tirpale yra tarp 1 ir 10 %.

23. Rūkomosios priemonės gaminimo būdas pagal 20 punktą, kur tabako dūmų filtrą sudaro popierius, pagamintas iš popieriaus masės, ir kur būdas dar apima polikatijoninio polimero pridėjimą į popieriaus masę prieš išklojant popieriaus masę ant popieriaus gamybos sietų.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/00*** ***(2006.01)*** (11) **0998916**
A61K 47/38 ***(2006.01)*** (13) T
A61K 47/02 ***(2006.01)***
A61K 45/00 ***(2006.01)***
A61K 31/40 ***(2006.01)***
A61K 31/19 ***(2006.01)***
A61K 31/35 ***(2006.01)***
A61K 31/56 ***(2006.01)***
A61K 38/23 ***(2006.01)***
(96) 99917086.3
(96) 1999 04 21
(97) 2000 05 10
(97) 2006 08 23
(86) PCT/JP1999/002126
(86) 1999 04 21
(87) WO 1999/053899
(87) 1999 10 28
(30) 11088798, 1998 04 21, JP
11088898, 1998 04 21, JP
(72) NISHIBE, Yoshihisa, Teijin Limited, JP
KINOSHITA, Wataru, Teijin Limited, JP
KAWABE, Hiroyuki, JP
(73) TEIJIN LIMITED, Osaka, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Vaistų kompozicijos, skirtos pridėjimui prie gleivinės
Apibrėžties punktai: 32, brėžiniai: 0
(57) 1. Vandeninė farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, apimanti vieną arba daugiau vandenyje netirpią ir/arba vandenyje mažai tirpią medžiagą ir vieną arba daugiau medikamentą, ir turinti osmotinį slėgį mažiau nei 150 mOsm arba mažesnį.

2. Vandeninė farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, apimanti vieną arba daugiau hemostatinį agentą, vieną arba daugiau vandenyje netirpią ir/arba vandenyje mažai tirpią medžiagą ir vieną arba daugiau medikamentą, ir turinti osmotinį slėgį mažiau nei 150 mOsm arba mažesnį.

3. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas osmotinis slėgis yra 128 mOsm arba mažiau.

4. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas osmotinis slėgis yra 60 mOsm arba mažiau.

5. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas osmotinis slėgis yra 30 mOsm arba mažiau.

6. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas osmotinis slėgis yra 10 mOsm arba mažiau.

7. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-6 punktą, dar apimanti osmotinį slėgį kontroliuojantį agentą.

8. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 7 punktą. kur minėtas osmotinį slėgį kontroliuojantis agentas yra druska.

9. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 8 punktą. kur minėtas osmotinį slėgį kontroliuojantis agentas yra natrio chloridas.

10. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 7 punktą. kur minėtas osmotinį slėgį kontroliuojantis agentas yra vandenyje tirpus cukrus.

11. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 10 punktą. kur minėtas osmotinį slėgį kontroliuojantis agentas yra gliukozė.

12. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur minėta vandenyje netirpi ir/arba vandenyje mažai tirpi medžiaga yra celiuliozė.

13. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 12 punktą. kur minėta celiuliozė yra kristalinė celiuliozė.

14. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur minėta vandenyje netirpi ir/arba vandenyje mažai tirpi medžiaga yra kietų dalelių vandeninėje terpėje pavidale.

15. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur minėta vandenyje netirpi ir/arba vandenyje mažai tirpi medžiaga yra disperguota kietų dalelių vandeninėje terpėje pavidale.

16. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-15 punktą, dar apimanti vandenyje tirpaus polimero medžiagą.

17. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 16 punktą. kur minėtas vandenyje tirpus polimeras yra vienas arba daugiau, parinktas iš grupės, susidedančios iš algino rūgšties, polietilenglikolio, glicerino, polioksietileno polioksipropilenglikolio, propilenglikolio, pektino, žemesniojo metoksilpektino, guaro dervos, gumiarabiko, karagenino, metilceliuliozės, natrio karboksimetilceliuliozės, ksantano dervos, hidroksipropilceliuliozės ir hidroksipropilmetilceliuliozės.

18. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 17 punktą. kur minėtas vandenyje tirpus polimeras yra natrio karboksimetilceliuliozė.

19. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 17 punktą. kur minėtas vandenyje tirpus polimeras yra ksantano derva.

20. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 17 punktą. kur minėtas vandenyje tirpus polimeras yra hidroksipropilmetilceliuliozė.

21. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 16 punktą. kur minėtų vandenyje netirpios medžiagos ir vandenyje tirpaus polimero derinys yra kristalinė celiuliozė – natrio karmeliozė.

22. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-21 punktą, dar apimanti paviršinio aktyvumo medžiagą.

23. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 22 punktą. kur minėta paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas-80.

24. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-23 punktą, kur minėtas medikamentas yra vandenyje tirpus medikamentas.

25. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-23 punktą, kur minėtas medikamentas yra riebaluose tirpus medikamentas.

26. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-25 punktą, kur minėta gleivinė yra nosies gleivinė.

27. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-26 punktą, kur minėtas hemostatinis agentas yra vienas arba daugiau, parinktas iš grupės, susidedančios iš traneksamo rūgšties, epsilon-aminokaprono rūgšties, karbazochromo, karbazochromo sulfonato, karbazochromo natrio sulfonato, fitonadiono, etamzilato, monoetanolamino oleato, trombino, hemokoaglazės ir adrenochromo monoaminoguanidinmezilato.

28. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-27 punktą, kur agentas, kitoks nei minėtas hemostatinis agentas yra vienas arba daugiau, parinktas iš grupės, susidedančios iš antialerginio agento, antihistamininio agento, anticholinerginio agento, steroido, vakcinos, medžiagos, skirtos genų terapijai, o gleivinė yra nosies gleivinė.

29. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 28 punktą, kur agentas, kitoks nei minėtas hemostatinis agentas, yra steroidas.

30. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur vandenyje netirpios ir/arba vandenyje mažai tirpios medžiagos koncentracija yra 1-10 m/m %, skaičiuojant nuo viso farmacinės kompozicijos kiekio, ir medikamento koncentracija yra 0,01-1 m/m %, skaičiuojant nuo viso farmacinės kompozicijos kiekio.

31. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 30 punktą, kur medikamento koncentracija yra 0,01-0,5 m/m %, skaičiuojant nuo viso farmacinės kompozicijos kiekio.

32. Farmacinė kompozicija, skirta pridėjimui prie gleivinės, pagal 30 punktą, kur medikamento koncentracija yra 0,05-0,5 m/m %, skaičiuojant nuo viso farmacinės kompozicijos kiekio.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/10*** ***(2006.01)*** ***A61K 9/72*** ***(2006.01)***
(11) **1494647**
(13) T
(96) 03725033.9
(96) 2003 04 15
(97) 2005 01 12
(97) 2006 09 06
(86) PCT/EP2003/003916
(86) 2003 04 15
(87) WO 2003/086347
(87) 2003 10 23
(30) MI20020808, 2002 04 17, IT
(72) SAMBUCO, Barbara, IT
PIRROTTA, Daniele, IT
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., I-43100 Parma, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kortikosteroido dalelių sterilios suspensijos, skirtos vartoti inhaliacijai, gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. Sterilios vandeninės suspensijos, panaudojamos vaistų formose inhaliacijai purškiant, gavimo būdas, kuris apima sekančias pakopas:
a) vandeninio tirpalo, esančio nešikliu, atitinkamoje cisternoje paruošimą, ir tirpalo užkrovimą į turbininį emulsiklį su įrengtu vakuuminiu siurbliu ir didelės jėgos turbina, prijungta prie bunkerio;
b) vakuumo turbininiame emulsiklyje paleidimą, ir
c) vieno arba daugiau aktyviųjų ingredientų sterilių mikronizuotų miltelių formoje pridėjimą į vandeninį tirpalą, esantį nešikliu;
d) aktyviojo ingrediento homogenizavimą vandeninėje suspensijoje valdant turbinos sistemą; kuriame aktyviojo ingrediento mikronizuoti milteliai
c) pakopoje užkraunami bunkeryje, po to perkeliami į turbininį emulsiklį per didelės jėgos turbiną.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame turbina aprūpinta radialinių purkštuvų sistema.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame vandeninis tirpalas, esantis nešikliu, turi priedus arba užpildus, parinktas iš drėkiklių, izotoninių, stabilizuojančių ir/arba buferinančių agentų.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame drėkiklis yra parinktas iš polisorbato 20 ir sorbitano monolaurato.

5. Būdas pagal 3 punktą, kuriame izotoninis agentas yra natrio chloridas.

6. Būdas pagal 1-5 punktus, kuriame vandeninis tirpalas, esantis nešikliu, sterilizuotas šiluma arba filtravimu.

7. Būdas pagal 1-6 punktus, kuriame aktyviojo ingrediento vandeninėje suspensijoje koncentracija apima tarp 0,01 ir 0,1 masės/tūryje (m/t) %.

8. Būdas pagal 1-7 punktus, kuriame aktyvusis ingredientas yra mikronizuotas kortikosteroidas.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame kortikosteroidas yra parinktas iš beklometazono dipropionato, mometazono furoato, flunizolido, budezonido, flutikazono propionato arba ciklezonido.

10. Būdas pagal 8-9 punktus, kuriame mikronizuotas kortikosteroidas yra sterilizuotas švitinimu arba šildymu.

11. Būdas pagal 8-10 punktus, kuriame mikronizuotas kortikosteroidas yra beklometazono dipropionatas, kurio koncentracija 0,04 m/t %.

12. Būdas pagal 10 punktą, kuriame mikronizuotas beklometazono dipropionatas yra sterilizuotas gama spinduliuote.

13. Būdas pagal 1 punktą, kuriame homogenizavimo d) pakopa vykdoma tarp 750 ir 4000 apsisukimų/minutę greičiu.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame homogenizavimo d) pakopa vykdoma tarp 1600 ir 3000 apsisukimų/minutę greičiu.

15. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame homogenizavimo d) pakopa atliekama per laiką, trunkantį tarp 5 ir 60 minučių.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame laikas trunka tarp 20 ir 40 minučių.

17. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimantis vandeninės suspensijos paskirstymo pakopą į sterilias talpyklas, tokias kaip vienadozes ampules.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/14 (2006.01)*** *(11)* **1196146**
A61K 9/72 (2006.01) *(13)* T
(96) 00956180.4
(96) 2000 07 13
(97) 2002 04 17
(97) 2006 09 13
(86) PCT/EP2000/006690
(86) 2000 07 13
(87) WO 2001/005429
(87) 2001 01 25
(30) MI991582, 1999 07 16, IT
(72) CAPONETTI, Giovanni, IT
CATELLANI, Pier, Luigi, IT
BETTINI, Ruggero, IT
COLOMBO, Paolo, IT
VENTURA, Paolo, IT
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., I-43100 Parma, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Miltelių dalelės su lygiu paviršiumi, panaudojamos inhaliacijų terapijai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0
(57) 1. Dalelės, panaudojamos kaip nešiklis gamyboje farmacinių kompozicijų, skiriamų plaučiams mikronizuotų aktyviųjų ingredientų miltelių inhaliatoriaus įtaisu, kuriame minėtų dalelių vidutinis diametras yra didesnis negu 90 μm, paviršiaus šiurkštumas yra mažesnis arba lygus 1,1 pagal fraktalinio dydžio nustatymą, kaip aprašyta 14 puslapyje, 15 eilutėje - 15 puslapyje, 11 eilutėje, ir jų paviršius yra bent jau dalinai padengtas priedu, parinktu iš riebikio, agentų prieš sukibimą ir tirpiųjų polimerų.

2. Dalelės pagal 1 punktą, kurios susideda iš vieno arba daugiau sacharidų, parinktų iš gliukozės, manozės, galaktozės, sorbitolio, manitolio, laktozės, sacharozės, trehaliozės, rafinozės ir ciklodekstrino.

3. Dalelės pagal 1 arba 2 punktą, kurios susideda iš α-laktozės monohidrato.

4. Dalelės pagal 1-3 punktus su vidutiniu diametru tarp 90 ir 150 μm.

5. Dalelės pagal 1 punktą, kuriame riebikis yra magnio stearatas, natrio benzoatas arba natrio stearilfumaratas.

6. Dalelės pagal 1 punktą, kuriame agentas prieš sukibimą yra leucinas arba izoleucinas.

7. Dalelės pagal 1 punktą, kuriame tirpusis polimeras yra hidroksietilceliuliozė, metilceliuliozė, karboksimetilceliuliozė, polivinilpirolidonas, polietilenglikolis arba ciklodekstrinas.

8. Dalelių pagal 1 punktą gavimo būdas, kai minėtas būdas apima nešiklio dalelių paveikimo pakopą pasikartojančiomis drėkinimo tirpikliu ir džiovinimo pakopomis, kur tirpiklis turi priedą, parinktą iš riebikio, agentų prieš sukibimą ir tirpiųjų polimerų.

9. Būdas pagal 8 punktą, apimantis vykdymą drėkinimo ir džiovinimo pasikartojančių pakopų didelio greičio granuliatoriuje, kai minėtas didelio greičio granuliatorius susideda iš cilindrinės maišymo kameros (konteinerio), su įrengta besisukančia mente (rotoriumi) ir purkštuvo antgaliu, kur minėtas didelio greičio granuliatorius gali veikti temperatūros ir slėgio kontroliavimo sąlygose.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame maišymo laikas yra tarp 120 ir 300 minučių.

11. Būdas pagal 8 punktą, kuriame yra gaunamos nešiklio dalelės su viduriniu diametru tarp 90 ir 150 μm, iš esmės neturinčios smulkiųjų dalelių.

12. Būdas pagal 8 punktą, kuriame priedo yra tarp 0,05 ir 2 m/t % kiekiu.

13. Miltelių pavidalo farmacinė kompozicija, skirta inhaliacijoms, apimanti daleles pagal 1 punktą ir vieną arba daugiau mikronizuotų vaistų, kurioje mikronizuoti vaistai turi vidurinį dalelės diametrą, mažesnį arba lygų 6,4 μm.

14. Miltelių pavidalo farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kurioje mikronizuotas aktyvusis ingredientas yra β-agonistas.

15. Miltelių pavidalo farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kurioje β-agonistas yra parinktas iš salbutamolio, formoterolio, salmeterolio, terbutalino arba jų druskų grupės.

16. Miltelių pavidalo farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kurioje mikronizuotas aktyvusis ingredientas yra priešuždegiminis steroidas.

17. Miltelių pavidalo farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kurioje priešuždegiminis steroidas yra parinktas iš beklometazono dipropionato, flunizolido ir budenozido grupės.

18. Miltelių pavidalo farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kurioje mikronizuotas aktyvusis ingredientas yra anticholinergikas.

19. Miltelių pavidalo farmacinė kompozicija pagal 18 punktą, kurioje anticholinergikas yra parinktas iš ipratropio bromido arba oksitropio bromido grupės.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/16 (2006.01)*** *(11)* **1079811**
A61K 47/36 (2006.01) *(13)* T
(96) 99923091.5
(96) 1999 05 14
(97) 2001 03 07
(97) 2006 10 25

(86) PCT/US1999/010737
(86) 1999 05 14
(87) WO 1999/059549
(87) 1999 11 25
(30) 80832, 1998 05 18, US
(72) GOLDENBERG, Merrill, Seymour, US
GU, Jian, Hua, US
(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Biologiškai skylantys ilgalaikio atpalaidavimo alginato geliai
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 0
(57) 1. Ilgalaikio atpalaidavimo uždelsto veikimo gelio kompozicija, apimanti:
a) biologiškai skylantį anijoninį polisacharidą;
b) biologiškai aktyvų agentą; ir
c) bent jau vieną sujungtąjį polivalentinio metalo joną, kurioje biologiškai aktyvus agentas apima baltymą ir kurioje minėtas biologiškai skylantis anijoninis polisacharidas yra alginato esteris, kuris yra joniškai tinklinės struktūros, kad sudarytų injekcinį, biologiškai skylantį, biologiškai suderinamą alginato esterio hidrogelį.

2. Ilgalaikio atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, kurioje sujungtasis polivalentinio metalo jonas yra sujungtojo ir nesujungtojo polivalentinio metalo jono mišinys.

3. Ilgalaikio atpalaidavimo uždelsto veikimo gelis pagal 1 arba 2 punktą dar apimantis užpildus, skirtus biologiškai aktyvaus agento ir anijonio polisacharido stabilizavimui.

4. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje sujungtasis polivalentinio metalo jonas yra druska, parinkta iš grupės, susidedančios iš acetatų, fosfatų, laktatų, tartratų, citratų, chloridų, karbonatų arba jo hidroksidų.

5. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje metalo jonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš mangano, stroncio, geležies, magnio, kalcio, bario, vario, aliuminio arba cinko.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kurioje metalo jonas yra kalcis.

7. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame kompozicija yra skirta biologinio prieinamumo pagerinimui.

8. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje baltymo yra mažiausiai 0,001 mg/ml.

9. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje baltymas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kraujodaros faktorių, kolonijas stimuliuojančių faktorių, prieš nutukimų faktorių, augimo faktorių, trofinių faktorių ir priešuždegiminių faktorių.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kurioje baltymas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leptino, G-CSF, SCF, BDNF, GDNF, NT3, GM-CSF, IL-Ira, IL2, TNF-bp, MGDF, OPG, interferonų, eritropoetino, KFG, insulino ir jų analogų arba darinių.

11. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje biologiškai aktyvus agentas yra kompleksintas biologiškai aktyvus agentas.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kurioje kompleksintas biologiškai aktyvus agentas yra nusodintas baltymas.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kurioje nusodintas baltymas yra cinko leptino nuosėdos.

14. Iš anksto užpildytas švirkštas, turintis kompoziciją pagal bet kurį iš nuo 1 iki 13 punktų.

15. Farmacinė sudėtis, apimanti ilgalaikio atpalaidavimo uždelsto veikimo gelio kompoziciją pagal bet kurį nuo 1 iki 13 punktų farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje, skiediklyje arba pagalbinėje medžiagoje.

16. Farmacinė sudėtis pagal 15 punktą, kur sudėtis yra švirkšte.

17. Ilgalaikio atpalaidavimo uždelsto veikimo gelio kompozicijos gavimo būdas, apimantis pakopas:
a) biologiškai aktyvaus agento ir biologiškai skylančio anijoninio polisacharido sumaišymą, kad gautų pirmąjį mišinį;
b) įmaišymą į minėtą pirmąjį mišinį bent jau vieno sujungtojo polivalentinio metalo jono, kad gautų antrąjį mišinį,
kuriame biologiškai aktyvus agentas apima baltymą ir kuriame minėtas biologiškai skylantis anijoninis polisacharidas yra alginato esteris, kuris yra joniškai tinklinės struktūros, kad sudarytų injekcinį, biologiškai skylantį, biologiškai suderinamą alginato esterio hidrogelį.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame sujungtasis polivalentinio metalo jonas yra druska, parinkta iš grupės, susidedančios iš acetatų, fosfatų, laktatų, citratų, tartratų, chloridų, karbonatų arba jo hidroksidų.

19. Būdas pagal 17 arba 18 punktą, kuriame metalo jonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš mangano, stroncio, geležies, magnio, kalcio, bario, vario, aliuminio arba cinko.

20. Būdas pagal 19 punktą, kuriame metalo jonas yra kalcis.

21. Būdas pagal bet kurį nuo 17 iki 20 punktų, kuriame baltymas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kraujodaros faktorių, kolonijas stimuliuojančių faktorių, prieš nutukimų faktorių, augimo faktorių, trofinių faktorių ir priešuždegiminių faktorių.

22. Būdas pagal 21 punktą, kuriame baltymas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leptino, G-CSF, SCF, BDNF, GDNF, NT3, GM-CSF, IL-Ira, IL2, TNF-bp, MGDF, OPG, interferonų, eritropoetino, KFG ir jų analogų arba darinių.

23. Būdas pagal bet kurį nuo 17 iki 22 punktų, kuriame biologiškai aktyvus agentas yra kompleksintas biologiškai aktyvus agentas.

24. Būdas pagal 23 punktą, kuriame kompleksintas biologiškai aktyvus agentas yra nusodintas baltymas.

25. Būdas pagal 24 punktą, kuriame nusodintas baltymas yra cinko leptino nuosėdos.

26. Būdas pagal bet kurį nuo 17 iki 25 punktų dar apimantis ilgalaikio atpalaidavimo uždelsto veikimo gelio kompozicijos išskyrimo pakopą.

27. Ilgalaikio atpalaidavimo uždelsto veikimo gelio kompozicija, gauta būdu pagal bet kurį nuo 17 iki 26 punktų.

28. Kompozicija pagal bet kurį nuo 1 iki 13 punktų, skirta panaudoti gydymo būde.

29. Ilgalaikio atpalaidavimo kompozicijos pagal 1 punktą, kurioje biologiškai aktyvus agentas yra gamtinės kilmės, rekombinantinis, sintetinis arba pusiau sintetinis leptinas, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydymui sutrikimo, parinkto iš antsvorio, diabetų, didelio riebalų kiekio kraujuje, arterinės sklerozės, arterinių plokštelių, tulžies pūslės akmenų susidarymo sumažinimo arba prevencijos, nepakankamos neriebių audinių masės, nepakankamo jautrumo insulinui, ir insulto.

30. Ilgalaikio atpalaidavimo kompozicijos pagal 1 punktą, kurioje biologiškai aktyvus agentas yra gamtinės kilmės, rekombinantinis, sintetinis arba pusiau sintetinis G-CSF, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydymui sutrikimo, parinkto iš grupės, susidedančios iš kraujodaros ląstelių trūkumo, infekcijos ir neutropenijos.

31. Ilgalaikio atpalaidavimo kompozicijos pagal 1 punktą, kurioje biologiškai aktyvus agentas yra gamtinės kilmės, rekombinantinis, sintetinis arba pusiau sintetinis IL-Ira, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto uždegimo gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/20 (2006.01)*** *(11)* **1305009**
A61K 9/00 (2006.01) *(13)* T
A61K 31/135 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
(96) 01950498.4
(96) 2001 06 26
(97) 2003 05 02
(97) 2006 06 07
(86) PCT/US2001/020319
(86) 2001 06 26
(87) WO 2002/002084
(87) 2002 01 10
(30) 606399, 2000 06 29, US
(72) Lenaerts, Vincent, CA
Beck, Roland Herwig Friedrich, DE
Bogaert, Elsie Van, BE
Chouinard, Francois, CA
Hopcke, Reiner, DE
Desevaux, Cyril, CA
(73) Labopharm Inc., Laval, Quebec H7V 4B4, CA
Labopharm Europe Limited, Dublin 3, IE
Labopharm (Barbados) Limited, Christ Church, BB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Susiūtas daug amilozės turintis krakmolas, skirtas panaudoti reguliuojamo atpalaidavimo vaisto formose ir jo gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0
(57) 1. Reguliuojamo atpalaidavimo tabletė, apimanti suslėgtą mažiausiai dviejų sausų miltelių mišinį, įskaitant mažiausiai vieno farmacinio agento miltelius ir reguliuojamo atpalaidavimo nešiklio miltelius; kurioje minėto reguliuojamo atpalaidavimo nešiklis dar apima susiūtą daug amilozės turintį krakmolą, gaunamą:
a) daug amilozės turinčio krakmolo susiuvimu ir chemine modifikacija;
b) geliacija; ir
c) džiovinimu, kad gautų minėto reguliuojamo atpalaidavimo nešiklio miltelius.

2. Tabletė pagal 1 punktą, kuriame minėta tabletė skirta geriamam vartojimui.

3. Tabletė pagal 1 punktą, kuriame minėta tabletė yra implantas.

4. Tabletė pagal 1 punktą, kuriame minėtas reguliuojamo atpalaidavimo nešiklis apima susiūtą daug amilozės turintį krakmolą, gautą daug amilozės turinčio krakmolo susiuvimu ir chemine modifikacija, parinkta iš grupės, susidedančios iš esterinimo ir eterinimo.

5. Tabletė pagal 4 punktą, kuriame cheminė modifikacija yra hidroksipropilinimas.

6. Tabletė pagal 5 punktą, kuriame minėtas susiūtas daug amilozės turintis krakmolas yra hidroksipropilintas propileno oksidu.

7. Tabletė pagal 1 punktą, kuriame minėtas daug amilozės turintis krakmolas yra susiūtas reagentu, parinktu iš grupės, susidedančios iš epichlorhidrino, adipo rūgšties anhidrido, natrio trimetafosfato ir fosforo oksichlorido.

8. Tabletė pagal 1 punktą, kuriame minėtas daug amilozės turintis krakmolas yra: gelintas nuo apie 80 °C iki apie 180 °C temperatūroje.

9. Tabletė pagal 1 punktą, kuriame minėtas sausų miltelių mišinys apima riebikį ir užpildą.

10. Tabletė pagal 9 punktą, kuriame minėtas riebikis yra magnio stearatas.

11. Tabletė pagal 10 punktą, kuriame minėtas užpildas yra laktozė.

12. Tabletė pagal 1 punktą, kuriame minėtas farmacinis agentas yra pseudoefedrino hidrochloridas, acetaminofenas, natrio diklofenakas, verapamilas, glipizidas, nifedipinas, felodipinas, betahistinas, albuterolis, akrivastinas, omeprazolis, mizoprostolis, ciprofloksacinas, oksibutininas, trimebutinas, tramadolis, ketokonazolis, acetilsalicilo rūgštis, paracetamolis, ibuprofenas, ketoprofenas, indometacinas, difunizolis, naproksenas, ketorolakas, diklofenakas, tolmetinas, sulindakas, fenacetinas, piroksikamas, metafamino rūgštis, dekstrometorfanas, salicilatai, jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba jų mišiniai.

13. Reguliuojamo atpalaidavimo nešiklio gavimo būdas, kai būdas apima:
a) susiūto ir papildomai chemiškai modifikuoto daug amilozės turinčio krakmolo granuliavimą;
b) krakmolo iš a) pakopos terminę geliaciją; ir
c) krakmolo iš b) pakopos džiovinimą, kad gautų miltelius, galinčius būti panaudotais kaip reguliuojamo atpalaidavimo nešiklis.

14. Reguliuojamo atpalaidavimo nešiklio, visų pirma susidedančio iš susiūto daug amilozės turinčio krakmolo, skirto panaudoti tablečių gamyboje, gavimo būdas vandeninėje terpėje, kai minėtas būdas apima:
a) daug amilozės turinčio krakmolo susiuvimą kartu sudarant reakcijos terpę, turinčią reakcijos produktą, susidedantį iš susiūto daug amilozės turinčio krakmolo suspensijos;
b) minėtos susiūto daug amilozės turinčio krakmolo suspensijos iš a) pakopos pajungimą cheminei modifikacijai nuo apie 10 iki apie 90 °C temperatūroje nuo apie 1 iki apie 72 valandų laikotarpyje;
c) minėtos reakcijos terpės, gautos b) pakopoje, neutralizaciją rūgštimi, susidariusios suspensijos plovimą ir, pasirinktinai, vandens pašalinimą, kad gautų krakmolo „pyragą“ arba sausus miltelius;
d) minėtos suspensijos arba dar kartą suspenduoto minėto krakmolo „pyrago“, arba minėtų sausų miltelių iš c) pakopos praskiedimą vandeniu, kad sudarytų nuo apie 2 % iki apie 40 % m/m koncentracijos suspensiją, pH sureguliavimą iki norimos reikšmės tarp apie 3 ir apie 12, ir minėtos suspensijos geliaciją nuo apie 80 iki apie 180 °C temperatūroje nuo apie 1 sekundės iki apie 120 minučių laikotarpyje; ir
e) termiškai paveikto produkto, gauto d) pakopoje, džiovinimą, kad gautų minėtą reguliuojamo atpalaidavimo nešiklį, pagrindinai susidedantį iš chemiškai modifikuoto ir susiūto daug amilozės turinčio krakmolo miltelių pavidale.

15. Būdas pagal 14 punktą, apimantis:
a) daug amilozės turinčio krakmolo, turinčio mažiausiai 70 % m/m amilozės, susiuvimą nuo apie 0,005 g iki apie 0,3 g susiuvančiu reagentu 100-tui g sauso daug amilozės turinčio krakmolo vandeninėje terpėje nuo apie 10 iki apie 90 °C temperatūroje, kartu sudarant reakcijos terpę, turinčią reakcijos produktą, susidedantį iš susiūto daug amilozės turinčio krakmolo suspensijos;
b) minėtos susiūto daug amilozės turinčio krakmolo suspensijos iš a) pakopos pajungimą hidroksipropilinimui propileno oksidu nuo apie 10 iki apie 90 °C temperatūroje nuo apie 1 iki apie 72 valandų laikotarpyje, kad gautų reakcijos terpę, turinčią hidroksipropilintą susiūtą daug amilozės turinčio krakmolo suspensiją;
c) minėtos reakcijos terpės, gautos b) pakopoje, neutralizaciją praskiesta vandeniu rūgštimi, susidariusios suspensijos plovimą ir, pasirinktinai, vandens pašalinimą, kad gautų krakmolo „pyragą“ arba sausus miltelius;
d) minėtos suspensijos arba dar kartą suspenduoto minėto krakmolo „pyrago“, arba minėtų sausų miltelių iš c) pakopos praskiedimą vandeniu, kad sudarytų nuo apie 2 % iki apie 40 % m/m koncentracijos suspensiją, pH sureguliavimą iki nuo apie 4 iki apie 9, ir minėtos suspensijos, gautos šioje pakopoje, geliaciją nuo apie 80 iki apie 180 °C temperatūroje nuo apie 1 sekundės iki apie 120 minučių laikotarpyje; ir
e) termiškai paveikto produkto, gauto d) pakopoje, džiovinimą, kad gautų minėtą reguliuojamo atpalaidavimo nešiklį, pagrindinai susidedantį iš hidroksipropilinto ir susiūto miltelių pavidalo daug amilozės turinčio krakmolo miltelių pavidale.

16. Reguliuojamo atpalaidavimo nešiklio, visų pirma susidedančio iš susiūto daug amilozės turinčio krakmolo, skirto panaudoti tablečių gamyboje, gavimo būdas vandeninėje terpėje, kai minėtas būdas apima:
a) minėto daug amilozės turinčio krakmolo pajungimą cheminei modifikacijai nuo apie 10 iki apie 90 °C temperatūroje nuo apie 1 iki apie 72 valandų laikotarpyje kartu sudarant reakcijos terpę, turinčią chemiškai modifikuotą daug amilozės turinčio krakmolo suspensiją;
b) minėto chemiškai modifikuoto daug amilozės turinčio krakmolo minėtoje suspensijoje, gautoje a) pakopoje, susiuvimą;
c) minėtos suspensijos, gautos b) pakopoje, neutralizaciją rūgštimi, susidariusios suspensijos plovimą ir, pasirinktinai, vandens pašalinimą, kad gautų krakmolo „pyragą“ arba sausus miltelius;
d) minėtos suspensijos arba dar kartą suspenduoto minėto krakmolo „pyrago“, arba minėtų sausų miltelių iš c) pakopos praskiedimą vandeniu, kad sudarytų nuo apie 2 % iki apie 40 % m/m koncentracijos suspensiją, pH sureguliavimą iki norimos reikšmės tarp apie 3 ir apie 12, ir minėtos suspensijos geliaciją nuo apie 80 iki apie 180 °C temperatūroje nuo apie 1 sekundės iki apie 120 minučių laikotarpyje; ir
e) termiškai paveikto produkto, gauto d) pakopoje, džiovinimą, kad gautų minėtą reguliuojamo atpalaidavimo nešiklį, pagrindinai susidedantį iš chemiškai modifikuoto ir susiūto daug amilozės turinčio krakmolo miltelių pavidale.

17. Būdas pagal 14 arba 16 punktą, kuriame a) ir b) pakopos vykdomos tuo pačiu metu.

18. Būdas pagal 16 punktą, apimantis:
a) daug amilozės turinčio krakmolo, turinčio mažiausiai 70 % m/m amilozės, pajungimą hidroksipropilinimui propileno oksidu nuo apie 10 iki apie 90 °C temperatūroje nuo apie 1 iki apie 72 valandų laikotarpyje, kad gautų reakcijos terpę, turinčią reakcijos produktą, visų pirma susidedantį iš hidroksipropilinto daug amilozės turinčio krakmolo suspensijos;
b) minėtos hidroksipropilinto daug amilozės turinčio krakmolo suspensijos susiuvimą nuo apie 0,005 g iki apie 0,3 g susiuvančiu reagentu 100-tui g sauso daug amilozės turinčio krakmolo vandeninėje terpėje nuo apie 10 iki apie 90 °C temperatūroje, kad gautų reakcijos terpę, turinčią susiūtą hidroksipropilintą daug amilozės turinčio krakmolo suspensiją;
c) minėtos reakcijos terpės, gautos b) pakopoje, neutralizaciją praskiesta vandeniu rūgštimi, susidariusios suspensijos plovimą ir, pasirinktinai, vandens pašalinimą, kad gautų krakmolo „pyragą“ arba sausus miltelius;
d) minėtos suspensijos arba dar kartą suspenduoto minėto krakmolo „pyrago“, arba minėtų sausų miltelių iš c) pakopos praskiedimą vandeniu, kad sudarytų nuo apie 2 % iki apie 40 % m/m koncentracijos suspensiją, pH sureguliavimą iki nuo apie 4 iki apie 9, ir minėtos suspensijos, gautos šioje pakopoje, geliaciją nuo apie 80 iki apie 180 °C temperatūroje nuo apie 1 sekundės iki apie 120 minučių laikotarpyje; ir
e) minėto termiškai paveikto produkto, gauto d) pakopoje, džiovinimą, kad gautų minėtą reguliuojamo atpalaidavimo nešiklį, pagrindinai susidedantį iš hidroksipropilinto ir susiūto daug amilozės turinčio krakmolo miltelių pavidale.

19. Būdas pagal 15 arba 16 punktą, kuriame
a) pakopoje minėtas susiuvantis reagentas yra fosforo oksichloridas tarp apie 0,01 ir apie 0,2 g 100-tui g sauso krakmolo arba natrio trimetafosfatas tarp apie 0,05 ir apie 0,3 g 100-tui g sauso krakmolo kiekiu.

20. Būdas pagal 15 arba 16 punktą, kuriame
d) pakopa vykdoma vandeninio šarmo aplinkoje.

21. Būdas pagal 19 punktą, kuriame d) pakopoje minėtas susiuvimas atliekamas esant pH nuo apie 10 iki apie 14 ir nuo apie 15 iki apie 90 °C temperatūroje nuo apie 0,2 iki apie 40 valandų laikotarpyje.

22. Būdas pagal 15 arba 16 punktą, kuriame
a) pakopoje minėtas hidroksipropilinimas atliekamas 10 % propileno oksidu nuo apie 40 iki apie 80 °C temperatūroje nuo apie 10 iki apie 72 valandų laikotarpyje.

23. Būdas pagal 15 arba 16 punktą, kuriame
c) pakopoje minėtos reakcijos terpės minėta neutralizacija atliekama praskiesta sulfato rūgštimi arba hidrochlorido rūgštimi.

24. Būdas pagal 15 arba 16 punktą, kuriame
d) pakopoje minėta geliacija atliekama tiesioginiu garo įpurškimu į minėto susiūto daug amilozės turinčio krakmolo vandeninę suspensiją.

25. Būdas pagal 15 arba 16 punktą, kuriame
d) pakopoje minėtas pH sureguliuojamas iki 6,0 ir minėtoji temperatūra palaikoma nuo 80 iki 180 °C nuo 2 iki 10 minučių laikotarpyje.

26. Būdas pagal 15 arba 16 punktą, kuriame
e) pakopoje minėtas džiovinimas atliekamas purškiamuoju džiovinimu.

27. Būdas pagal 26 punktą, kuriame e) pakopoje įleidimo temperatūra yra nuo 60 iki 350 °C, o išleidimo temperatūra nuleidžiama nuo 40 iki 210 °C.

28. Susiūtas daug amilozės turintis krakmolas, gaunamas pakopomis, apimančiomis:
a) daug amilozės turinčio krakmolo susiuvimą ir cheminę modifikaciją;
b) geliaciją; ir
c) džiovinimą, kad gautų minėto susiūto daug amilozės turinčio krakmolo miltelius.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/72* *(2006.01)** ***A61K 9/14* *(2006.01)*** *(11)* **1274406**
(13) T
(96) 01931612.4
(96) 2001 04 17
(97) 2003 01 15
(97) 2006 09 13
(86) PCT/EP2001/004338
(86) 2001 04 17
(87) WO 2001/078693
(87) 2001 10 25
(30) 0009469, 2000 04 17, GB
00113608, 2000 06 27, EP
(72) STANIFORTH, John, Nicholas, IT
VODDEN MORTON, David, Alexander, IT
GILL, Rajbir, IT
BRAMBILLA, Gaetano, IT
MUSA, Rossella, IT
FERRARINI, Lorenzo, IT
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., I-43100 Parma, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Farmacinės kompozicijos sausų miltelių inhaliatoriams kietų granulių formoje
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Milteliai, skirti panaudoti sausų miltelių inhaliatoriuje, kai milteliai apima i) smulkiųjų dalelių frakciją, esančią mišiniu, sudarytu iš nuo 90 iki 99 masės procentų fiziologiniu požiūriu priimtino užpildo dalelių ir nuo 1 iki 10 masės procentų magnio stearato, kai mišinys turi vidutinį dalelės dydį, mažesnį negu 35 μm; ii) stambiųjų dalelių frakciją, esančią fiziologiniu požiūriu priimtinu nešikliu, turinčiu dalelės dydį mažiausiai 175 μm, o santykis tarp smulkiųjų dalelių ir stambiųjų nešiklio dalelių yra tarp 5:95 ir 30:70 masės procentų; ir vieną arba daugiau aktyviųjų ingredientų mikronizuotoje formoje, parinktų iš budezonido ir jo epimerų, ilgai veikiančio β_2-agonisto, parinkto iš formoterolio, TA 2005, jų stereoizomerų ir druskų, ir minėto β_2-agonisto derinių su kortikosteroidu, parinktu iš budezonido, budezonido 22R epimero arba beklometazono dipropionato.

2. Milteliai pagal 1 punktą, kuriuose santykis tarp smulkiųjų dalelių ir stambiųjų nešiklio dalelių yra tarp 10:90 ir 20:80 masės procentų

3. Milteliai pagal 1 arba 2 punktą, kuriuose aktyvusis ingredientas yra budezonidas arba jo 22R epimeras.

4. Milteliai pagal 1 arba 2 punktą, kuriuose aktyvusis ingredientas apima formoterolį, jo stereoizomerą arba druską.

5. Milteliai pagal 1 arba 2 punktą, kuriuose aktyvusis ingredientas apima TA 2005 arba jo druskas.

6. Milteliai pagal 5 punktą, kuriuose TA 2005 yra derinyje su budezonidu, budezonido 22R epimeru arba beklometazono dipropionatu.

7. Milteliai pagal 1-6 punktus, kuriuose magnio stearato dalelės dalinai dengia arba užpildo dalelių arba stambiųjų nešiklio dalelių paviršių.

8. Milteliai pagal 1-7 punktus, kuriuose smulkiųjų dalelių frakcijos dalelės dydis yra mažesnis negu 15 μm.

9. Milteliai pagal 1-8 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad stambiųjų nešiklio dalelių frakcija turi dalelės dydį mažiausiai 175 μm, smulkiųjų dalelių dydžio frakcija yra sudaryta iš 98 masės procentų užpildo dalelių ir 2 masės procentų magnio stearato, o santykis tarp smulkiųjų dalelių ir stambiųjų nešiklio dalelių apima tarp 10:90 ir 20:80 masės procentų.

10. Milteliai pagal 9 punktą, kuriuose stambiosios nešiklio dalelės turi „skilimo indeksą“ mažiausiai 1,25.

11. Milteliai pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriuose fiziologiniu požiūriu priimtinas užpildas yra vienas arba daugiau kristalinių cukrų.

12. Milteliai pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriuose fiziologiniu požiūriu priimtinas užpildas yra α-laktozės monohidratas.

13. Milteliai pagal 1 punktą, kuriuose stambiosios nešiklio dalelės sudarytos iš α-laktozės monohidrato ir turi diametrą, apimantį tarp 212 ir 355 mikronų.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/72* *(2006.01)*** (11) **1492513**
A61K 31/46* *(2006.01) (13) T
(96) 03745193.7
(96) 2003 03 20
(97) 2005 01 05
(97) 2006 09 20
(86) PCT/EP2003/002898
(86) 2003 03 20
(87) WO 2003/082252
(87) 2003 10 09
(30) 10214263, 2002 03 28, DE
(72) SCHMELZER, Christel, DE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) HFA-suspensinės kompozicijos, turinčios priešcholinerginio agento
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Kristalinio tiotropio bromido monohidrato suspensijos HFA 227 ir (arba) HFA 134a stumiančiose dujose, esant reikalui mišinyje su viena arba daugiau stumiančių dujų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš propano, butano, pentano, dimetileterio, $CHClF_2$, CH_2F_2, CF_3CH_3, izobutano, izopentano ir neopentano, kur tiotropio bromidas yra vienintelė veiklioji medžiaga.

2. Suspensijos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jose yra tarp 0,001 ir 0,8 % tiotropio.

3. Suspensijos pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad kaip kitų ingredientų jose yra paviršinio aktyvumo medžiagų (detergentų), adjuvantų, antioksidantų ir (arba) kvapniųjų medžiagų.

4. Suspensijos pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad kaip paviršinio aktyvumo agentų (detergentų) jose yra vieno arba daugiau junginių, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš Polisorbato 20, Polisorbato 80, Myvaceto 9-45, Myvaceto 9-08, izopropilmiristato, oleino rūgšties, propilenglikolio, polietilenglikolio, Brijo, etiloleato gliceriltrioleato, glicerilmonolaurato, glicerilmonooleato, glicerilmonostearato, gliceril-monoricinoleato, cetilo alkoholio, sterilo alkoholio, cetilpiridinio chlorido, blok-polimerų, natūralių aliejų, etanolio ir izopropanolio.

5. Suspensijos pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jose kaip adjuvantų yra vieno arba daugiau junginių, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš alanino, albumino, askorbo rūgšties, aspartamo, betaino, cisteino, ortofosfato rūgšties, nitrato rūgšies, hidrochlorido rūgšties, sulfato rūgšties ir citrinų rūgšties.

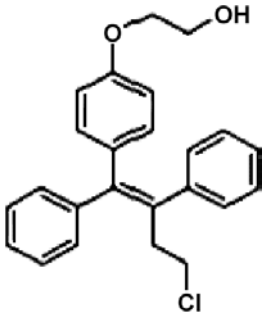
6. Suspensijos pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jose kaip antioksidantų yra vieno arba daugiau junginių, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš askorbo rūgšties, citrinų rūgšties, natrio etilendinitrilotetraacetato, etilendinitrilotetraacto rūgšties, tokoferolio, butilhidroksitolueno, butilhidroksianizolo ir askorbilpalmitato.

7. Suspensijos pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad apart veikliosios medžiagos ir stumiančių dujų, jose nėra kitų ingredientų.

8. Suspensijos pagal vieną iš 1-7 punktų panaudojimas farmacinės kompozicijos, geriau farmacinės kompozicijos, skirtos gydyti ligoms inhaliaciniu arba padavimo per nosį būdu, kurioms priešcholinerginis agentas gali duoti terapinę naudą, gamyboje.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šios ligos yra respiratoriniai susirgimai, geriau astma arba COPD.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/085* *(2006.01)*** (11) **1509215**
A61P 15/02* *(2006.01) (13) T
(96) 03725238.4
(96) 2003 05 14
(97) 2005 03 02
(97) 2006 11 02
(86) PCT/FI2003/000369
(86) 2003 05 14
(87) WO 2003/103649
(87) 2003 12 18
(30) 385904 P, 2002 06 06, US
(72) BLOM, Taru, FI
GRÖNROOS, Paula, FI
HALONEN, Kaija, FI
HÄRKÖNEN, Pirkko, FI
(73) Hormos Medical Ltd., 20520 Turku, FI
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Urogenitalinės atrofijos ir jos simptomų moterims gydymas arba prevencija
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 1
(57) 1. Panaudojimas I formulės junginio



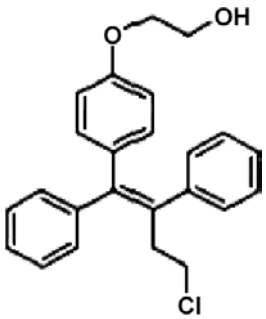
I

arba jo geometrinio izomero, stereoizomero, farmaciškai priimtinos druskos, arba jo metabolito, parinkto iš grupės, susidedančios iš TORE VI (4-hidroksi(deaminohidroksi)toremifeno), TORE VII (4,4'-dihidroksi-(deaminohidroksi)toremifeno), TORE XVIII ((deaminokarboksi)toremifeno), TORE VIII (4-hidroksi(deaminokarboksi)toremifeno) ir TORE XIII (toremifenmonofenolio), gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos slopinti urogenitalinę atrofiją moterims, kai minėta urogenitalinė atrofija yra susijusi su
i) urinariniais simptomais, parinktais iš grupės, susidedančios iš šlapinimosi sutrikimų, dizurijos, hematurijos, dažno šlapinimosi, skubumo pojūčio, šlapimo trakto infekcijų, šlapimo trakto uždegimo, naktinio šlapinimosi, šlapimo nelaikymo, neatidėliotino šlapimo nelaikymo ir nevalingo šlapimo nutekėjimo, arba
ii) makšties simptomais, parinktais iš grupės, susidedančios iš sudirginimo, niežulio, deginimo,

dvokiančių išskyrų, infekcijos, leukorėjos, vulvos niežulio, spaudimo jausmo ir postkoitalinio kraujavimo.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys (I) yra ospemifenas.

3. Panaudojimas junginio, kurio formulė (I)



I

arba jo geometrinio izomero, stereoizomero, farmaciškai priimtinos druskos, arba jo metabolito, parinkto iš grupės, susidedančios iš TORE VI (4-hidroksi(deaminohidroksi)toremifeno), TORE VII (4,4'-dihidroksi-(deaminohidroksi)toremifeno), TORE XVIII ((deaminokarboksi)toremifeno), TORE VIII (4-hidroksi(deaminokarboksi)toremifeno) ir TORE XIII (toremifenmonofenolio), gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui arba prevencijai simptomų, susijusių su moterų urogenitaline atrofija, kai minėti simptomai yra:
i) urinariniai simptomai, parinkti iš grupės, susidedančios iš šlapinimosi sutrikimų, dizurijos, hematurijos, dažno šlapinimosi, skubumo pojūčio, šlapimo trakto infekcijų, šlapimo trakto uždegimo, naktinio šlapinimosi, šlapimo nelaikymo, neatidėliotino šlapimo nelaikymo ir nevalingo šlapimo nutekėjimo, arba
ii) makšties simptomai, parinkti iš grupės, susidedančios iš sudirginimo, niežulio, deginimo, dvokiančių išskyrų, infekcijos, leukorėjos, vulvos niežulio, spaudimo jausmo ir postkoitalinio kraujavimo.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur junginys (I) yra ospemifenas.

5. Panaudojimas pagal bet kurį anksčiau minėtą punktą, kur junginys yra skiriamas per burną, vietiškai, per odą, per makštį arba po oda.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/205*** ***(2006.01)*** *(11)* **1220670**
A61K 31/22 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 13/12 ***(2006.01)***
(96) 99954329.1
(96) 1999 10 11
(97) 2002 07 10
(97) 2006 08 16
(86) PCT/IT1999/000317
(86) 1999 10 11
(87) WO 2001/026649
(87) 2001 04 19
(72) ARDUINI, Arduino, IT
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) L-karnitino ir jo alkanoilo darinių panaudojimas kaip osmotinio agento tirpaluose, skirtuose medicininiam panaudojimui
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0

(57) 1. Maždaug nuo 0,5 m/t % iki maždaug 10 m/t % L-karnitino ir/arba jo alkanoilo darinių, kur alkanoilas yra linijinė arba šakota alifatinė grupė su 2–8 anglies atomais pasirinktinai farmaciškai priimtinos druskos formos, panaudojimas kaip osmotinio agento tirpaluose, skirtuose medicinos tikslams.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas osmotinis agentas yra L-karnitinas.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas osmotinis agentas yra acetil-L-karnitinas.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kuriame minėtas osmotinis agentas yra L-karnitino ir mažiausiai vieno iš jo alkanoilo darinių derinys.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame minėtas alkanoilo darinys yra acetil-L-karnitinas.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, arba pagal bet kurį iš 4 arba 5 punktų, kuriame mažiausiai vienas kitas osmotinis agentas yra sumaišomas su tirpalu, skirtu medicininiam panaudojimui.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame minėtas osmotinis agentas yra gliukozė.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtas tirpalas, skirtas medicininiam panaudojimui yra naudojamas peritoninei dializei.

9. Tirpalas, skirtas peritoninei dializei, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osmotinis agentas yra L-karnitinas ir/arba vienas arba keli L-karnitino alkanoilo dariniai, kur alkanoilas yra linijinė arba šakota alifatinė grupė su 2–8 anglies atomais, pasirinktinai druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi formos, nuo 0,5% m/t iki 10% m/t kiekio.

10. Tirpalas pagal 9 punktą, kuriame osmotinis agentas yra L-karnitinas derinyje su mažiausiai jo alkanoilo dariniais, kur alkanoilas yra linijinė arba šakota alifatinė grupė su 2–8 anglies atomais pasirinktinai druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi formos.

11. Tirpalas pagal 10 punktą, kuriame minėtas alkanoilo darinys yra acetil-L-karnitinas, pasirinktinai druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi formos.

12. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–11 punktų, kuriame minėta farmaciškai priimtinos rūgšties druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš fumarato, aspartato, citrato ir maleato.

13. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–12 punktų, koncentrato formos.

14. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–12 punktų, kuriame minėtas osmotinis agentas yra L-karnitinas 1,5 m/t % koncentracijos.

15. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–12 punktų, kuriame minėtas osmotinis agentas yra L-karnitino ir kito osmotinio agento derinys.

16. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osmotinis agentas yra L-karnitinas, kurio koncentracija svyruoja nuo 0,7 iki 7 m/t %.

17. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osmotinis agentas yra L-karnitinas, kurio koncentracija svyruoja nuo 1 iki 5 m/t %.

18. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osmotinis agentas yra L-karnitinas, kurio koncentracija yra maždaug 1,5 m/t %.

19. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osmotinis agentas yra L-karnitinas, kurio koncentracija yra maždaug 2,5 m/t %.

20. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osmotinis agentas yra L-karnitinas, kurio koncentracija yra maždaug 4,25 m/t %.

21. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osmotinis agentas yra L-karnitino, kurio koncentracija 1,0 m/t %, ir gliukozės, kurios koncentracija 0,5 m/t %, derinys.

22. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osmotinis agentas yra L-karnitino, kurio koncentracija 0,5 m/t %, ir aminorūgščių mišinio, kurio koncentracija 1,0 m/t %, derinys.

23. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osmotinis agentas yra L-karnitino, kurio koncentracija 0,8 m/t %, ir aminorūgščių mišinio, kurio koncentracija 0,7 m/t %, derinys.

24. Tirpalas pagal bet kurį iš 9–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osmotinis agentas yra L-karnitino, kurio koncentracija 1,0 m/t %, ir aminorūgščių mišinio, kurio koncentracija 0,5 m/t %, derinys.

25. Tirpalas pagal bet kurį iš 22–24 punktų, kuriame aminorūgščių mišinys turi sekančią kompoziciją:

Aminorūgštys	Koncentracija (mg %)
Leucino	74–112
Valino	100-151
Treonino	47–71
Izoleucino	61–92
Lizino HCl	55–83
Histidino	52–78
Metionino	32–48
Fenilalanino	42–62
Triptofano	20–30
Alanino	68–103
Prolino	43–65
Arginino	60–113
Glicino	36–55
Serino	48–72
Tirozino	20–35
Aspartato	55–83
Glutamato	55–83
Fenilalanino-tirozino	1,3–3,0
Generuojančios/neutralizuojančios rūgšties	1–2,2
Pagrindas/bendras	0,4–0,7

26. Tirpalas, skirtas peritoninei dializei pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis palmitoil-L-karnitiną, kaip paviršinio aktyvumo medžiagą.

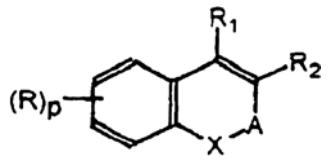
27. Konteineris, skirtas peritoninei dializei, apimantis tirpalą pagal bet kurį iš 9–26 punktų.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/35 (2006.01)*** *(11)* **1535612**
(13) T
(96) 03292973.9
(96) 2003 11 28
(97) 2005 06 01
(97) 2006 09 13

(72) Boizel, Robert, FR
Fouqueray, Pascale, FR
Guerrier, Daniel, FR
Zeller, Jean-Jacques, FR
Brutzkus, Bertrand, FR
(73) Merck Sante, 69008 Lyon, FR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Hiperurikemijos gydymas
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0

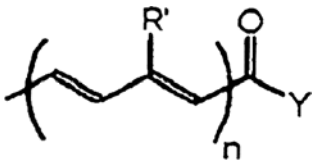
(57) 1. Pentadieno rūgšties darinio, kurio bendroji formulė (I), panaudojimas gaminant vaistus, skirtus hiperurikemijos ir/arba vieno arba keleto susijusių sutrikimų arba ligų prevencijai arba gydymui, ir/arba subjekto serumo šlapimo rūgšties lygio sumažinimui,



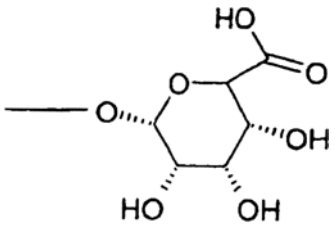
I

kur
X žymi O arba S
A žymi arba dvivalentį radikalą $-(CH_2)_s-CO-(CH_2)_t-$ arba dvivalentį radikalą $-(CH_2)_s-CR_3R_4(CH_2)_t-$
kur radikaluose s=t=0 arba bent vienas iš s ir t turi reikšmę 0, o kitas turi reikšmę 1;
R_4 žymi vandenilio atomą arba (C_1-C_{15})-alkilo grupę;
R_1 ir R_2 nepriklausomai žymi Z grandinę, nurodytą žemiau; vandenilio atomą; (C_1-C_{18})-alkilo grupę; (C_2-C_{18})-alkenilo grupę; (C_2-C_{18})-alkinilo grupę; (C_6-C_{10})-arilo grupę, nebūtinai turinčią pakaitais halogeno atomą, nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkilo grupę arba nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkoksi grupę; arba mono- arba biciklinę (C_4-C_{12})-heteroarilo grupę, turinčią vieną arba daugiau heteroatomų, pasirinktų iš O, N ir S, kuri nebūtinai turi pakaitais halogeno atomą, nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkilo grupę arba nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkoksi grupę;
R_3 ir R_4 nepriklausomai priima bet kurią vieną iš reikšmių, aukščiau nurodytų dėl R_1 ir R_2, išskyrus Z grandinę; arba be to
R_3 ir R_4 kartu sudaro (C_2-C_6)-alkileno grandinę nebūtinai turinčią pakaitais halogeno atomą arba nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkoksi;
R yra pasirinktas iš halogeno atomo; ciano grupės; nitro grupės; karboksi grupės; nebūtinai halogenintos (C_1-C_{18})-alkoksikarbonilo grupės; R_a-CO-NH- arba - R_aR_bN-CO grupės [kurioje R_a ir R_b nepriklausomai

žymi nebūtinai halogenintą (C_1-C_{18})-alkilą; vandenilio atomą, (C_6-C_{10})-arilą arba (C_6-C_{10})-aril(C_1-C_5)-alkilą (kur arilo fragmentai nebūtinai turi pakaitais halogeno atomą, nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkilo grupę arba nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkoksi grupę; (C_3-C_{12})-cikloalkilą, nebūtinai turintį pakaitais halogeno atomą, nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkilo[sic] grupę arba nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkoksi grupę]; nebūtinai halogenintos (C_1-C_{18})-alkilo grupės; nebūtinai halogeninto (C_1-C_{18})-alkoksi; ir (C_6-C_{10})-arilo, (C_6-C_{10})-aril(C_1-C_5)-alkilo, (C_6-C_{10})-ariloksi, (C_3-C_{12})-cikloalkilo, (C_3-C_{12})-cikloalkenilo, (C_3-C_{12})-cikloalkoksi arba (C_3-C_{12})-cikloalkeniloksi, kur arilo, cikloalkilo arba cikloalkenilo fragmentai, nebūtinai turi pakaitais halogeno atomą, nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkilą arba nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkoksi;
-OH;
p žymi 0, 1, 2, 3 arba 4;
Z žymi radikalą:



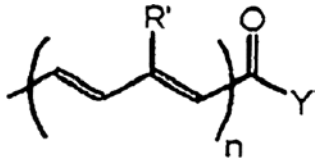
kur n yra 1 arba 2;
R' grupės nepriklausomai žymi vandenilio atomą; (C_1-C_5)-alkilo grupę; (C_6-C_{10})-arilo grupę, nebūtinai turinčią pakaitais halogeno atomą, nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkilo grupę arba nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkoksi; arba mono- arba biciklinę (C_4-C_{12})-heteroarilo grupę, turinčią vieną arba daugiau heteroatomų, pasirinktų iš O, N ir S, kuri nebūtinai turi pakaitais halogeno atomą, nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkilo grupę arba nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkoksi grupę;
Y žymi –OH; (C_1-C_5)-alkoksi; arba –NR_cR_d grupę (kur R_c ir R_d nepriklausomai žymi vandenilio atomą; (C_1-C_5)-alkilą; (C_3-C_8)-cikloalkilą, nebūtinai turintį pakaitais halogeno atomą, nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkilą arba nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkoksi; (C_6-C_{10})-arilą, nebūtinai turintį pakaitais halogeno atomą, nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkilą arba nebūtinai halogenintą (C_1-C_5)-alkoksi;
arba Y žymi glukomo rūgštį



turint omeny, kad vienas ir tik vienas iš R_1 ir R_2 žymi Z grandinę;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų su rūgštimis arba bazėmis arba jų esterių.

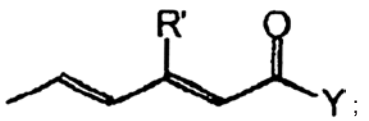
2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad A žymi dvivalentį radikalą $-(CH_2)_s-CR_3R_4(CH_2)_t-$, kuriame s, t, R_3 ir R_4 yra kaip nurodyta 1 punkte.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
X žymi O;
A žymi $-CR_3R_4-$ arba $-CH_2-CR_3R_4-$, kur neturinti pakaitų metileno grupė yra prijungta prie X;
R_1 ir R_2 nepriklausomai žymi Z; H; (C_1-C_{15})-alkilą; (C_2-C_{15})-alkenilą; arba fenilą, nebūtinai turintį pakaitais (C_1-C_5)-alkilą, (C_1-C_5)-alkoksi, halogeno atomą arba CF_3;
R_3 ir R_4 nepriklausomai priima vieną iš aukščiau nurodytų R_1 ir R_2 reikšmių, išskyrus Z;
R yra pasirinktas iš (C_1-C_9)-alkilo; (C_1-C_5)-alkoksi; fenilo arba fenilkarbonilo, nebūtinai turinčio pakaitais halogeno atomą, (C_1-C_5)-alkilą, (C_1-C_5)-alkoksi, $-CF_3$ arba $-OCF_3$; halogeno atomo; $-CF_3$ ir $-OCF_3$;
Z žymi radikalą



kur n žymi 1; ir
R' žymi (C_1-C_5)-alkilą arba (C_6-C_{10})-arilą.

4. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur:
X žymi O;
A žymi $-CH_2-CR_3R_4-$, kur neturinti pakaitų metileno grupė yra prijungta prie X;
R_1 ir R_2 nepriklausomai žymi Z; vandenilio atomą arba (C_1-C_5)-alkilą;
R_3 ir R_4 nepriklausomai priima vieną iš aukščiau nurodytų R_1 ir R_2 reikšmių, išskyrus Z;
Z žymi



;

ir R' žymi metilą arba fenilą.

5. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur R_1 žymi Z.

6. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur R_2 žymi vandenilio atomą.

7. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur Y yra (C_1-C_5)-alkoksi.

8. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur Y žymi –OH; (C_1-C_5)-alkoksi; arba –NR_cR_d, kur R_c ir R_d yra kaip nurodyta 1 punkte.

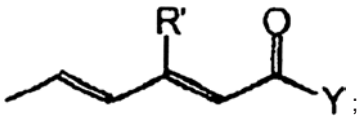
9. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur R' yra metilas.

10. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kur R yra (C_1-C_5)-alkoksi.

11. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur p žymi 0, 1 arba 2.

12. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur:
[X žymi O;
A žymi $-CH_2-CR_3R_4-$, kur neturinti pakaitų metileno grupė yra prijungta prie X;
R_1 yra Z ir R_2 yra H;
R_3 ir R_4 nepriklausomai žymi (C_1-C_5)-alkilo grupę;
R yra (C_1-C_5)-alkoksi;

Z žymi



kur R' žymi metilą arba fenilą; ir Y žymi (C_1-C_5)-alkoksi.

13. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas darinys yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
(2E,4E)-5-(2-fenil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2Z,4E)-5-(2-fenil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(2,2-dimetil-6-metoksi-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(2,2-dimetil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2Z,4E)-5-(2,2-dimetil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-[(2-(non-6-enil)-2H-1-benzopiran-3-il)]-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(4-fenil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E, 4E)-5-(6-nonil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(6-fenil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(2-nonil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(4-metil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2Z,4E)-5-(2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(2-undekanil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(2-fenil-2H-1-benzopiran-3-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(5-metil-2,3-dihidrobenzoksepin-4-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7-metoksi-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties; ir
(2E,4E)-5-(2,3-dihidrobenzoksepin-4-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7-metoksi-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-fenilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2Z,4E)-5-(3,3-dimetil-7-metoksi-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-fenilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2Z,4E)-5-(3,3-dimetil-7-metoksi-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7,8-dimetoksi-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-2,3-dihidrobenzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-2,3-dihidro-7-(para-chlor-benzoil)benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7-chlor-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7-brom-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7,8-dichlor-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7-fluor-8-chlor-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7-fluor-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7-trifluormetil-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7-fenil-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3,7-trimetil-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(3,3-dimetil-2,3-dihidrobenzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
(2E,4E)-5-(9-metoksi-3,3-dimetil-2,3-dihidro-benzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgšties;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų esterių.

14. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų, kur gydytini su hiperurikemija susiję sutrikimai apima vieną arba kelis iš šių: podagra, ūmus uždegiminis artritas, podagrinis uratų kristalų nusėdimas sąnariuose ir aplink juos, chroniškas artritas, uratų kristalų nusėdimas inkstų parenchimoje, urolitiazė ir susijęs inkstų sutrikimas taip pat vadinamas podagrine nefropatija.

15. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų, kur gydytina hiperurikemija apima pirminę ir antrinę hiperurikemiją, tokią kaip su vaistais susijusi hiperurikemija (pvz. diuretikais, imunosupresyviais citokinų agentais) arba hiperurikemiją, susijusią su skirtingomis medicininėmis būklėmis (pvz. neuropatija, mieloproliferaciniai sutrikimai, būklės, susijusios su rezistentiškumu insulinui ir transplantacijomis).

16. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų, gaminant vaistus, skirtus subjektams, prieš gydymą turintiems serumo šlapimo rūgšties lygius, kurie lygūs arba didesni už 7 mg/dl (420 % ml).

17. Panaudojimas pagal 16 punktą, kur gydytinos būklės yra podagra arba bet kuri būklė, sąlygota aukštais šlapimo rūgšties lygiais sąnariuose arba inkstuose arba serumo lygiu virš 9 mg/dl (530 μmol/l).

18. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-17 punktų, gaminant vaistą, tinkamą 2,4-pentadieno rūgšties darinio, kurio formulė (1), skyrimui peroraliniu būdu.

19. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų, gaminant vaistą, 2,4-pentadieno rūgšties arba darinio, kurio formulė (1), veiksmingo kiekio skyrimui vieną arba du kartus per dieną.

20. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, kur minėtas pentadieno rūgšties darinio kiekis yra žymiai mažesnis už reikalingą atitinkamo darinio kiekį, kaip naudojama gydant dislipidemiją, aterosklerozę ir diabetą.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur minėtas kiekis yra mažesnis bent 50 %.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kur minėtas kiekis yra mažesnis bent 90 %.

23. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-20 punktų, kur minėtas pentadieno rūgšties darinio kiekis yra nuo 0, 15 iki 4 mg/kg žmogaus kūno masės.

24. Panaudojimas pagal 23 punktą, kur minėtas kiekis yra nuo 0, 3 iki 1,0 mg/kg žmogaus kūno masės.

25. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-24 punktų, kur minėtas darinys yra (2E, 4E)-5-(3,3-dimetil-7-metoksi-2,3-dihidrobenzoksepin-5-il)-3-metilpenta-2,4-dieno rūgštis arba jos farmaciniu pžiūriu priimtinos druskos arba esteriai, įskaitant etilo esterį.

26. Naujos vaistinės kompozicijos, skirtos hiperurikemijos ir/arba aukščiau minėtų susijusių ligų arba sutrikimų gydymui ir/arba serumo šlapimo rūgšties lygių mažinimui, kurios apima mažiausiai vieno 2,4 pentadieno rūgšties darinio pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų veiksmingą kiekį, kur veiksmingas kiekis vienos dienos skyrimo dozėje suaugusiam yra nuo 0,15 iki 4 mg/kg žmogaus kūno masės, tinkamame žmogui nešiklyje.

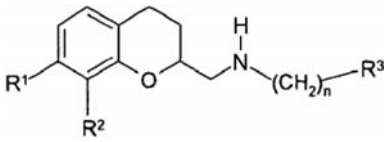
27. Vaistinės kompozicijos pagal 26 punktą, kur minėtas veiksmingas kiekis yra nuo 0,3 iki 1,0 mg/ kg žmogaus kūno masės.

28. Vaistinės kompozicijos pagal 26 arba 27 punktą, paruoštos peroraliniam skyrimui.

29. Vaistas pagal bet kurį iš 26-28 punktų, kur minėtas darinys yra (2E,4E)-5-(3,3-dimetil-7-metoksi-2,3-dihidrobenzoksepin-5-il)-3-metilpenta- 2,4-dieno rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esteriai, įskaitant etilo esterį.

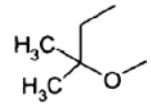
(51) **Int.Cl. *A61K 31/353* *(2006.01)*** (11) **1425008**
A61K 31/195 ***(2006.01)*** (13) T
A61P 25/14 ***(2006.01)***
A61P 25/16 ***(2006.01)***
(96) 02767352.4
(96) 2002 08 09
(97) 2004 06 09
(97) 2006 10 04
(86) PCT/EP2002/008912
(86) 2002 08 09
(87) WO 2003/022269
(87) 2003 03 20
(30) 01121910, 2001 09 12, EP
(72) BARTOSZYK, Gerd, DE
RUSS, Hermann, DE
SEYFRIED, Christoph, DE
BÖTTCHER, Henning, DE
BOKEL, Heinz-Hermann, DE
SCHMID-GROSSMANN, Uschi, DE
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Pakeistų aminometil-chromanų panaudojimas pašaliniams neuroleptikų poveikiams gydyti
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Pakeistų aminometilchromanų, turinčių formulę I,

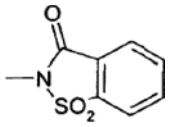


I,

kur
R^1 žymi vandenilį
R^2 žymi vandenilį, hidroksilą arba radikalą, kurio formulė $–OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-OCH(CH_3)_2$ arba $–CH_2C(CH_3)_2$-Cl, arba
R^1 ir R^2 kartu sudaro radikalą, kurio formulė



R^3 žymi ciklopentilo, cikloheksilo, cikloheptilo arba šį o- benzensulfimidilo struktūros radikalą:



ir
n yra parenkamas iš 1, 2, 3, 4 ar 5,
ir jų optinių izomerų bei farmaciškai tinkamų druskų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto idiopatinės Parkinsono ligos gydymui skirtų antiparkinsoninių vaistų sukeltų nepageidaujamų poveikių gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur I formulės junginio sudėtis yra (-)-(R)-2-{4-[[3,4-dihidro- 2H-benzopiran- 2-il)- metil] amino]butil}-1,2-benzoizotiazol-3-(2H)-ono 1, 1-dioksidas arba fiziologiškai tinkanti jo druska.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antiparkinsoninių vaistų, skirtų idiopatinės Parkinsono ligos gydymui, sukeliamas nepageidaujamas poveikis yra motorinės fliuktuacijos.

4. Panaudojimas pagal 1 ir 2 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antiparkinsoninių vaistų, skirtų idiopatinės Parkinsono ligos gydymui, sukeliamas nepageidaujamas poveikis yra diskinezijos.

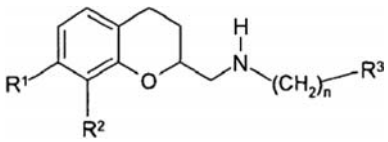
5. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta diskinezija yra su Parkinsono ligos gydymu susijusi diskinezija.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta diskinezija yra levodopos sukelta diskinezija, susijusi su Parkinsono ligos gydymu.

7. Panaudojimas pagal 1 - 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antiparkinsoninis vaistas pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro L – dopa (levodopa), L-dopos derinys su benserazidu arba karbidopa, dopamino agonistai, tokie kaip bromkriptinas, apomorfinas, kabergolinas, pramipeksolis, ropinirolis, pergolidas, dihidro- α- ergokriptinas arba lisuridas ir visi kiti vaistai, kurie veikia stimuliuodami dopamino receptorius, katechol- O- metiltransferazės (COMT) inhibitorius, pavyzdžiui, entakaponas arba tolkaponas, monoamino oksidazės (MAO) inhibitoriai, pavyzdžiui, selegelinas arba N- metil – D – aspartato (NMDA) receptorių antagonistai, pavyzdžiui, amantadinas arba budipinas.

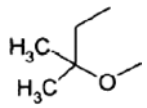
8. Panaudojimas pagal 1 - 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas antiparkinsoninis vaistas yra L – dopa.

9. Pakeistų aminometilchromanų, turinčių formulę I,

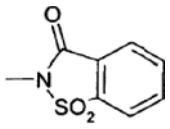


I,

kur
R^1 žymi vandenilį
R^2 žymi vandenilį, hidroksilą arba radikalą, kurio formulė $–OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-OCH(CH_3)_2$ arba $–CH_2C(CH_3)_2$-Cl radikalą, arba
R^1 ir R^2 kartu sudaro radikalą, kurio formulė



R^3 žymi ciklopentilo, cikloheksilo, cicloheptilo arba šį o- benzensulfimidilo struktūros radikalą:



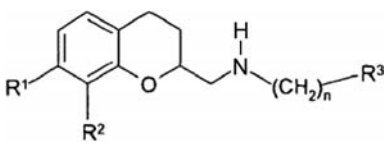
ir
n yra parenkamas iš 1, 2, 3, 4 arba 5,
ir jų optinių izomerų bei farmaciškai tinkamų druskų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto antiparkinsoninių vaistų, gydant Parkinsoninius sindromus, sukeltiems nepageidaujamiems poveikiams gydyti.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur formulės I junginys yra (-)-(R)-2-{4-[[3,4-dihidro- 2H-benzopiran- 2-il)- metil] amino]butil}-1,2-benzoizotiazol-3-(2H)-ono 1, 1-dioksidas ar fiziologiškai tinkanti jo druska.

11. Panaudojimas pagal 9 ar 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antiparkinsoninis vaistas pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro L – dopa (levodopa), L-dopos derinys su benserazidu arba karbidopa, dopamino agonistai, tokie kaip bromkriptinas, apomorfinas, kabergolinas, pramipeksolis, ropinirolis, pergolidas, dihidro-α-ergokriptinas ar lisuridas ir kiti vaistai, kurie veikia stimuliuodami dopamino receptorius, katechol- O- metiltransferazės (COMT) inhibitoriai, pavyzdžiui, entakaponas ar tolkaponas, monoamino oksidazės (MAO) inhibitoriai, pavyzdžiui, selegelinas arba N- metil – D – aspartato (NMDA) receptorių antagonistai, pavyzdžiui, amantadinas arba budipinas.

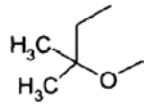
12. Panaudojimas pagal 9-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas antiparkinsoninis vaistas yra L – dopa.

13. Pakeistų aminometilchromanų, turinčių formulę I,

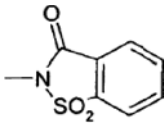


I,

kur
R^1 žymi vandenilį
R^2 žymi vandenilį, hidroksilą arba radikalą, kurio formulė $–OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-OCH(CH_3)_2$ arba $–CH_2C(CH_3)_2$-Cl radikalą, arba
R^1 ir R^2 kartu sudaro radikalą, kurio formulė



R^3 žymi ciklopentilo, cikloheksilo, cicloheptilo arba šį o- benzensulfimidilo struktūros radikalą:

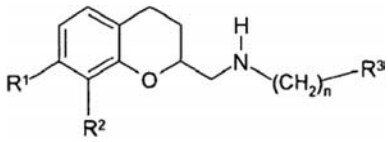


ir
n yra parenkamas iš 1, 2, 3, 4 ar 5,
ir jų optinių izomerų bei farmaciškai tinkamų druskų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto neuroleptikų sukeltiems ekstrapiramidiniams simptomams gydyti.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur I formulės junginio sudėtis (-)-(R)-2-{4-[[3,4-dihidro- 2H-benzopiran- 2-il)- metil] amino]butil}-1,2-benzoizotiazol-3-(2H)-ono 1, 1-dioksidas ar fiziologiškai tinkanti jo druska.

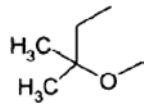
15. Panaudojimas pagal 13 arba 14 punktą, kur ekstrapiramidinis simptomas, sukeltas neuroleptikų vartojimo, yra vėlyvoji diskinezija.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti, kaip veikliąją medžiagą,
(i) junginį, kurio formulė

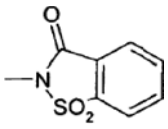


I,

kurioje
R^1 žymi vandenilį
R^2 žymi vandenilį, hidroksilą arba radikalą, kurio formulė $–OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-OCH(CH_3)_2$ arba $–CH_2C(CH_3)_2$-Cl, arba
R^1 ir R^2 kartu sudaro radikalą, kurio formulė



R^3 žymi ciklopentilo, cikloheksilo, cicloheptilo arba šį o- benzensulfimidilo struktūros radikalą:



ir
n yra parenkamas iš 1, 2, 3, 4 ar 5,
arba vieną iš jų optinių izomerų ar farmaciškai tinkamų druskų, ir
(ii) bent vieną antiparkinsoninį vaistą derinyje su viena ar daugiau farmaciškai tinkančių pagalbinių medžiagų.

17. Kompozicija pagal 16 punktą, kurioje (i) veiklioji medžiaga yra (-)-(R)-2-{4-[[3,4-dihidro- 2H-benzopiran- 2-il)- metil] amino]butil}-1,2-benzoizotiazol-3-(2H)-ono 1, 1-dioksidas ar fiziologiškai tinkanti jo druska ir (ii) bent vienas antiparkinsoninis vaistas derinyje su viena ar daugiau farmaciškai tinkančių pagalbinių medžiagų.

18. Kompozicija pagal 16 arba 17 punktą, kurioje bent vienas įprastai vartojamas antiparkinsoninis vaistas yra pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro L – dopa (levodopa), L-dopos derinys su benserazidu ar karbidopa, dopamino agonistai, tokie kaip bromkriptinas, apomorfinas, kabergolinas, pramipeksolis, ropinirolis, pergolidas, dihidro-α-ergokriptinas ar lisuridas ir kiti vaistai, kurie veikia stimuliuodami dopamino receptorius, katechol- O- metiltransferazės (COMT) inhibitoriai, pavyzdžiui, entakaponas ar tolkaponas, monoamino oksidazės (MAO) inhibitoriai, pavyzdžiui, selegelinas arba N- metil – D – aspartato (NMDA) receptorių antagonistai, pavyzdžiui, amantadinas arba budipinas.

19. Kompozija pagal 16 - 18 punktą, kurioje (i) veiklioji medžiaga yra monohidrochlorido pavidale ir (ii) visuotinai vartojamu antiparkinsoniniu vaistu yra L-dopa.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/381*** ***(2006.01)*** *(11)* **1567146**
A61K 47/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 25/16 ***(2006.01)***
(96) 03785652.3
(96) 2003 11 21
(97) 2005 08 31
(97) 2006 10 18
(86) PCT/EP2003/013111
(86) 2003 11 21
(87) WO 2004/050083
(87) 2004 06 17
(30) 02026871, 2002 12 02, EP
(72) WOLFF, Hans-Michael, DE
BOUWSTRA, Johanna, Aaltje, NL
LI, Gai, Ling, GB
NUGROHO, Akhmad, Kharis, NL
(73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Jonoforinis rotigotino tiekimas Parkinsono ligos gydymui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. Kompozicijos, apimančios rotigotiną ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną chlorido druską, kurios koncentracija nuo 1 iki 140 mmol/l, kai kompozicijos pH yra nuo 4 iki 6,5, panaudojimas gamyboje jonoforinio įtaiso, skirto Parkinsono ligos gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur rotigotino koncentracija yra mažiausiai 0,5 mg/ml.

3. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, kur rotigotino koncentracija yra nuo 0,5 iki 3 mg/ml.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina chlorido druska yra parinkta iš NaCl, trietilamonio chlorido ir tributilamonio chlorido.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina chlorido druska yra trietilamonio chloridas arba tributilamonio chloridas.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinos chlorido druskos koncentracija yra nuo 60 iki 80 mmol/l.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur kompozicija naudojama jonoforinio įtaiso donorinėje fazėje.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur kompozicija jonoforinio įtaiso donorinėje fazėje apima rotigotiną, kurio koncentracija nuo 0,5 iki 3 mg/ml ir bent vieną iš trietilamonio chlorido ir tributilamonio chlorido, kurio koncentracija nuo 60 iki 80 mmol, kai donorinės fazės pH yra nuo 4,5 iki 5,5.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/44*** ***(2006.01)*** *(11)* **1345607**
A61K 31/55 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 9/00 ***(2006.01)***
A61P 9/02 ***(2006.01)***
A61P 9/04 ***(2006.01)***
A61P 9/10 ***(2006.01)***
A61P 9/12 ***(2006.01)***
A61P 11/00 ***(2006.01)***
A61P 27/00 ***(2006.01)***
A61P 43/00 ***(2006.01)***
(96) 01992150.1
(96) 2001 12 17
(97) 2003 09 24
(97) 2006 09 06
(86) PCT/US2001/048808
(86) 2001 12 17
(87) WO 2002/049646
(87) 2002 06 27
(30) PCT/US00/34246, 2000 12 18, WO
(72) COMFORT, Ann, Reese, US
DALEY, William, Lionel, US
FLERES, Santo, Joseph, US
ROYCE, Alan, Edward, US
WEBB, Randy, Lee, US
WEI, William, Shifeng, US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Amlodipino ir benazeprilio/benazeprilato terapiniai deriniai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. Panaudojimas derinio, apimančio
(1) ACEI parinkto iš grupės, susidedančios iš benazeprilio, benazeprilato ir jų farmaciškai priimtinų druskų, ir
(2) amlodipino arba jo farmaciškai priimtinos druskos, gamybai vaisto, skirto gydymui arba prevencijai, arba progresijos sutrukdymui būklės, parinktos iš hipertenzijos, anginos, miokardo infarkto, aterosklerozės, diabetinės nefropatijos, diabetinės širdies miopatijos, inkstų nepakankamumo, periferinės kraujagyslių ligos, kairiojo skilvelio hipertrofijos, kognityvinės disfunkcijos, su kraujospūdžiu susijusios smegenų kraujagyslių ligos, insulto, plaučių ligos arba plaučių hipertenzijos ir galvos skausmo;

kur
(i) amlodipino arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis atitinka nuo 6 mg iki 40 mg laisvos bazės ir
(ii) ACEI slopintojo arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis atitinka nuo 20 mg iki 160 mg benazeprilio chlorido.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur amlodipinas yra amlodipino bezilatas.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur benazeprilis yra benazeprilio hidrochloridas.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur benazeprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis yra nuo 21 mg iki 160 mg.

5. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur benazeprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis atitinka daugiau kaip 20 mg.

6. Panaudojimas pagal bet kurį 1-5 punktą, kur amlodipino arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis atitinka nuo 6 mg iki 20 mg laisvos bazės.

7. Panaudojimas pagal bet kurį 1-5 punktą, kur benazeprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis atitinka nuo 20 mg iki 40 mg benazeprilio hidrochlorido.

8. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur benazeprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekiai atitinka nuo 40 mg iki 80 mg benazeprilio hidrochlorido.

9. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur amlodipino arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis atitinka nuo 6 mg iki 20 mg laisvos amlodipino bazės; ir kur benazeprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis yra parinktas iš kiekio, kuris atitinka nuo 20 mg iki 80 mg, nuo 20 mg iki 40 mg, ir nuo 40 mg iki 80 mg benazeprilio hidrochlorido.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur amlodipino arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis atitinka 10 mg.

11. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur amlodipino arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis ir benazeprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis yra parinktas iš:
10 mg laisvos amlodipino bazės ir 20 mg benazeprilio HCl,
10 mg laisvos amlodipino bazės ir 40 mg benazeprilio HCl,
20 mg laisvos amlodipino bazės ir 40 mg benazeprilio HCl, ir
20 mg laisvos amlodipino bazės ir 80 mg benazeprilio HCl.

12. Panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur amlodipinas arba jo farmaciškai priimtina druska ir benazeprilis arba jo farmaciškai priimtina druska yra suderinti vienoje vaisto formoje, taip kad amlodipinas ir benzenoprilis yra fiziškai atskirti vienas nuo kito.

13. Panaudojimas pagal bet kurį 1-12 punktą, skirtas vienalaikiam naudojimui arba nuosekliam naudojimui bet kuria tvarka, atskiram naudojimui arba geriausiai kaip pastovus derinys.

14. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur viena vaisto forma apima kapsulę, apimančią joje (a) amlodipino miltelius ir (b) padengtą, suspaustą benazeprilio tabletę.

15. Panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur amlodipinas arba jo farmaciškai priimtina druska yra antrojoje kompozicijoje, kurioje nėra benazeprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos, ir benazeprilis yra pirmojoje kompozicijoje, kurioje nėra amlodipino.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur minėta pirmoji kompozicija ir minėta antroji kompozicija gali būti įvedamos viena po kitos vienos valandos bėgyje.

17. Panaudojimas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur amlodipino arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis ir benazeprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos kiekis kiekvienu atveju yra paros dozė.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/444*** ***(2006.01)*** *(11)* **1553942**
A61K 31/616 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/60 ***(2006.01)***
A61K 31/196 ***(2006.01)***
A61K 31/407 ***(2006.01)***
A61K 31/405 ***(2006.01)***
A61K 31/192 ***(2006.01)***
A61K 31/19 ***(2006.01)***
A61K 31/5415 ***(2006.01)***
A61K 31/34 ***(2006.01)***
A61K 31/365 ***(2006.01)***
A61K 31/415 ***(2006.01)***
A61K 31/635 ***(2006.01)***
A61P 29/00 ***(2006.01)***
A61P 19/02 ***(2006.01)***
A61P 25/00 ***(2006.01)***
(96) 03778425.3
(96) 2003 10 21
(97) 2005 07 20
(97) 2006 05 24
(86) PCT/FR2003/003120
(86) 2003 10 21
(87) WO 2004/037254
(87) 2004 05 06
(30) 0213115, 2002 10 21, FR
(72) SCHUTZE, François, FR
CHARBIT, Suzy, FR
FICHEUX, Hervé, FR
HOMERIN, Michel, FR
TACCOEN, Alain, FR
INABA, Yoshio, JP
(73) Sidem Pharma SA, 2441 Luxembourg, LU
Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Farmacinė kompozicija, turinti tenatoprazolą ir priešuždegiminį agentą
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmacinė kompozicija, skirta gydyti skausmą ir uždegimines ligas, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima derinį tenatoprazolo ir vieno arba daugiau priešuždegiminių agentų, parinktų iš nesteroidinių priešuždegiminių agentų, parinktų iš aspirino, diklofenako, etodolako, indometacino, naprokseno, ibuprofeno ir piroksikamo, ir ciklo-oksigenazės-2 inhibitorių, parinktų iš rofekoksibo ir celekoksibo.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tenatoprazolo:priešuždegiminio agento masės santykis yra tarp 1:2 ir 1:40.

3. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija apima vienetines dozes, kurių kiekviena turi nuo 10 iki 60 mg tenatoprazolo ir nuo 10 iki 500 mg priešuždegiminio agento.

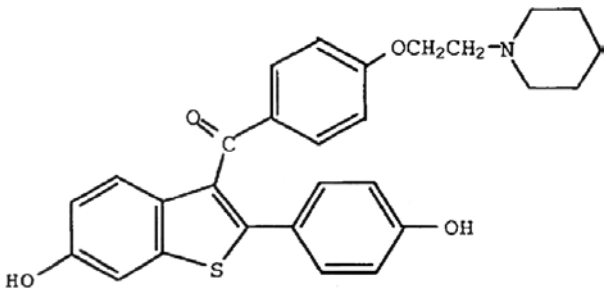
4. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tenatoprazolas yra kalio, magnio, natrio arba kalcio druskos formoje.

5. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra skiriama per burną arba parenteraliai.

6. Mišrus panaudojimas tenatoprazolo ir vieno arba daugiau priešuždegiminio(ų) agento(ų) pagal 1 punktą gamyboje medikamento, skirto gydyti skausmą ir uždegimines ligas.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/4535*** ***(2006.01)*** *(11)* **1369115**
A61P 35/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 03102726.1
(96) 1997 10 29
(97) 2003 12 10
(97) 2006 09 06
(30) 29850 P, 1996 10 30, US
9624800, 1996 11 29, GB
40260 P, 1997 09 10, US
(72) Cohen, Fredric Jay, US
Glusman, Joan Ellen, US
Knickerbocker, Ronald Keith, US
Nickelsen, Nikolaus Thomas, DE
Scott, Teri Janine, US
Eckert, Robert Stephen, US
(73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Krūties vėžio prevencijos būdai skiriant reloksifeną
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 1
(57) 1. Junginio, kurio formulė I



I

hidrochlorido druskos panaudojimas gaminant peroraliai skirtinus vaistus krūties vėžio prevencijai moterims po menopauzės pakankamą laiko tarpą ir veiksmingą dozę, kai minėta dozė yra 55-65 mg /dienai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dozė yra 60 mg /dienai.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas vaistas turi 60 mg junginio, kurio formulė I.

4. Panaudojimas pagal 1-3 punktą, kur minėtas laikotarpis yra bent šeši mėnesiai.

5. Panaudojimas pagal 1-3 punktą, kur minėtas laikotarpis yra bent vieneri metai.

6. Panaudojimas pagal 1-3 punktą, kur minėtas laikotarpis yra bent dveji metai.

7. Panaudojimas pagal 1-3 punktą, kur minėtas laikotarpis yra nuolatinis.

8. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur minėta moteris po menopauzės neturi konkrečios krūties vėžio išsivystymo rizikos.

9. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur minėta moteris po menopauzės turi padidintą krūties vėžio išsivystymo riziką.

10. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kur prevencija yra pirminė prevencija.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/46*** ***(2006.01)*** *(11)* **1401445**
C07D 451/10 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 02743165.9
(96) 2002 06 08
(97) 2004 03 31
(97) 2006 08 23
(86) PCT/EP2002/006291
(86) 2002 06 08
(87) WO 2003/000265
(87) 2003 01 03
(30) 10129710, 2001 06 22, DE
10215436, 2002 04 08, DE
(72) SIEGER, Peter, DE
WERTHMANN, Ulrike, DE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kristalinis anticholinergikas, jo gavimo būdas ir jo panaudojimas vaisto gamyboje
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Bevandenis kristalinis tiotropiumo bromidas, b e s i s k i r i a n t i s monokliniu elementariuoju narveliu, kurio parametrai a=10,4336(2)Å, b=11,3297(3)Å, c=17,6332(4)Å, α=90°, β=105,158(2)° ir λ=90° (narvelio tūris=2011.89(8)Å^3), nustatyti Rentgeno spinduliuotės struktūrine analize.

2. Kristalinio bevandenio tiotropiumo bromido pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra gaunamas atsargiai džiovinant daugiau negu 50 °C, geriau 60–100 °C, padidintame slėgyje.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad džiovinimas vyksta nuo 15 minučių iki 24 valandų laikotarpiu.

4. Kristalinio bevandenio tiotropiumo bromido pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra gaunamas, laikant kristalinį tiotropiumo bromido monohidratą virš tinkamo džiovinimo agento nuo 12 iki 96 valandų laikotarpiu.

5. Kristalinis bevandenis tiotropiumo bromidas, gaunamas pagal vieną iš 2, 3 arba 4 punktų.

6. Kristalinio tiotropiumo bromido monohidrato panaudojimas kristalinio bevandenio tiotropiumo bromido gavimui.

7. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi kristalinio bevandenio tiotropiumo bromido pagal vieną iš 1 arba 5 punktų.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, b e s i - s k i r i a n t i tuo, kad ji yra inhaliaciniai milteliai.

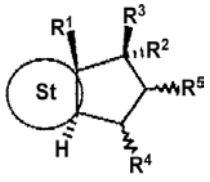
9. Inhaliaciniai milteliai pagal 8 punktą, b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad jie turi kristalinio bevandenio tiotropiumo bromido pagal 1 arba 5 punktą priemaišoje su fiziologiškai priimtinu nešikliu.

10. Inhaliaciniai milteliai pagal 9 punktą, b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad nešiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš gliukozės ir laktozės.

11. Kristalinio bevandenio tiotropiumo bromido pagal vieną iš 1 arba 5 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos ligų, kuriose anticholinergikų skyrimas gali turėti terapinę naudą, gydymui.

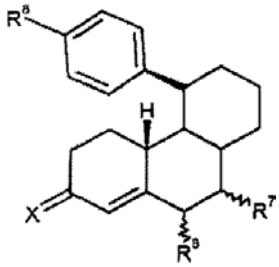
12. Panaudojimas pagal 11 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad ligos yra astma ir COPD (lėtinė obstrukcinė plaučių liga).

(51) **Int.Cl. *A61K 31/56* *(2006.01)** *A61P 35/00* *(2006.01)**
(11) **1414465**
(13) T
(96) 01987667.1
(96) 2001 10 17
(97) 2004 05 06
(97) 2006 09 13
(86) PCT/EP2001/012004
(86) 2001 10 17
(87) WO 2002/032429
(87) 2002 04 25
(30) 10051609, 2000 10 18, DE
241010 P, 2000 10 18, US
(72) LICHTNER, Rosemarie, DE
FUHRMANN, Ulrike, DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Progesterono receptorių slopintojų panaudojimas steroidams atsparaus krūties vėžio gydymui
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 5
(57) 1. Junginio, kurio bendroji formulė (I)

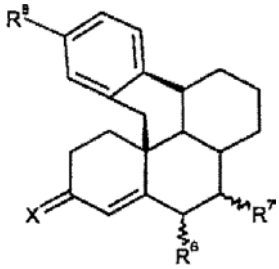


(I)

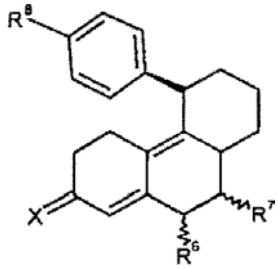
kuriojeR^1 žymi metilo arba etilo grupę; R^2 žymi radikalą, kurio formulė $C_nF_mH_o$, kur n yra 2, 3, 4, 5 arba 6, m > 1 ir m + o = 2n +1;R^3 žymi laisvą, eterifikuotą arba esterifikuotą hidroksi grupę; R^4 ir R^5 kiekvienas žymi vandenilio atomą, kartu žymi papildomą jungtį arba metileno grupę;St žymi steroidinę ABC-žiedo sistemą arba dalinę formulę A, B arba C



A



B



C

kur
R^8 žymi vandenilio atomą, neišsišakojusios grandinės C_1-C_4-alkilo grupę arba išsišakojusios grandinės C_3-C_4-alkilo grupę arba halogeno atomą,
R^7 žymi vandenilio atomą, neišsišakojusios grandinės C_1-C_4-alkilo grupę arba išsišakojusios grandinės C_3-C_4-alkilo grupę arba, jei St žymi steroidinę ABC-žiedo sistemą A arba B, papildomai R^8 ir R^7 kartu žymi papildomą jungtį,
X žymi deguonies atomą, hidroksiamino grupę =N-OH arba du vandenilio atomus,
R^8 žymi radikalą Y arba arilo radikalą, kuris nebūtinai gali turėti pakaitu grupę Y įvairiose padėtyse, kai Y yra vandenilio atomas, halogeno atomas, -OH, -NO_2, -N_3, -CN, -$NR^{9a}R^{9b}$, -$NHSO_2R^9$, -CO_2R^9, C_1-C_{10}-alkoksi, C_1-C_{10}-alkanoiloksi, benzoiloksi-C_1-C_{10}-alkanoilo, C_1-C_{10}-hidroksialkilo arba benzoilo grupė, ir
R^{9a} ir R^{9b} yra vienodi arba skirtingi ir, panašiai kaip ir R^9, žymi vandenilio atomą arba C_1-C_{10}-alkilo grupę, ir radikalams -$NR^{9a}R^{9b}$ - taip pat jų fiziologiniu požiūriu toleruojamas druskas su rūgštimis, ir radikalams -CO_2R^9, kur R^9 yra vandenilis, taip pat jų fiziologiniu požiūriu toleruojamas druskas su bazėmis,
panaudojimas gaminant vaistą, skirtą steroidams rezistentiško krūties vėžio gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 11ß-(4-acetilfenil)-17ß-hidroksi-17α(1,1,2,2,2-penta-fluoretil)-estra-4,9-dien-3-onas.

3. Panaudojimas pagal 1 ir 2 punktą, kur auglio ląstelėse yra slopinamas augimo faktoriaus EGF pririšimas prie krūties karcinomos ląstelių.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/56*** ***(2006.01)*** *(11)* **1457208**
A61K 31/565 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/568 ***(2006.01)***
A61K 47/14 ***(2006.01)***
A61P 15/08 ***(2006.01)***
A61P 5/26 ***(2006.01)***
(96) 04075804.7
(96) 2004 03 15
(97) 2004 09 15
(97) 2006 08 16
(30) 200300399, 2003 03 14, DK
(72) Hübler, Doris, DE
Fricke, Sabine, DE
Ingwersen, Jan-Peter, DE
Kuhnz, Wilhelm, DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Priimtinų serumo testosterono lygių patikimo pasiekimo būdai ir farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 1

(57) 1. Kompozicija, skirta injekcijai į raumenį, turinti testosterono esterio, pasirinkto iš esterių grupės, susidedančios iš neišsišakojusių ir išsišakojusių nonanoatų, dekanoatų, undekanoatų, dodekanoatų, tridekanoatų, tetradekanoatų ir pentadekanoatų; ir nešiklio, turinčio 25-45 tūrio % koncentracijos ricinos aliejaus ir kotirpiklio.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje testosterono esteris yra testosterono undekanoatas.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kurioje testosterono undekanoatas yra 150-500 mg/ml dozėje.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur nešiklį sudaro 25-40 tūrio % koncentracijos ricinos aliejus.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur kotirpiklio kiekis yra intervale nuo 55 iki 65 nešiklio tūrio %.

6. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur kotirpiklis yra benzilo benzoatas.

7. Farmacinė kompozicija, turinti 1000 mg testosterono undekonato 4 ml nešiklio iš ricinos aliejaus ir benzilo benzoato mišinio santykiu 1:1,7 pagal tūrį.

8. Kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų arba farmacinės kompozicijos pagal 7 punktą panaudojimas vyrų kontracepcijai.

9. Testosterono esterio, pasirinkto iš esterių grupės, susidedančios iš neišsišakojusių ir išsišakojusių nonanoatų, dekanoatų, undekanoatų, dodekanoatų, tridekanoatų, tetradekanoatų ir pentadekanoatų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vyrų pirminio ir antrinio hipogonadizmo gydymui, kai minėtas vaistas yra formoje, skirtinoje injekcija į raumenį, ir turi nešiklio, turinčio 25-45 tūrio % koncentracijos ricinos aliejaus ir kotirpiklio.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėtas pirminis hipogonadizmas yra kilęs iš testikuliarinio trūkumo, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš kriptorchidizmo, bilateralinio testikuliarinio persisukimo, orchito, orchidektomijos, Klinefelterio sindromo, chemoterapijos ir toksinio pakenkimo nuo alkoholio arba sunkiųjų metalų.

11. Panaudojimas pagal 9 punktą, kuriame minėtas antrinis hipogonadizmas yra kilęs iš idiopatinio gonodotropinio atpalaidavimo hormono (GnRH) stokos arba hipofizio-hipotalamo pažeidimo, sukelto auglių, traumos arba radiacijos.

12. Testosterono esterio, pasirinkto iš esterių grupės, susidedančios iš neišsišakojusių ir išsišakojusių nonanoatų, dekanoatų, undekanoatų, dodekanoatų, tridekanoatų, tetradekanoatų ir pentadekanoatų, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vyro, kuris yra gydomas progestinu arba gonadotropiną slopinančiuoju agentu, ligų ir simptomų, susijusių su vyrų testosterono lygių deficitu, gydymui, kai minėtas vaistas yra formoje, skirtinoje injekcija į raumenį, ir turi nešiklio, turinčio 25-45 tūrio % koncentracijos ricinos aliejaus ir kotirpiklio.

13. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur minėtas vyrų testosterono lygių deficitas yra toks, kad testosterono koncentracija serume yra mažesnė nei 10 nmol/l.

14. Panaudojimas pagal 8-13 punktus, kur testosterono esteris yra testosterono undekonatas.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-14 punktų, kur minėtas vaistas turi minėto testosterono esterio
500 mg- 2000 mg 6 savaičių dozėje, 500 mg- 2000 mg 9 savaičių dozėje, 500 mg- 2000 mg 10 savaičių dozėje, 500 mg- 2000 mg 11 savaičių dozėje,
500 mg- 2000 mg 12 savaičių dozėje,
500 mg- 2000 mg 13 savaičių dozėje,
500 mg- 2000 mg 14 savaičių dozėje,
500 mg- 2000 mg 15 savaičių dozėje arba
500 mg- 2000 mg 16 savaičių dozėje,

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur minėta 6-, 9-, 10-, 11-, 12-. 13-, 14-, 15- ir 16 savaičių dozė yra 750 mg – 1500 mg.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-16 punktų, kur kotirpiklis yra benzilo benzoatas.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 35/22*** ***(2006.01)*** *(11)* **1453527**
A61K 38/22 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07J 75/00 ***(2006.01)***
(96) 02787839.6
(96) 2002 11 27
(97) 2004 09 08
(97) 2006 09 13
(86) PCT/EP2002/013343
(86) 2002 11 27
(87) WO 2003/048183
(87) 2003 06 12
(30) 10159161, 2001 12 01, DE
(72) RASCHE, Heinz-Helmer, DE
RUPP, Olaf, DE
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Estrogeno gavimo iš kumelių šlapimo būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

(57) 1. Natūralaus konjuguotų estrogenų mišinio, turinčio sumažintą fenolinių šlapimo komponentų kiekį, gavimo būdas iš kumelingų kumelių šlapimo, kuriame,
a) šlapimo, kuris nebūtinai yra laisvas nuo gleivinių medžiagų ir tirščių, redukuotą koncentratą arba šlapimo retentatą, gautą šio šlapimo membraniniu filtravimu, išlaiko kontaktuojant su adsorbuojančios polimerinės dervos kiekiu, pakankamu adsorbuoti esantį šlapime konjuguotų estrogenų mišinį, ir polimerinę dervą, adsorbavusią konjuguotų estrogenų mišinį, atskiria nuo likusio šlapimo,
b) polimerinę dervą, adsorbavusią konjuguotų estrogenų mišinį, plauna plovimo vandeniu, kurio pH yra nustatytas mažiausiai 12, 0 ribose, ir
c) praplautą adsorbuojančią dervą išlaiko kontaktuojant su eliuavimui naudojamo skysčio kiekiu, pakankamu adsorbuoto joje konjuguotų estrogenų mišinio desorbcijai, kur eliuavimui naudojamas skystis yra su vandeniu gerai susimaišantis organinis tirpiklis iš grupės, apimančios su vandeniu gerai susimaišančius eterius, žemesniuosius alkoholius ir žemesniuosius alifatinius ketonus, arba su vandeniu gerai susimaišančio organinio tirpiklio ir vandens mišinys, kuris nebūtinai paruoštas šarminis, ir eliuatą, turintį natūralų konjuguotų estrogenų mišinį, atskiria nuo adsorbuojančios dervos ir nebūtinai redukuoja, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp būdo stadijų b) ir c) vykdo tarpinio plovimo operaciją, kurioje polimerinę dervą, adsorbavusią konjuguotų estrogenų mišinį, plauna vandeniu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinį plovimą vykdo temperatūroje žemiau kambario temperatūros, ypač temperatūroje 0-10° C, geriausiai temperatūroje, artimoje, bet aukštesnėje nei 0° C.

3. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plovimo vandenį, naudojamą tarpiniam plovimui, iš anksto atšaldo iki temperatūros, žemesnės už kambario temperatūrą, ypač iki temperatūros 0-10 ° C, geriausiai iki temperatūros, artimos, bet aukštesnės nei 0° C.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plovimo vandenį, kuris pateikiamas šarminis, naudojamą stadijoje b), iš anksto atšaldo iki kambario temperatūros, ypač iki temperatūros 0 -10° C, geriausiai iki temperatūros, artimos, bet aukštesnės nei 0° C.

5. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinį plovimą ir ankstesnę stadiją b) vykdo žemesnėje nei kambario temperatūroje, ypač temperatūroje 0-10 ° C, geriausiai temperatūroje, artimoje, bet aukštesnėje nei 0° C.

6. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja įrenginius, tokius kaip reaktoriai polimerinės adsorbuojančios dervos išlaikymui, arba rektorius jau jos turinčius ir/arba, naudojant PMU, jie yra naudojami iš anksto atšaldyti atitinkamai iki temperatūros, žemesnės už kambario temperatūrą, ypač iki temperatūros 0-10° C, geriausiai iki temperatūros, artimos, bet aukštesnės nei 0° C.

7. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip polimerines adsorbuojančias dervas naudoja semipolines adsorbuojančias dervas, geriausiai nejonines semipolines adsorbuojančias dervas.

---

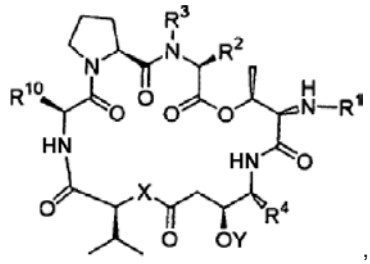
(51) **Int.Cl.** ***A61K 38/00*** ***(2006.01)*** *(11)* **1276491**
A61K 38/12 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 38/14 ***(2006.01)***
C07K 17/00 ***(2006.01)***
C07K 9/00 ***(2006.01)***

(96) 01924886.3
(96) 2001 04 09
(97) 2003 01 22
(97) 2006 09 20
(86) PCT/US2001/011607
(86) 2001 04 09
(87) WO 2001/076616
(87) 2001 10 18
(30) 545848, 2000 04 07, US
767080, 2001 01 22, US

(72) JOULLIE, Madeleine, M., US
LIANG, Bo, US
DING, Xiaobin, US
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Tamandarino ir didemnino analogai ir jų gavimo būdai bei panaudojimas
Apibrėžties punktai: 78, brėžiniai: 50

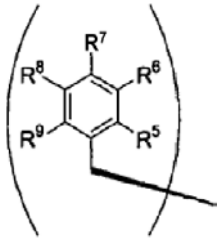
(57) 1. Kompozicija, apimanti tamandarino analogą, kurio struktūra



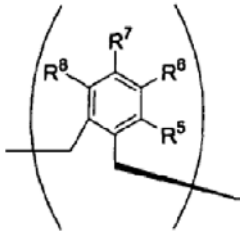
,

kurioje
i) R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
-H,
-(tret-butiloksikarbonilo),
-leucino,
-(N-metil)leucino,
-(N-metil)leucin-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-prolino,
-(N-metil)leucin-prolin-laktato,
-(N-metil)leucin-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolino,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,

-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-alanin-leucin-piruglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolino,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-alanin-leucin-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato;
ii) arba
(a) R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-CH_3$ ir -H; ir R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės, valino šoninės grandinės, alanino šoninės grandinės, norleucino šoninės grandinės, norvalino šoninės grandinės, leucino šoninės grandinės, histidino šoninės grandinės, triptofano šoninės grandinės, arginino šoninės grandinės, lizino šoninės grandinės, antro fluoroforo, ir pakaito, kurio struktūra



(b) R^2 ir R^3 kartu yra pakaitas, kurio struktūra



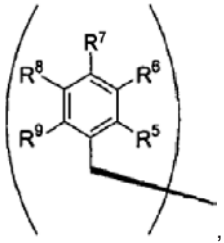
iii) kiekvienas iš R^5, R^6, R^7, R^8 ir R^9, jei yra, yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -H, -OH, $-OCH_3$, $-CO(C_6H_5)$, -Br, -I, -F, -Cl, $-CH_3$, ir C_2H_5;
iv) R^4 yra izoleucino šoninė grandinė;
v) X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O- ir -(NH)-;
vi) Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H ir hidroksilą blokuojančiosios grupės;
vii) R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leucino šoninės grandinės ir lizino šoninės grandinės; ir
viii) molekulė nėra tamandarinas A.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
-H,
-(tret-butiloksikarbonilo),
-leucino,
-(N-metil)leucino,
-(N-metil)leucin-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-alanin-leucin-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
-H,
-(tret-butiloksikarbonilo),
-leucino,
-(N-metil)leucino,
-(N-metil)leucin-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-alanin-(S)-leucin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(N-metil-S-alanin)-(S)-leucin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-piroglutamato,

-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-alanin-(S)-leucin-(S)-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(N-metil-S-alanin)-(S)-leucin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-alanin-(S)-leucin-(S)-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(N-metil-S-alanin)-(S)-leucin-(S)-piroglutamato.

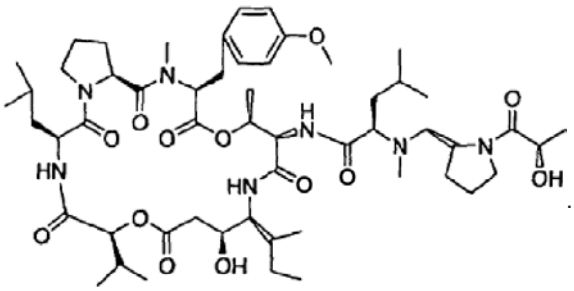
4. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje R^2 yra



,

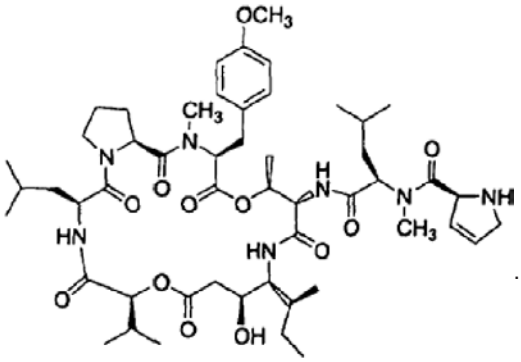
R^3 yra metilas, kiekvienas iš R^5, R^6, R^8, ir R^9 yra hidrido radikalas, R^7 yra metoksi, R^{10} yra leucino šoninė grandinė, X yra -O-, ir Y yra hidrido radikalas.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje tamandarino analogas yra



.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje tamandarino analogas yra



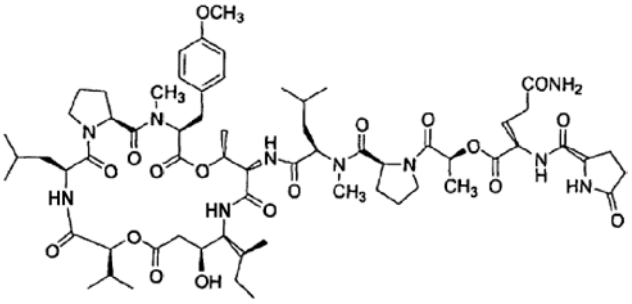
.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje R^1 yra -(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-laktatas.

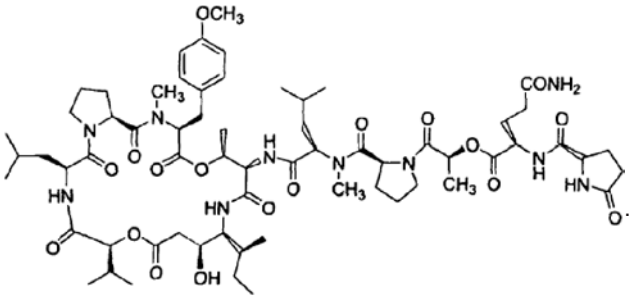
8. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje R^1 yra -(N-metil-R-leucinas).

9. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje R^1 yra -(N-metil-R-leucin)-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-piroglutamatas, Y yra -H, ir X yra -O-.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kurioje tamandarino analogas yra



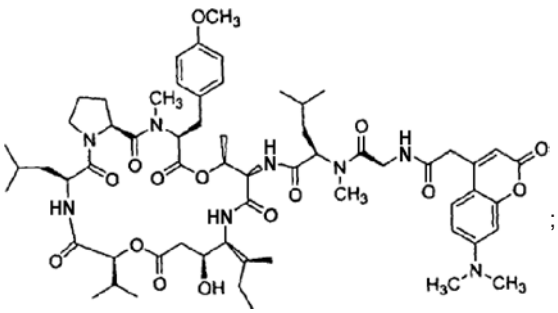
arba



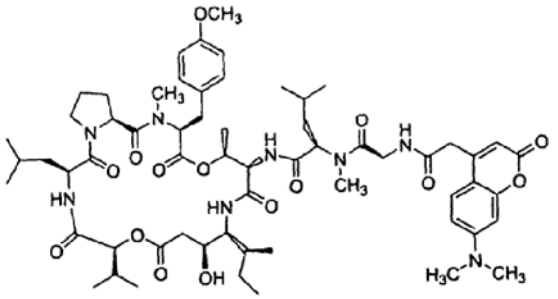
.

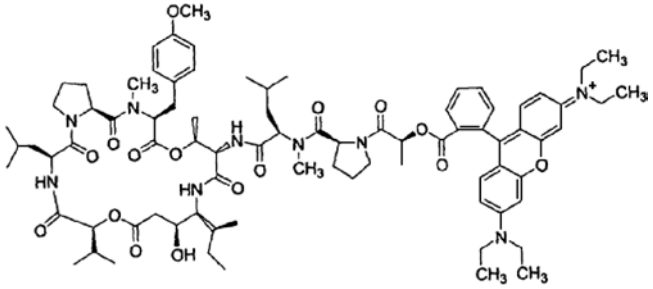
11. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje R^1 yra -(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmas fluoroforas).

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kurioje tamandarino analogas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

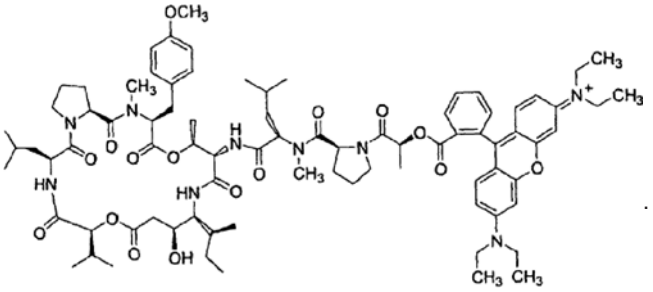


;





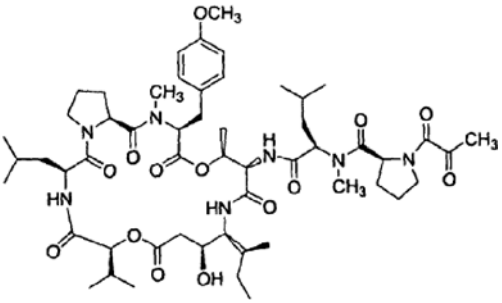
ir



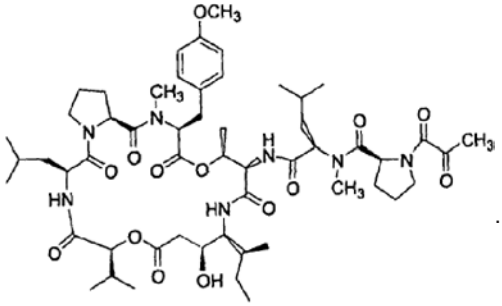
.

13. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje R^1 yra -(N-metil)leucin-(S)-prolin-piruvatas.

14. Kompozicija pagal 13 punktą, kurioje tamandarino analogas yra

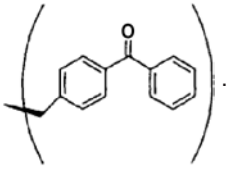


arba



.

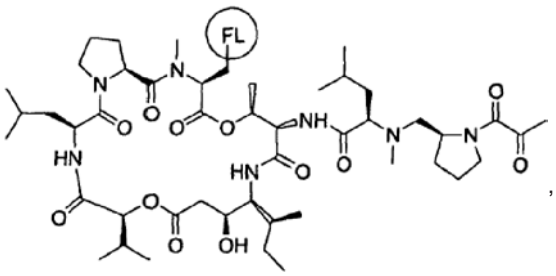
15. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje Y yra -H, ir kurioje R^2 struktūra yra



.

16. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje R^2 yra lizino šoninė grandinė ir Y yra -H.

17. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje tamandarino analogo struktūra yra

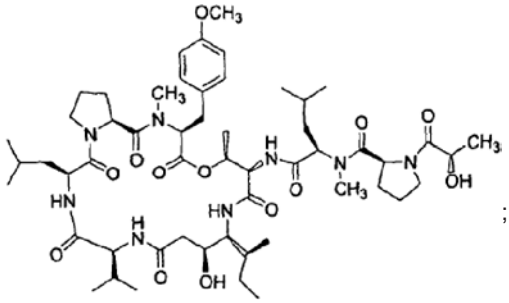


,

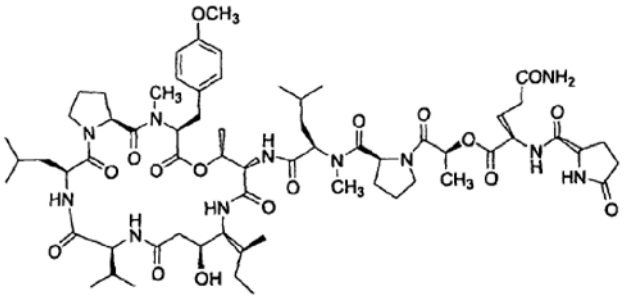
kurioje FL yra fluoroforas.

18. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje X yra -(NH)-.

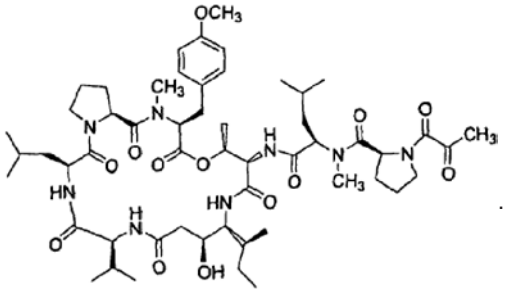
19. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje tamandarino analogo yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



;

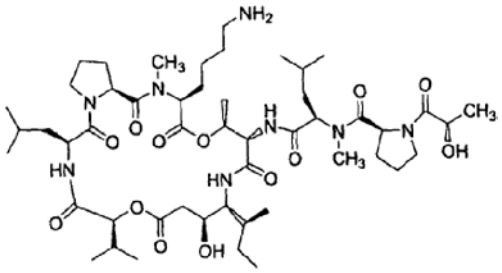


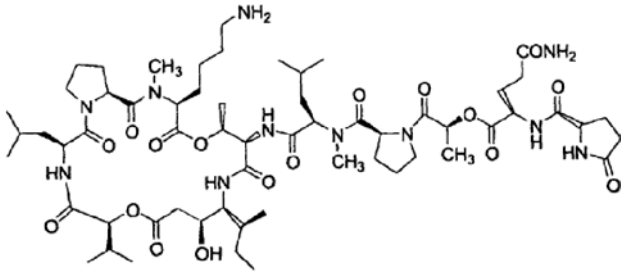
ir

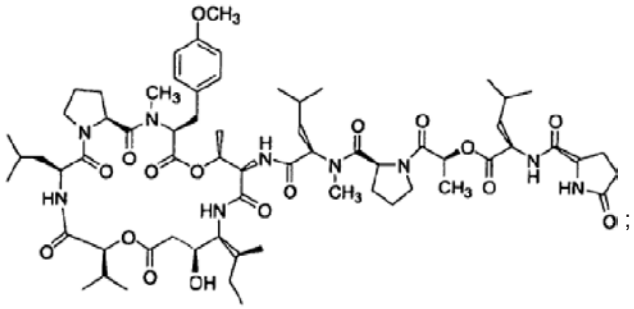


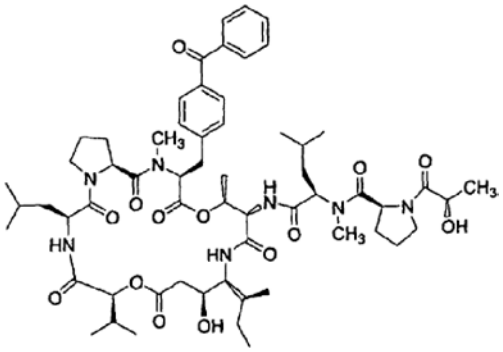
.

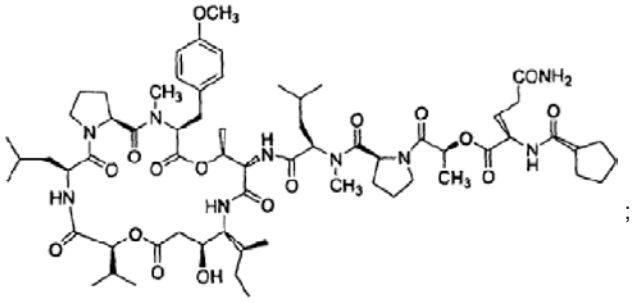
20. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje tamandarino analogo yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

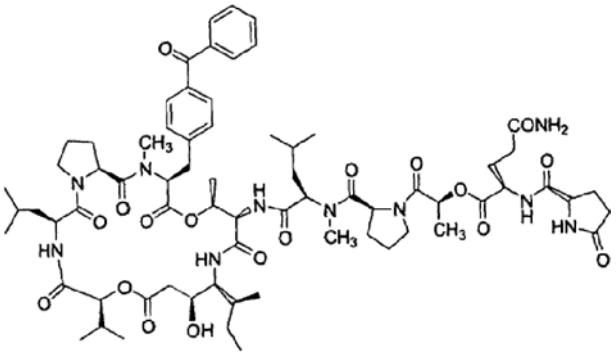


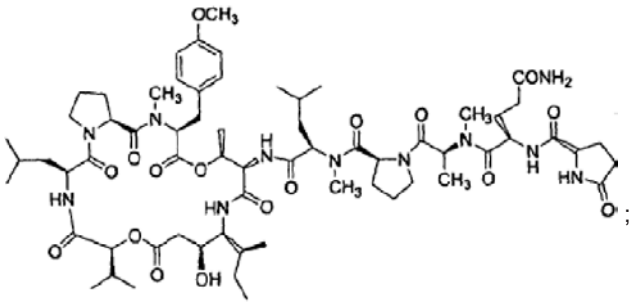


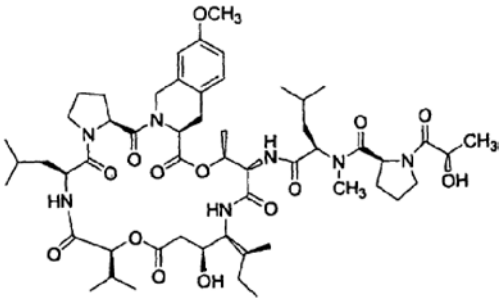

;

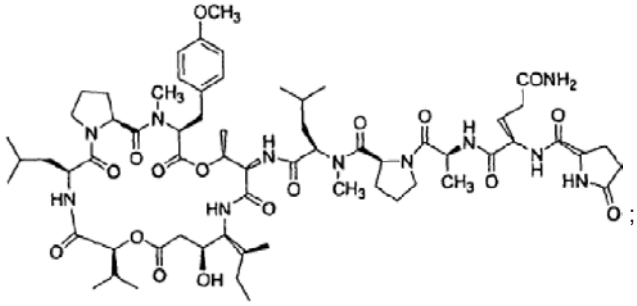


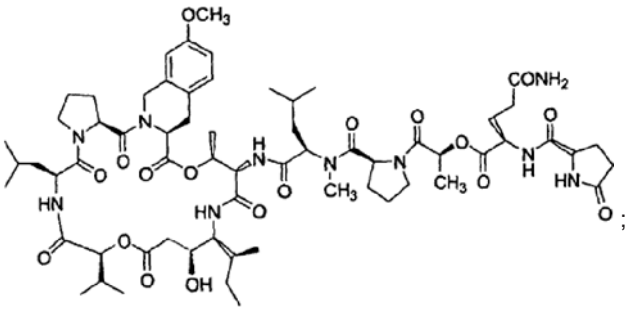

;

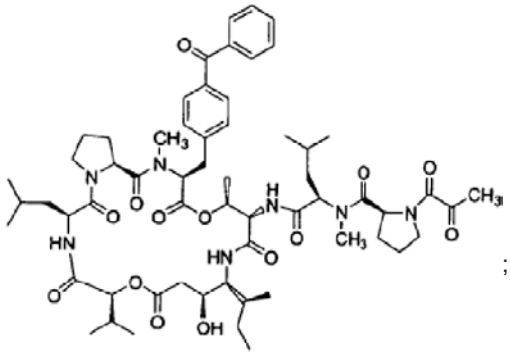


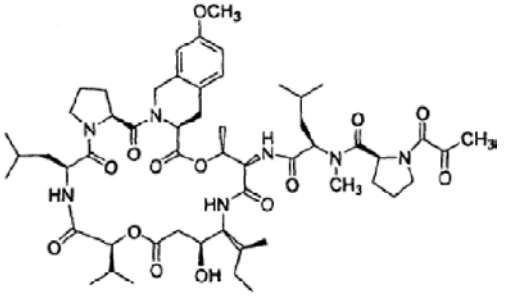

;



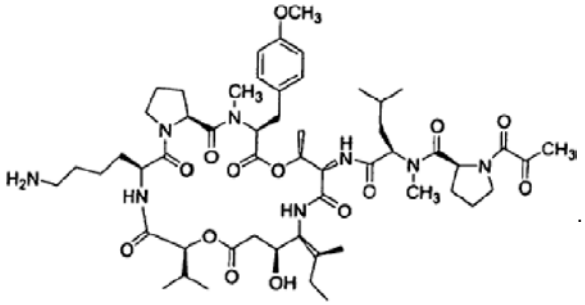

;


;


;



ir

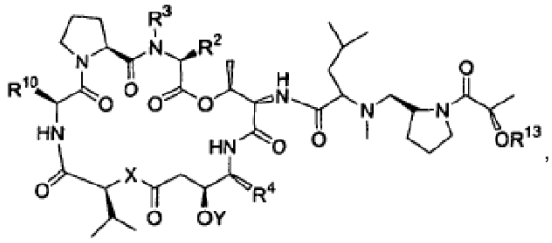


21. Kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

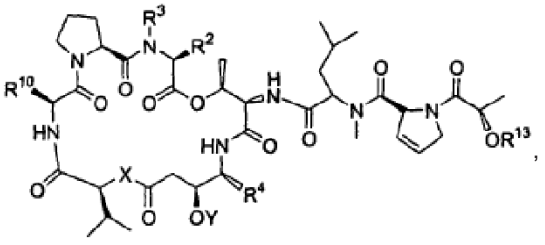
22. Pagrindas, turintis kovalentiškai prie jo prijungtą tamandarino analogą pagal 1 punktą.

23. Kompozicija, apimanti junginį, kurio struktūra parinkta iš grupės, susidedančios iš

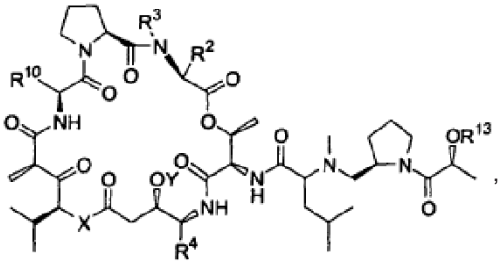
a)



b)

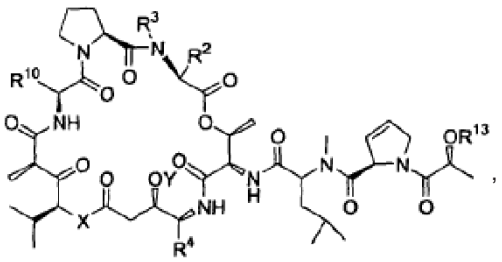


c)



ir

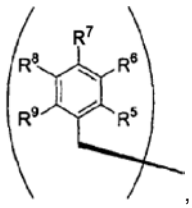
d)



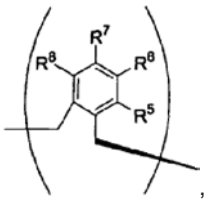
kurioje

i) arba

(a) R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-CH_3$ ir -H; ir R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės, valino šoninės grandinės, alanino šoninės grandinės, norleucino šoninės grandinės, norvalino šoninės grandinės, prolino šoninės grandinės, leucino šoninės grandinės, histidino šoninės grandinės, triptofano šoninės grandinės, arginino šoninės grandinės, lizino šoninės grandinės, antro fluoroforo, ir pakaito, kurio struktūra



(b) R^2 ir R^3 kartu yra pakaitas, kurio struktūra



ii) kiekvienas iš R^5, R^6, R^7, R^8, ir R^9, jei yra, yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -H, -OH, $-OCH_3$, $-CO(C_6H_5)$, -Br, -I, -F, -Cl, $-CH_3$ ir $-C_2H_5$;

iii) R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės ir valino šoninės grandinės;

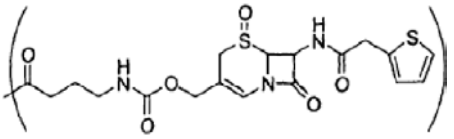
iv) X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O- ir -(NH)-;

iv) Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H ir hidroksilą blokuojančiosios grupės;

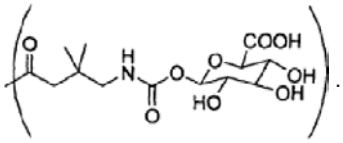
vi) R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leucino šoninės grandinės ir lizino šoninės grandinės; ir

vii) R^{13} yra fermentą galintis skaldyti fragmentas, kuris gali skaldyti fermentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš karboksipeptidazės, beta-laktamazės, beta-galaktozidazės, penicilino V-amidazės, citozino deaminazės, nitroreduktazės, šarminės fosfatazės, beta-gliukuronidazės ir katalitinio antikūno.

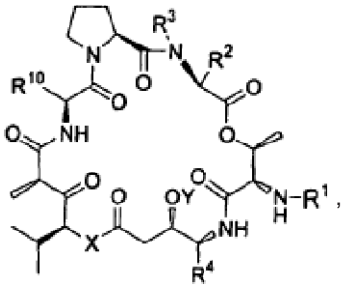
24. Kompozicija pagal 25 punktą, kurioje R^{13} struktūra yra



25. Kompozicija pagal 25 punktą, kurioje R^{13} struktūra yra



26. Kompozicija, apimanti didemnino analogą, kurio struktūra

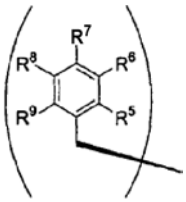


kurioje

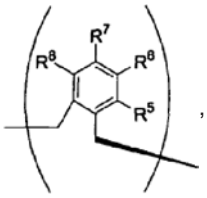
i) R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
-(tret-butiloksikarbonilo),
-leucino,
-(N-metil)leucin-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-prolino,
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolino,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolino,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-alanin-leucin-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato;

ii) arba

(a) R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-CH_3$ ir -H; ir R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės, valino šoninės grandinės, alanino šoninės grandinės, norleucino šoninės grandinės, norvalino šoninės grandinės, leucino šoninės grandinės, histidino šoninės grandinės, triptofano šoninės grandinės, arginino šoninės grandinės, lizino šoninės grandinės, antro fluoroforo, ir pakaito, kurio struktūra



(b) R^2 ir R^3 kartu yra pakaitas, kurio struktūra



iii) kiekvienas iš R^5, R^6, R^7, R^8 ir R^9, jei yra, yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -H, -OH, $-OCH_3$, $-CO(C_6H_5)$, -Br, -I, -F, -Cl, $-CH_3$ ir $-C_2H_5$;

iv) R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės ir valino šoninės grandinės;

v) X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O- ir -(NH)-;

vi) Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H ir hidroksilą blokuojančiosios grupės; ir

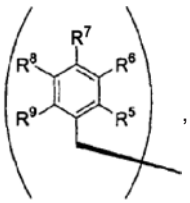
vii) R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leucino šoninės grandinės ir lizino šoninės grandinės.

27. Kompozicija pagal 26 punktą, kurioje R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
-(tret-butiloksikarbonilo),
-leucino,
-(N-metil)leucin-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,

-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-alanin-leucin-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato.

28. Kompozicija pagal 26 punktą, kurioje R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
-(tret-butiloksikarbonilo),
-leucino,
-(N-metil)leucin-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-alanin-(S)-leucin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(N-metil-S-alanin)-(S)-leucin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-alanin-(S)-leucin-(S)-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(N-metil-S-alanin)-(S)-leucin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-alanin-(S)-leucin-(S)-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(N-metil-S-alanin)-(S)-leucin-(S)-piroglutamato.

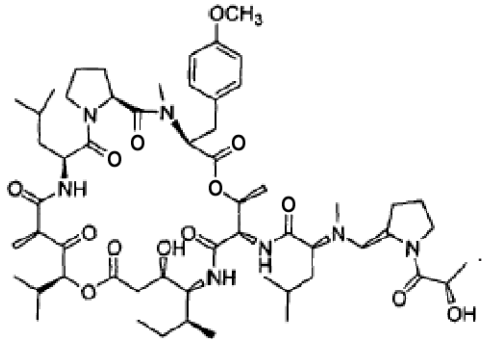
29. Kompozicija pagal 26 punktą, kurioje R^2 yra



,

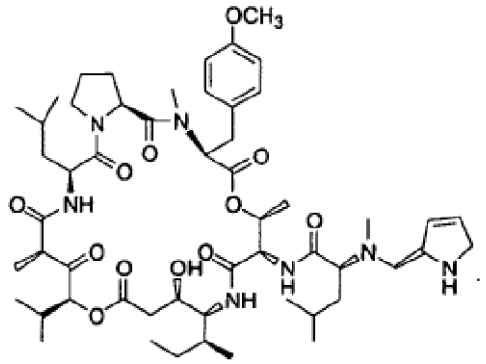
R^3 yra metilas, R^4 yra izoleucino šoninė grandinė, kiekvienas iš R^5, R^6, R^8, ir R^9 yra hidrido radikalas, R^7 yra metoksi, R^{10} yra leucino šoninė grandinė, X yra -O-, ir Y yra hidrido radikalas.

30. Kompozicija pagal 26 punktą, kurioje didemnino analogas yra



.

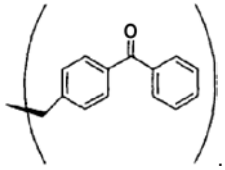
31. Kompozicija pagal 26 punktą, kurioje didemnino analogas yra



.

32. Kompozicija pagal 26 punktą, kurioje R yra -(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-laktatas.

33. Kompozicija pagal 26 punktą, kurioje Y yra -H, ir kurioje R^2 struktūra yra



.

34. Kompozicija pagal 26 punktą, kurioje R^2 yra lizino šoninė grandinė, o Y yra -H.

35. Kompozicija pagal 26 punktą, kurioje X yra -(NH)-.

36. Kompozicija pagal 26 punktą, papildomai apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

37. Pagrindas, kovalentiškai sujungtas su didemnino analogu pagal 26 punktą.

38. Tamandarino analogo pagal 1 punktą arba didemnino analogo pagal 26 punktą gavimo būdas, patobulinimas apima deokso-prolino liekanos inkorporavimą į analogo prolino liekanos vietą, kur R^1 apima deokso-prolino fragmentą.

39. Būdas pagal 38 punktą, kuriame analogas apima (N-metil)leucin-prolino fragmentą ir kuriame (N-metil)leucin-prolino fragmentas yra pakeistas (N-metil)leucin-deokso-prolino fragmentu.

40. Būdas pagal 39 punktą, kuriame (N-metil)leucin-deokso-prolino fragmentą gauna redukuojant prolino esterio funkciją į aldehido funkciją; ir sujungiant proliną su (N-metil)leucino fragmentu redukuojančiu amininimu, gaunant (N-metil)leucin-deokso-prolino fragmentą.

41. Būdas pagal 40 punktą, kuriame prolino amino fragmentą blokuoja aminą blokuojančiąja grupe prieš redukuojantį amininimą.

42. Būdas pagal 40 punktą, kuriame prolino esterio funkciją redukuoja į aldehido funkciją proliną veikiant stipriąja baze ir po to proliną veikiant oksidavimo agentu.

43. Būdas pagal 40 punktą, kuriame redukuojantį amininimą vykdo nevandeniniame tirpiklyje dalyvaujant stipriajai bazei ir karboksirūgšties katalizatoriui.

44. Tamandarino analogo pagal 1 punktą arba didemnino analogo pagal 26 punktą gavimo būdas, patobulinimas apima dehidro-prolino liekanos inkorporavimą į analogo prolino liekanos vietą, kur R^1 apima dehidro-prolino liekaną.

45. Būdas pagal 44 punktą, kuriame analogas apima (N-metil)leucin-prolino fragmentą ir kuriame (N-metil)leucin-prolino fragmentas yra pakeistas (N-metil)leucin-dehidro-prolino fragmentu.

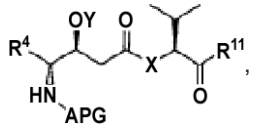
46. Būdas pagal 44 punktą, kuriame dehidro-prolino liekaną gauna blokuojant 4-hidroksiprolinato karboksilo ir amino fragmentus, alkil-sulfonilinant 4-hidroksilo fragmentą, alkil-sulfonato fragmentą pakeičiant aril-selenilo fragmentu, arilo-selenilo fragmento pašalinimą oksiduojant, gaunant dehidro-prolino fragmentą, turintį blokuotus karboksilo ir amino fragmentus, ir sujungiant dehidro-prolino fragmentą su analogo amino fragmentu.

47. Būdas pagal 46 punktą, kuriame alkil-sulfonato fragmentas yra metil-sulfonato fragmentas.

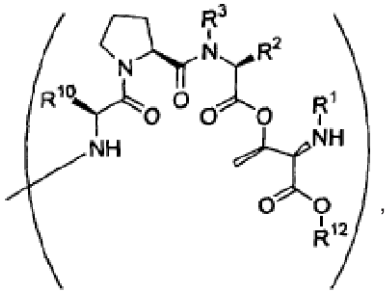
48. Būdas pagal 46 punktą, kuriame aril-selenilo fragmentas yra fenil-selenilo fragmentas.

49. Būdas pagal 44 punktą, kuriame 4-hidroksiprolinatas yra trans-4-hidroksiprolinatas.

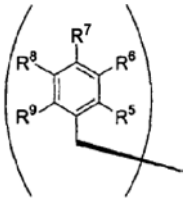
50. Kompozicija, apimanti didemnino fragmentą, kurio struktūra



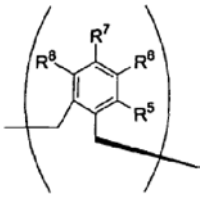
kurioje:
i) Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H ir hidroksilą blokuojančiosios grupės;
ii) X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O- ir -(NH)-;
iii) R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės ir valino šoninės grandinės;
iv) APG yra aminą blokuojančioji grupė; ir
v) R^{11} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, $-NH_2$, -O(alilo), -O(pentafluorfenilo), ir pakaito, kurio struktūra yra



kurioje:
a) R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, ir aminą blokuojančiosios grupės;
b) arba
(I) R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-CH_3$ ir -H; ir R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės, valino šoninės grandinės, alanino šoninės grandinės, norleucino šoninės grandinės, norvalino šoninės grandinės, protino šoninės grandinės, leucino šoninės grandinės, histidino šoninės grandinės, triptofano šoninės grandinės, arginino šoninės grandinės, lizino šoninės grandinės, antro fluoroforo, ir pakaito, kurio struktūra yra

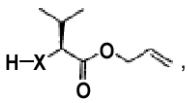


arba
(II) R^2 ir R^3 kartu yra pakaitas, kurio struktūra yra

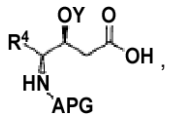


c) kiekvienas iš R^5, R^6, R^7, R^8 ir R^9, jei yra, yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -H, -OH, $-OCH_3$, $-CO(C_6H_5)$, -Br, -I, -F, -Cl, $-CH_3$ ir $-C_7H_5$;
d) R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leucino šoninės grandinės, lizino šoninės grandinės, ir blokuotosios lizino šoninės grandinės; ir
e) R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H-, ir 2-(trimetilsilil)etoksikarbonilo.

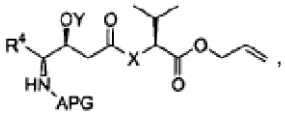
51. Didemnino fragmento gavimo būdas, būdas apima pirmos reaguojančiosios medžiagos, kurios struktūra yra



ir antros reaguojančiosios medžiagos, kurios struktūra yra



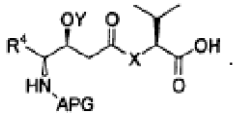
susijungimą, gaunant pirmą didemnino fragmentą, kurio struktūra yra



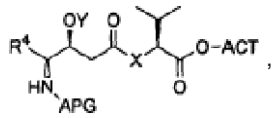
kurioje X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O- ir -(NH)-; APG yra aminą blokuojančioji grupė; kurioje Y yra hidroksilą blokuojančioji grupė; ir kurioje R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės ir valino šoninės grandinės.

52. Būdas pagal 51 punktą, kuriame Y yra -triizopropilsililas.

53. Būdas pagal 52 punktą, papildomai apimantis pirmo didemnino fragmento hidrolizinimą gaunant antrą didemnino fragmentą, kurio struktūra yra

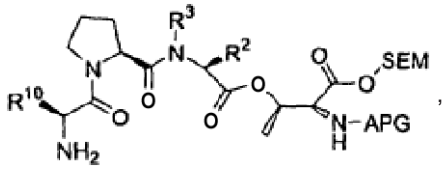


54. Būdas pagal 53 punktą, papildomai apimantis aktyvintojo pridėjimą į antro didemnino fragmento karbonilo fragmentą, gaunant trečią didemnino fragmentą, kurio struktūra yra

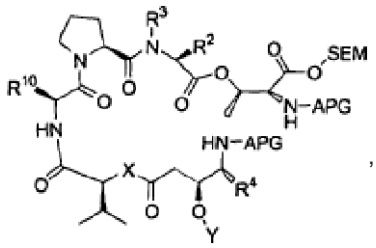


kurioje -ACT yra aktyvatorius.

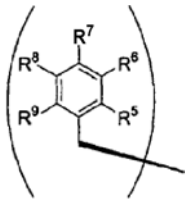
55. Būdas pagal 54 punktą, papildomai apimantis trečio didemnino fragmento ir trečios reaguojančiosios medžiagos, kurios struktūra yra



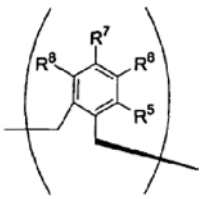
sujungimą, gaunant ketvirtą didemnino fragmentą, kurio struktūra yra



kurioje:
i) arba
(a) R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-CH_3$ ir -H; ir R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės, valino šoninės grandinės, alanino šoninės grandinės, norleucino šoninės grandinės, norvalino šoninės grandinės, prolino šoninės grandinės, leucino šoninės grandinės, histidino šoninės grandinės, triptofano šoninės grandinės, arginino šoninės grandinės, lizino šoninės grandinės, antro fluoroforo, ir pakaito, kurio struktūra yra

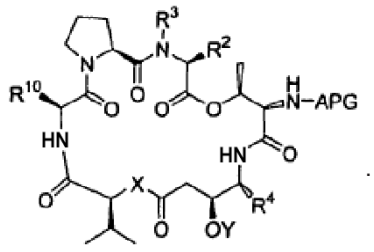


arba
(b) R^2 ir R^3 kartu yra pakaitas, kurio struktūra yra



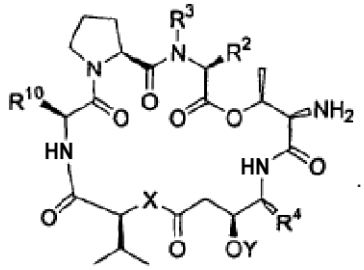
ii) kiekvienas iš R^5, R^6, R^7, R^8 ir R^9, jei yra, yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -H, -OH, $-OCH_3$, $-CO(C_6H_5)$, -Br, -I, -F, -Cl, $-CH_3$, ir $-C_2H_5$;
iii) APG yra aminą blokuojančioji grupė;
iv) SEM yra 2-(trimetilsilil)etoksikarbonilas; ir
iii) R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leucino šoninės grandinės ir lizino šoninės grandinės.

56. Didemnino analogo gavimo būdas, būdas apima SEM fragmento ir APG fragmento blokuojančio amino grupę, prijungtą prie anglies atomo, prie kurio R4 yra prijungtas, pašalinimą iš ketvirto didemnino fragmento pagal 55 punktą ir ketvirto didemnino fragmento ciklinimą, gaunant pirmą didemnino analogą, kurio struktūra yra:



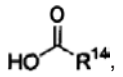
57. Būdas pagal 56 punktą, papildomai apimantis APG grupės pašalinimą iš pirmo didemnino analogo,

gaunant antrą didemnino analogą, kurio struktūra yra:

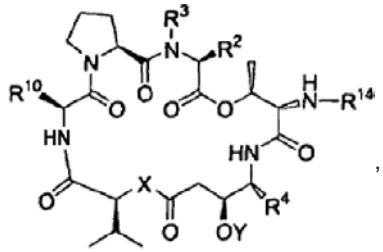


58. Būdas pagal 56 punktą, kuriame APG grupė yra parinkta iš grupės, susidedančios karbobenziloksi fragmento ir tret-butiloksikarbonilo fragmento.

59. Būdas pagal 57 punktą, papildomai apimantis antro didemnino analogo ir ketvirto reagento, kurio struktūra yra

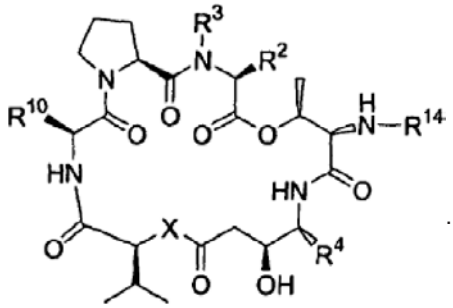


sujungimą, gaunant trečią didemnino analogą, kurio struktūra yra



kurioje R^{14} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
-leucino,
-(N-metil)leucino,
-(N-metil)leucin-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-prolino,
-(N-metil)leucin-prolin-laktato,
-(N-metil)leucin-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolino,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-alanin-leucin-piruglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolino,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato;
ir
bet kurio iš aukščiau nurodytų fragmentų, sujungtų su fermento skaldomu fragmentu, kuris yra skaldomas fermento, parinkto iš grupės, susidedančios iš karboksipeptidazės, beta-laktamazės, beta-galaktozidazės, penicilino V-amidazės, citozino deaminazės, nitroreduktazės, šarminės fosfatazės, beta-gliukuronidazės, ir kalalizinio antikūno.

60. Būdas pagal 59 punktą, kuriame Y yra hidroksilą blokuojančioji grupė, būdas papildomai apima hidroksilą blokuojančiosios grupės pašalinimą iš antro didemnino analogo, gaunant ketvirtą didemnino analogą, kurio struktūra yra



61. Bet kurios kompozicijos pagal 1, 23, 26, arba 50 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto baltymo sintezei ląstelėje inhibuoti.

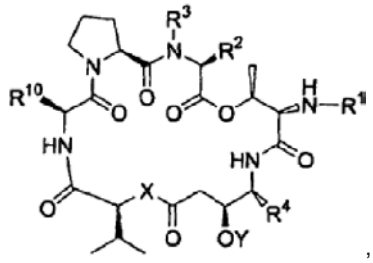
62. Bet kurios kompozicijos pagal 1, 23, 26, arba 50 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto ląstelės augimui inhibuoti.

63. Bet kurios kompozicijos pagal 1, 23, 26, arba 50 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto ląstelės proliferacijai inhibuoti.

64. Bet kurios kompozicijos pagal 1, 23, 26, arba 50 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto ląstelės tumorigenezei inhibuoti.

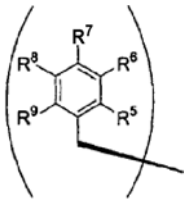
65. Bet kurios kompozicijos pagal 1, 23, 26, arba 50 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto ląstelės apoptozės stiprėjimui inhibuoti.

66. Kompozicija, apimanti tamandarino analogą, kurio struktūra yra



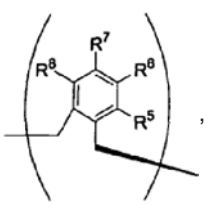
kurioje
i) R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
-H,
-(tret-butiloksikarbonilo),

-leucino,
-(N-metil)leucino,
-(N-metil)leucin-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-prolino,
-(N-metil)leucin-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolino,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolino,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-alanin-leucin-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato;
ii) arba
(a) R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-CH_3$ ir -H; ir R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės, valino šoninės grandinės, alanino šoninės grandinės, norleucino šoninės grandinės, norvalino šoninės grandinės, leucino šoninės grandinės, histidino šoninės grandinės, triptofano šoninės grandinės, arginino šoninės grandinės, lizino šoninės grandinės, antro fluoroforo, ir pakaito, kurio struktūra yra



,

arba
(b) R^2 ir R^3 kartu yra pakaitas, kurio struktūra yra

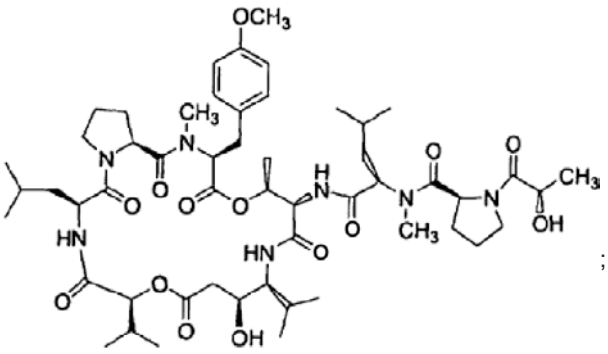


,

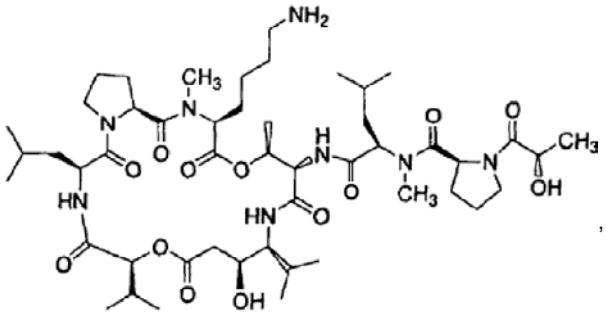
iii) kiekvienas iš R^5, R^6, R^7, R^8 ir R^9, jei yra, yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -H, -OH, $-OCH_3$, $-CO(C_6H_5)$, -Br, -I, -F, -Cl, $-CH_3$ ir $-C_2H_5$;
iv) R^4 yra valino šoninė grandinė;
v) X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O- ir -(NH)-;
vi) Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H ir hidroksilą blokuojančiosios grupės;
vii) R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leucino šoninės grandinės ir lizino šoninės grandinės; ir
viii) molekulė nėra tamandarinas B.

67. Kompozicija pagal 66 punktą, kurioje R^4 yra valino šoninė grandinė, Y yra -H, o X yra -O-.

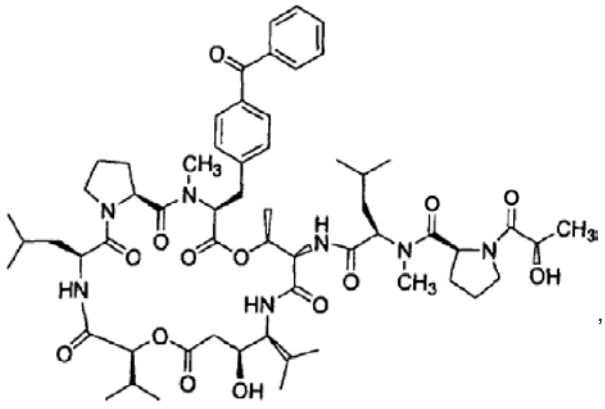
68. Tamandarino analogas, parinktas iš grupės, susidedančios iš



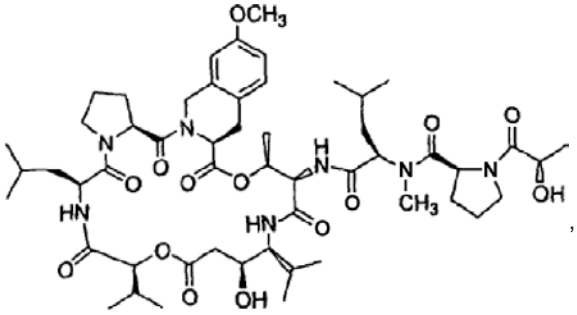
;

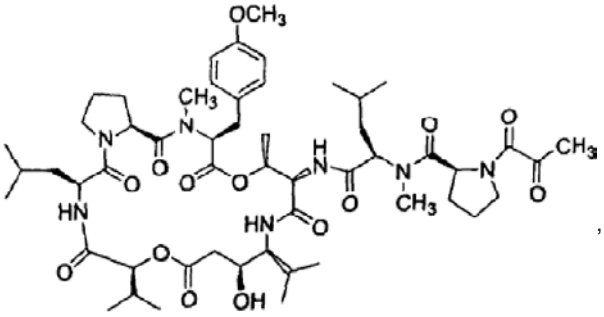


,

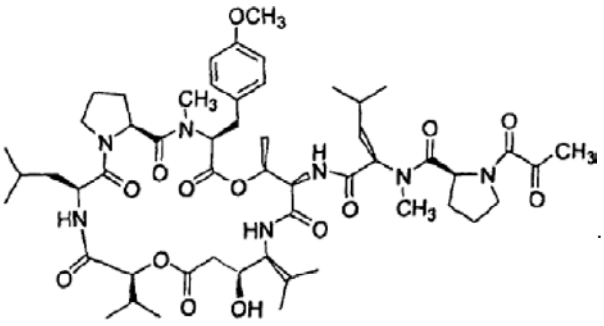


,

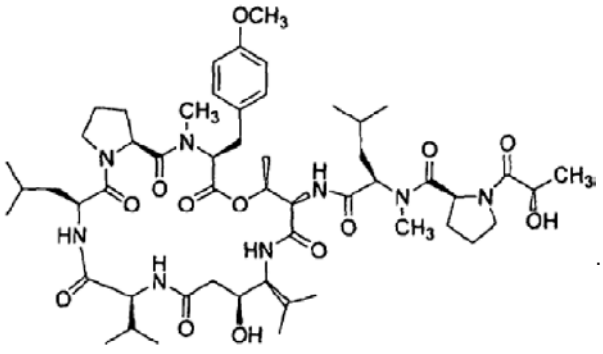




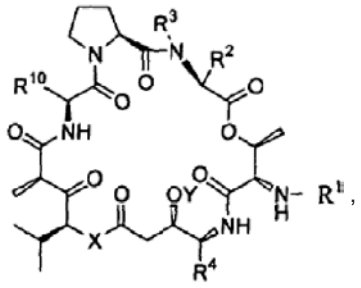
ir



69. Kompozicija pagal 67 punktą, kurioje tamandarino analogas yra



70. Kompozicija, apimanti didemnino analogą, kurio struktūra yra



kurioje

i) R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

-H,

-(tret-butiloksikarbonilo),

-leucino,

-(N-metil)leucino,

-(N-metil)leucin-(pirmo fluoroforo),

-(N-metil)leucin-prolino,

-(N-metil)leucin-prolin-laktato,

-(N-metil)leucin-prolin-piruvato,

-(N-metil)leucin-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),

-(N-metil)leucin-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,

-(N-metil)leucin-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,

-(N-metil)leucin-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,

-(N-metil)leucin-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,

-(N-metil)leucin-deokso-prolino,

-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktato,

-(N-metil)leucin-deokso-prolin-piruvato,

-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),

-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,

-(N-metil)leucin-deokso-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,

-(N-metil)leucin-deokso-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,

-(N-metil)leucin-deokso-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,

-(N-metil)leucin-dehidro-prolino,

-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktato,

-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-piruvato,

-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-(pirmo fluoroforo),

-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-glutamin-piroglutamato,

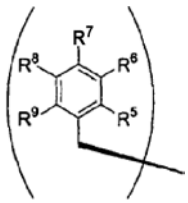
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-laktat-glutamin-ciklopentanoato,

-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-alanin-leucin-piroglutamato, ir

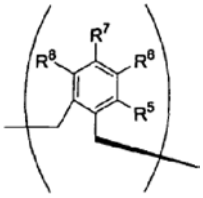
-(N-metil)leucin-dehidro-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato;

ii) arba

(a) R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-CH_3$ ir -H; ir R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izoleucino šoninės grandinės, valino šoninės grandinės, alanino šoninės grandinės, norleucino šoninės grandinės, norvalino šoninės grandinės, leucino šoninės grandinės, histidino šoninės grandinės, triptofano šoninės grandinės, arginino šoninės grandinės, lizino šoninės grandinės, antro fluoroforo, ir pakaito, kurio struktūra yra



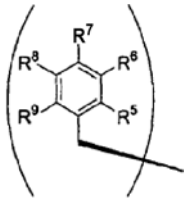
(b) R^2 ir R^3 kartu yra pakaitas, kurio struktūra yra



iii) kiekvienas iš R^5, R^6, R^7, R^8, ir R^9, jei yra, yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -H, -OH, $-OCH_3$, $-CO(C_6H_5)$, -Br, -I, -F, -Cl, $-CH_3$, ir $-C_2H_5$;
iv) R^4 yra valino šoninė grandinė;
v) X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O- ir -(NH)-;
vi) Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H ir hidroksilą blokuojančiosios grupės;
vii) R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leucino šoninės grandinės ir lizino šoninės grandinės.

71. Kompozicija pagal 70 punktą, kurioje R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
-H,
-(tret-butiloksikarbonilo),
-leucino,
-(N-metil)leucino,
-(N-metil)leucin-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolino,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(S)-laktat-glutamin-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-alanin-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-dehidro-(S)-prolin-(N-metil-alanin)-leucin-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(S)-alanin-(S)-leucin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-(S)-prolin-(N-metil-S-alanin)-(S)-leucin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-alanin-(S)-leucin-(S)-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(N-metil-S-alanin)-(S)-leucin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-piruvato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(pirmo fluoroforo),
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-piroglutamato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-laktat-(S)-glutamin-(S)-ciklopentanoato,
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(S)-alanin-(S)-leucin-(S)-piroglutamato, ir
-(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-(N-metil-S-alanin)-(S)-leucin-(S)-piroglutamato.

72. Kompozicija pagal 70 punktą, kurioje R^2 yra

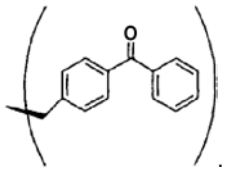


,

R^3 yra metilas, kiekvienas iš R^5, R^6, R^8, ir R^9 yra hidrido radikalas, R^7 yra metoksi, R^{10} yra leucino šoninė grandinė, X yra -O-, ir Y yra hidrido radikalas.

73. Kompozicija pagal 70 punktą, kurioje R yra -(N-metil)leucin-deokso-(S)-prolin-laktatas.

74. Kompozicija pagal 70 punktą, kurioje Y yra -H, ir kurioje R^2 struktūra yra



.

75. Kompozicija pagal 70 punktą, kurioje R^2 yra lizino šoninė grandinė ir Y yra -H.

76. Kompozicija pagal 70 punktą, kurioje X yra -(NH)-.

77. Kompozicija pagal 70 punktą, papildomai apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

78. Pagrindas, kovalentiškai sujungtas su didemnino analogu pagal 70 punktą.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 38/00*** ***(2006.01)*** *(11)* **1461062**
A61K 38/12 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07K 16/00 ***(2006.01)***
A61P 41/00 ***(2006.01)***
A61P 9/10 ***(2006.01)***

(96) 02804721.5
(96) 2002 12 05
(97) 2004 09 29
(97) 2006 09 27
(86) PCT/US2002/038628
(86) 2002 12 05
(87) WO 2003/049682
(87) 2003 06 19
(30) 6562, 2001 12 05, US
(72) SALOMON, Daniel, R., US
CRAMER, Donald, V., US
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA 92037, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kompozicija ir būdas alotransplantato lėtinio atmetimo gydymui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. Ciklosporino ir 2-chlordeoksiadenozino panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos alotransplantato lėtinio atmetimo žinduolyje – alotransplantato recipiente gydymui arba prevencijai, kur farmacinė kompozicija yra skirta įvesti tarp vieno miligramo ir 16 miligramų ciklosporino kilogramui recipiento kūno masės per dieną ir tarp 0,5 milgramo ir 3 miligramų 2-chlordeoksiadenozino kilogramui recipiento kūno masės per savaitę.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur esamas ciklosporino kiekis pagal masę yra tarp septynių ir 224 kartų viršijantis 2-chlordeoksiadenozino kiekį pagal masę.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur farmacinė kompozicija yra sukomponuota taip, kad pateiktų tarp vieno miligramo ir 16 miligramų ciklosporino kilogramui recipiento kūno masės vienoje dozėje.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur farmacinė kompozicija yra skirta įvesti vieną miligramą 2-chlordeoksiadenozino kilogramui recipiento kūno per savaitę.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur farmacinė kompozicija yra skirta įvesti 0.5 miligramo 2-chlordeoksiadenozino kilogramui recipiento kūno per savaitę.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur farmacinė kompozicija yra skirta įvesti tarp 1.5 miligramo ir 3 miligramų 2-chlordeoksiadenozino kilogramui recipiento kūno per tris savaites.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur farmacinė kompozicija turi būti įvedama daugeliu dozių, kad užtikrintų dienos dozę.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur farmacinė kompozicija turi būti įvedama subkutaniniu, peroraliniu arba intraveniniu būdu.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 38/58*** ***(2006.01)*** *(11)* **1326632**
A61K 31/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 38/06 ***(2006.01)***
A61K 38/07 ***(2006.01)***
A61K 38/05 ***(2006.01)***
A61K 38/04 ***(2006.01)***
A61P 31/12 ***(2006.01)***

(96) 01986607.8
(96) 2001 10 11
(97) 2003 07 16
(97) 2006 09 06
(86) PCT/DE2001/003908
(86) 2001 10 11
(87) WO 2002/030455
(87) 2002 04 18
(30) 10051716, 2000 10 12, DE
10149398, 2001 10 03, DE
(72) SCHUBERT, Ulrich, DE
WILL, Hans, DE
TESSMER, Uwe, DE
SIRMA, Hüsseyin, DE
PRASSOLOW, Alexij, DE
SCHUBERT, Evelyn, DE
HOHENBERG, Heinz, DE
WELKER, Reinhold, DE
(73) VIROMICS GMBH, 07743 Jena, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Proteasomos inhibitoriai, skirti hepatito viruso infekcijų gydymui
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0
(57) 1. Proteasomos inhibitorių panaudojimas gamybai agento, skirto hepatito viruso atpalaidavimo, subrendimo ir replikacijos slopinimui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad agentas kaip veiksmingą komponentą turi mažiausiai vieną proteasomos inhibitorių, kuris yra išskirtas iš natūralių šaltinių arba pagamintas sintetiniu būdu, arba turi epoksiketono arba laktono struktūras, arba turi darinius iš peptidaldehidų, glioksalio, boro rūgšties arba pinakolio esterio.

3. Panaudojimas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad agentas yra naudojamas prieš virusus, kurie yra atpalaiduojami nuo ląstelės paviršiaus replikacijos ciklo metu.

4. Panaudojimas pagal 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad agentas turi vieną arba kelis proteasomos inhibitorius, kaip veiksmingą komponentą farmaciniame preparate, kuris slopina, reguliuoja arba kitaip veikia ubikvitino/proteasomos eigos aktyvumus.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas arba keli proteasomos inhibitoriai yra naudojami kaip agentai, kurie konkrečiai veikia užpildyto 26S proteasomos komplekso fermentinius aktyvumus ir laisvai katalitiškai aktyvią ptoteosomos struktūrą, kuri nėra renkama su reguliavimo subvienetais.

6. Panaudojimas pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip agentas yra naudojamos medžiagos, kurios yra įvedamos proteosomos inhibitorių formos aukštesniais eukariotiniais organizmais ir kad po ląstelių sugėrimo šie reagentai sąveikauja su proteosomos katalitiniais subvienetais ir tokiu būdu negrįžtamai arba grįžtamai blokuoja visus arba kelis proteasomos ptroteolitinius aktyvumus – tripsino, chimotripsino ir postglutamilo peptido hidrolizuojančius aktyvumus – atsirandančius 26S arba 20S proteasomos komplekso viduje.

7. Panaudojimas pagal vieną iš 4–6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmaciniai preparatai papildomai su proteasomos inhibitoriais turi kitus agentus, kurie veikia, reguliuoja arba slopina ląstelinę ubikvitino sistemą.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra veikiami, reguliuojami arba slopinami:
a) ubikvitiną jungiančio fermento ir/arba
b) ubikvitiną hidrolizuojančio fermento ir/arba
c) ląstelių faktorių, kurie sąveikauja su ubikvitinu aktyvumai.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra veikiami, reguliuojami arba slopinami ląstelių faktorių, kurie sąveikauja su ubikvitinu, kaip monoubikvitinu arba kaip poliubikvitinu, aktyvumai.

10. Panaudojimas pagal 1–9 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip proteasomos inhibitoriai yra naudojami agentai, kurie yra skiriami *in vivo* skirtingų formų, tokių kaip peroralinės, intraveninės, intramuskulinės, poodinės arba kapsulės formos su arba be priedų, kas apibrėžia ląstelės specifiškumą, nustatant dozės dažnumo režimą, kuris pasižymi mažu toksiškumu, nesukelia arba sukelia tik nežymius šalutinius efektus, turi santykinai aukštą metabolinį pusamžį ir santykinai žemą klirenso greitį organizme.

11. Panaudojimas pagal vieną iš 1–10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamos proteasomos inhibitorių medžiagos, kurios:
a) natūralios formos yra išskirtos iš mikroorganizmų ir kitų natūralių šaltinių arba
b) atsiranda iš natūralių agentų cheminės modifikacijos būdu arba
c) yra bendrai sintetinamos
d) yra sintetinamos genoterapiniais būdais *in vivo*
e) yra gaunamos genetiniais būdais *in vitro*
f) gaminamos mikroorganizmuose.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip proteasomos inhibitoriai yra naudojamos sekančios medžiagos:
a) natūraliai atsirandantys proteasomos inhibitoriai, tokie kaip:
peptido dariniai, kurie turi C-galo epoksiketono struktūras arba
β-laktono dariniai arba
aklacinomicinas A (taip pat vadinamas aklarubicinas) arba
laktacistinas ir jo chemiškai modifikuotos versijos, tokios kaip ląstelių membranos prasiskverbimo versija „klastolaktacisteino β-laktonas“;
b) sintetiniu būdu gauti proteasomos inhibitoriai: N-karbobenzoksi-L-leucinil-L-leucinil-L-leucinal (taip pat vadinamas MG 132 arba zLLL) arba jo boro rūgšties darinys MG232; N-karbobenzoksi-Leu-Leu-Nva-H (vadinamas MG115); N-acetil-L-leuzinil-L-leuzinil-L-norleuzinalas (vadinamas LLnL) arba N-karbobenzoksi-Iie-Glu (OBut)-Ala-Leu-H (taip pat vadinamas PSI);
c) peptidai, kurie turi C-galo α,β-epoksiketono struktūrą, dar vinil-sulfonai, tokie kaip karbobenzoksi-L-leucinil-L-leucinil-L-leucin-vinil-sulfonas arba 4-hidroksi-5-jod-3-nitrofenilacetil-L-leucinil-L-leucinil-L-leucino vinil-sulfonas (NLVS);
d) glioksalio arba boro rūgšties liekanos, tokios kaip pirazil-CONH(CHPhe)CONH(CHizobutil)$B(OH)_2$) ir dipeptidil-boro rūgšties dariniai arba
e) pinakol-esteriai, tokie kaip benziloksikarbonil(Cbz)-Leu-Leu-boroLeu-pinakol-esteris.

13. Panaudojimas pagal 11–12 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip konkrečiai tinkami proteasomos inhibitoriai yra naudojami epoksiketonų epoksomicinas (epoksomicinas, molekulinė formulė: $C_{28}H_{86}N_4O_7$) ir/arba eponemicinas (eponemicinas, molekulinė formulė: $C_{20}H_{36}N_2O_5$).

14. Panaudojimas pagal 11–12 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip konkrečiai tinkami proteasomos inhibitoriai yra naudojami PS serijos junginiai:
a) PS-519, kaip β-laktonas ir kaip laktacistino darinys, junginys 1R-[1S,4R,5S]-1-(1-hidroksi-2-metilpropil)-4-propil-6-okso-2-azabiciklo[3.2.0]heptan-3,7-dionas, molekulinė formulė $C_{12}H_{19}NO_4$ ir/arba
b) PS-314, kaip peptidil-boro rūgšties darinys, junginys N-pirazinkarbonil-L-fenilalanin-L-leucin-boro rūgštis, molekulinė formulė: $C_{19}H_{25}BN_4O_4$ ir/arba
c) PS-273 (morfolin-CONH-(CH-naftil)-CONH-(CH-izobutil)-$B(OH)_2$) ir jo enantiomeras PS-293 ir/arba
d) junginys PS-296 (8-chinolil-sulfonil-CONH-(CH-naftil)-CONH(CH-izonutil)$B(OH)_2$) ir/arba
e) PS-303 (NH_2(CH-naftil)-CONH-(CH-izobutil)-$B(OH)_2$) ir/arba
f) PS-321 kaip (morfolin-CONH-(CH-naftil)-CONH-(CH-fenilalanin)-$B(OH)_2$); ir/arba
g) PS-334 (CH_3-NH-(CH-naftil-CONH-(CH-izobutil)-$B(OH)_2$) ir/arba
h) junginys PS-325 (2-chinol-CONH-(CH-homo-fenilalanin)-CONH-(CH-izobutil)-$B(OH)_2$) ir/arba
i) PS-352 (fenilalanin-CH_2-CH_2-CONH-(CH-fenilalanin)-CONH-(CH-izobutil)1-$B(OH)_2$) ir/arba
j) PS-383 (piridil-CONH-(CH*p*F-fenilalanin)-CONH-(CH-izobutil)-$B(OH)_2$).

15. Panaudojimas pagal vieną iš 1–14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad proteasomos ihibitoriai:
a) pilnai arba dalinai užkarta kelią hepatito viruso infekuotų ląstelių infekcinių virionų gamybai ir/arba
b) blokuoja virionų atpalaidavimą ir taip pat beveik sumažina atpalaiduotų virionų užkrečiamumą ir/arba
c) slopina virionų palikuonių reprodukciją ir tokiu būdu hepatocitų ir dėl tos priežasties hepatito infekcijos *in vivo* plitimą infekuoto asmens kepenų audinyje.

16. Panaudojimas pagal vieną iš 1–14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hepadna virusų reprodukcija proteasomos inhibitorių pagalba pagal atlikimo technikas:
a) naujų virionų atpalaidavimo blokavimas/sumažinimas;
b) atpalaiduotų virionų užkrečiamumo blokavimas/sumažinimas;
c) kultūrų pirminių hepatocitų infekcijos plitimo blokavimas/sumažinimas;
d) infekuotų asmenų kepenų audinio infekcijos *in vivo* plitimo blokavimas/sumažinimas,
yra slopinama.

17. Panaudojimas pagal vieną iš 1–14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) yra sukeliama hepato-kancerogeninių ląstelių mirtis; ir/arba
b) yra malšinama ir/arba užkertamas kelias kepenų ląstelių karcinomos vystymuisi; ir/arba
c) pacientui, kuriam nustatyta kepenų ląstelių karcinoma yra taikomas gydymas.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur yra gydoma/išgydoma/užkertamas kelias:
a) HBV sukeltai kepenų cirozei ir/arba
b) HBV sukeltai hepato-ląstelių karcinomai ir/arba
c) HBV sukeltai kepenų karcinomai ir/arba
d) vaistų sukeltai kepenų karcinomai ir/arba
e) genetiškai sukeltai kepenų karcinomai ir/arba
f) aplinkos sukeltai kepenų karcinomai.

19. Panaudojimas pagal 17 ir 18 punktus, kur kepenų karcinomos, kuri atsiranda iš:
a) HBV infekcijos ir/arba
b) HCV infekcijos arba
c) atitinkamos bendros infekcijos su abiem virusais arba
d) HDV/HBV infekcijos,
ląstelės yra specifiškai eliminuojamos.

20. Panaudojimas pagal 17–19 punktą, kur kepenų auglių metastazių vystimasis, augimas ir/arba formavimasis yra blokuojami ir kepenų karcinomos ląstelės yra preferenciškai pašalinamos iš HBV ir HCV infekuotų pacientų ir gyvūnų.

21. Panaudojimas pagal vieną iš 1–14 punktų, kur:
a) yra moduliuojami auglį malšinančio baltymo p53 ekspresija, modifikacija ir aktyvumas ir arba
b) yra sumažinamas infekuotų hepatito virusą gaminančių ląstelių skaičius kepenų ląstelių audinyje,
c) yra slopinami *in vivo* abu, jau nustatytos infekcijos su hepatito virusu, taip pat ir antrinės infekcijos palaikymas ir gajumas ir tokiu būdu infekcijos plitimas, įskaitant interferenciją ir hepatito viruso infekcijos perdavimą.

22. Panaudojimas pagal vieną iš 1–14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad proteasomos inhibitoriai sukelia pakitimus nukleokapsidės baltymų iš hepatito virusų fosforinime, ir tuo, kad sumažina arba blokuoja hepatito B ir C virusų atpalaidavimą ir užkrečiamumą.

23. Proteasomos inhibitorių panaudojimas pagal vieną iš 1 – 14 punktų derinyje vienas su kitu proteasomos inhibitoriu gamybai agento:
a) skirto hepatito ligų gydymui ir išgydymui ir/arba
b) derinyje su kitais vaistais taip pat naudojamais hepadna virusų priešvirusinei terapijai.

24. Panaudojimas pagal vieną iš 1–14 punktų, kur hepatito viruso infekcijos yra gydomos, siekiant užkirsti kelią:
a) reinfekcijai su HBV kepenų arba kitų organų transplantacijos metu, arba
b) reinfekcijai su HBV ląstelių terapijos metu, skiriant agentus prieš, per ir po transplantacijos, arba
c) reinfekcijai su HBV neturinčių viruso organų transplantacijos metu į lėtinį virusų nešiklį, kuris visada turi likučius virusų, kurie potenciškai gali infekuoti transplantuojamus organus, taip pat donorų virusą turinčių organų persodinimo metu viruso neturinčiam recipientui, arba
d) sisteminės hepatito infekcijos atsiradimui tuoj pat po infekcinių virusų poveikio.

25. Panaudojimas pagal 1–14 punktą, kur infekcijų su hepatito virusais gydymas yra skiriamas:
a) hepatito infekcijos profilaktikai žmonėms, kurie priskirti naujos infekcijos didelės rizikos grupei, tokie kaip gydytojai, rizikos grupė gyvenamose vietose su dideliu skaičiumi lankytojų, narkomanai, keliautojai kraštų, kuriems būdinga didelė hepatito viruso endemija, sergančių žmonių sveikatos priežiūrai arba lėtinių virusų nešiotojų šeimos nariams arba
b) hepatito sumažinimui ir eliminavimui technikomis, susijusiomis su imunine sistema.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 39/102*** ***(2006.01)*** *(11)* **1140158**
A61K 39/116 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 39/295 ***(2006.01)***
A61P 31/04 ***(2006.01)***
(96) 99957822.2
(96) 1999 12 15
(97) 2001 10 10
(97) 2006 09 13
(86) PCT/CA1999/001189
(86) 1999 12 15
(87) WO 2000/035477
(87) 2000 06 22
(30) 210995, 1998 12 15, US
(72) LOOSMORE, Sheena, M., CA
YANG, Yan-Ping, CA
KLEIN, Michel, H., CA
(73) Sanofi Pasteur Limited, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
Loosmore, Sheena M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
Yang, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
Klein, Michel H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Daugiakomponentė vakcina, apimanti mažiausiai du antigenus iš Haemophilus influenzae
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 12
(57) 1. Imunogeninė kompozicija, skirta suteikti šeimininke apsaugą nuo ligos, sąlygotos *Haemophilus influenzae*, apimanti:
bent du skirtingus *Haemophilus influenzae* antigenus, bent vienas iš kurių yra adhezinas ir kitas iš jų nėra adhezinas.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minėtas antigenas, kuris yra adhezinas yra netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno didelės molekulinės masės (HMW) baltymas.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur minėtas HMW baltymas yra netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno HMW1 arba HMW2 baltymas.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur *Haemophilus influenzae* antigenas, kuris nėra adhezinas, yra *Haemophilus influenzae* kamieno neproteolitinis temperatūrinio šoko baltymas.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur minėtas neproteolitinis temperatūrinio šoko baltymas yra *Haemophilus influenzae* Hin47 baltymo analogas, pasižymintis mažesniu proteazės aktyvumu, kuris yra maždaug 10 % mažesnis negu laukinio tipo Hin47 baltymo aktyvumas.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri apima: *Haemophilus influenzae* Hin47 baltymo analogas, pasižymintį mažesniu proteazės aktyvumu, kuris yra maždaug 10 % mažesnis negu laukinio tipo Hin47 baltymo aktyvumas, ir netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno didelės molekulinės masės (HMW) baltymą.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kur minėtas Hin47 baltymo analogas yra toks, kuriame bent viena laukinio tipo Hin47 baltymo aminorūgštis, prisidedanti prie proteazės aktyvumo, yra ištrinta arba pakeista skirtinga aminorūgštimi, ir kuris pasižymi iš esmės tokiomis pat imunogeninėmis savybėmis, kaip laukinio tipo Hin47 baltymas.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kur minėta bent viena aminorūgštis yra parinkta iš laukinio tipo Hin47 baltymo 91, 121 ir 195-201 aminorūgščių.

9. Kompozicija pagal 7 punktą, kur minėtas Hin47 baltymo analogas yra toks, kuriame serinas-197 yra pakeistas alaninu, histidinas-91 yra pakeistas alaninu arba lizinu arba argininu; arba Asp-121 yra pakeistas alaninu.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 6-8 punktą, kur minėtas HMW baltymas yra netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno HMW1 arba HMW2 baltymas, kai minėtas HMW baltymas yra pagamintas rekombinantiniu būdu arba kitaip.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur minėti HMW1 ir HMW2 baltymai yra kilę iš atitinkamo netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno ir turi atitinkamą molekulinę masę, kaip parodyta žemiau:

Netipinis *H. influenzae* kamienas		12	JoyC	K21	LCDC2	PMH1	15
Subrendęs baltymas	HMW1	125 kD	125,9 kD	104,4 kD	114,0 kD	102.4 kD	103,5 kD
	HMW2	120 kD	100,9 kD		111,7 kD	103,9 kD	121,9 kD

12. Kompozicija pagal bet kurį iš 6-11punktą, ir apimanti: 25-100 μg Hin47 baltymo analogo, ir 25-100 μg HMW baltymo.

13. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, ir apimanti aliuminio hidroksidą, aliuminio fosfatą arba kitą adjuvantą.

14. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, ir apimanti bent vieną papildomą antigeninį komponentą, skirto įgyvendinti apsaugą prieš kito patogeno sąlygotą infekciją, (i) difterijos anatoksiną, (ii) stabligės anatoksiną, (iii) kokliušo anatoksiną, filamentinį hemagliutininą, pertaktiną ir agliutinogenus; (iv) nevirulentišką polio-virusą; (v) PRP-T arba (vi) vieną ar daugiau kitų antigeninių junginių, skirtų tokios apsaugos įgyvendinimui.

15. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirta naudoti kaip vakcina.

16. Bent dviejų skirtingų antigenų, kai bent vienas iš jų yra adhezinas ir kitas iš jų nėra adhezinas, panaudojimas gamyboje vakcinos, skirtos suteikti apsaugą prieš ligą, sąlygotą *Haemophilus influenzae* infekcijos, įskaitant vidurinės ausies uždegimą.

(51) **Int.Cl. *A61K 39/12 (2006.01)*** *(11)* **1165126**
(13) T
(96) 00918248.6
(96) 2000 03 22
(97) 2002 01 02
(97) 2006 09 13
(86) PCT/US2000/007595
(86) 2000 03 22
(87) WO 2000/057906
(87) 2000 10 05
(30) 126528 P, 1999 03 26, US
524624, 2000 03 13, US
(72) VOLKIN, David, B., US
MACH, Henryk, US
SHI, Li, US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Žmogaus papilomos viruso vakcinos su išsklaidytomis ir vėl surinktomis į virusą panašiomis dalelėmis gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0
(57) 1. Žmogaus papilomos viruso (HPV) vakcinos, apimančios į HPV virusą panašias daleles (VLPs), gamybos būdas, apimantis pakopas:
(a) VLPs inkubavimą disociacijos mišinyje, apimančiame 2-20 mM ditiotreitolo (DTT), druską, esančią diapazone, ekvivalentiškame 0,10-0,2 M NaCl, nejoninę paviršinio aktyvumo medžiagą, metalo kompleksoną ir buferį, kol gaunamos išskaidytos VLPs;
(b) redukuojančio agento pašalinimą iš disociacijos mišinio; ir
(c) išskaidytų VLPs surinkimą iš naujo.

2. Žmogaus papilomos viruso (HPV) vakcinos, apimančios į HPV virusą panašias daleles (VLPs), gamybos būdas, apimantis pakopas:
(a) VLPs inkubavimą disociacijos mišinyje, apimančiame 2-20 mM ditiotreitolo (DTT), druską, esančią diapazone, ekvivalentiškame 0,50-1,25 M NaCl, nejoninę paviršinio aktyvumo medžiagą, metalo kompleksoną ir buferį, kol gaunamos išskaidytos VLPs;
(b) redukuojančio agento pašalinimą iš disociacijos mišinio; ir
(c) išskaidytų VLPs surinkimą iš naujo.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur druska disociacijos mišinyje yra parinkta iš NaCl, KCl, Na_2SO_4, $(NH_4)_2SO_4$ natrio fosfato, natrio citrato ir jų mišinių, ir geriau yra NaCl.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur druska disociacijos mišinyje yra NaCl.

5. Būdas pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą, kur nejoninė paviršinio aktyvumo medžiaga disociacijos mišinyje yra parinkta iš polisorbato 80, polisorbato 20, polioksietileno alkilo eterio, tritono X-100®, tritono

X-114®, NP-40®, Span 85 ir Pluronic nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur nejoninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra 0,01-0,5 % polisorbatas 80.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame disociacijos mišinyje buferis yra TRIS arba fiosfatinis buferis, esant pH 7-10.

8. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame metalo kompleksonas disociacijos mišinyje yra 0,5-5 mM EDTA.

9. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame (a) pakopa vyksta kambario temperatūroje mažiau negu vieną valandą.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame (a) pakopa vyksta kambario temperatūroje 30-40 minučių.

11. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame (b) pakopa apima dializės arba diafiltracijos/ultrafiltracijos pakopą.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame dializės pakopa apima dializę arba diafiltraciją/ultrafiltraciją prieš fiziologinį druskos tirpalą arba aukštesnės druskos koncentracijos tirpalą, nejoninę paviršinio aktyvumo medžiagą, ir buferį, kurio pH yra žemesnis, negu disociacijos mišinyje.

13. Būdas pagal 11 punktą, kuriame dializės pakopa apima dializę arba diafiltraciją/ultrafiltraciją susirinkimo buferyje, kur susirinkimo buferis apima: joninės jėgos druską 0,5-1,35 M NaCl diapazone, metalo jonų šaltinį ir buferį, kai pH yra 6,0-6,5.

14. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame (c) pakopa apima dializės arba diafiltracijos/ultrafiltracijos pakopą su susirinkimo buferiu, kur susirinkimo buferis apima: joninės jėgos druską 0,5-1,35 M NaCl diapazone, metalo jonų šaltinį, ir buferį, kai pH yra 6,0-6,5.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame metalo jonų šaltinis yra Ca^{2+} arba Mg^{2+} šaltinis.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame metalo jonų šaltinis yra 0,5-5,0 mM $CaCl_2$ arba $MgCl_2$.

17. Būdas pagal 13, 14 arba 15 punktą, kuriame buferis apima a) gliciną ir fosfatą, b) citratą ir fosfatą; arba c) citratą.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame susirinkimo buferis apima 1 M NaCl, 2 mM Ca2+, 50 mM citratą, kurio pH 6,2 ir 0,03 % polisorbatą 80.

19. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą dar apimantis:
(d) tolimesnį valymą dializės pakopa, apimantį galutinį buferį, apimantį: 0,25-1,25 M NaCl ir nejoninį detergentą.

20. Būdas pagal 19 punktą, kuriame galutinis buferis dar apima histidino buferį, kurio pH 6,0-6,5.

21. Būdas pagal 19 arba 20 punktą, kuriame nejoninis detergentas yra polisorbatas 80 arba polisorbatas 20.

22. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimantis adsorbavimą išskaidytų/vėl surinktų VLPs ant aliuminio adjuvanto.

23. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur VLPs yra parinktos iš HPV 6a, HPV 6b, HPV 11, HPV 16, HPV 18 ir jų derinių.

24. Žmogaus papilomos viruso (HPV) vakcinos gamybos būdas, apimantis panašias į virusą HPV daleles (VLPs), kai būdas apima pakopas:
(a) VLPs inkubavimą žemos druskos koncentracijos disociacijos mišinyje 30-40 minučių, kai disociacijos mišinys apima 0,16-0,18 M NaCl, 2-20 mM DTT, 0,01-0,03 % polisorbato 80, 0,5-5 mM EDTA ir 5-15 mM TRIS buferio, kurio pH 8,2, kad susidarytų išskaidytos VLPs;
(c) išskaidytų VLPs vėl surinkimą, naudojant dializę prieš susirinkimo buferį, kai susirinkimo buferis apima 1,0 M NaCl, 2 mM $CaCl_2$ ir buferį, kurio pH 6,2, parinktą iš grupės, susidedančios iš: 50 mM natrio citrato, 50 mM glicino ir fosfato; ir 50 mM citrato; ir
(d) po to valymą vėl surinktų VLPs, naudojant dializę prieš galutinį buferį, apimantį 0,5 mM NaCl ir 10 mM histidino, kai pH yra 6,2.

25. Būdas pagal 24 punktą, kuris dar apima kaip (b) pakopą, pašalinimą DTT iš disociacijos mišinio, naudojant dializę prieš buferį, apimantį 0,16-0,18 M NaCl, 0,01-0,03 % polisorbato 80 ir 10 mM fosfatą, kai pH yra 7,0.

26. Būdas pagal 24 arba 25 punktą, dar apimantis (e) adsorbavimą vėl surinktų VLPs iš (d) pakopos ant aliuminio adjuvanto.

27. Laikymui atsparios žmogaus papilomos viruso (HPV) vakcinos gamybos būdas, apimantis HPV panašias į virusą daleles (VLPs), kai būdas apima pakopas:
(a) VLPs inkubavimą aukštos druskos koncentracijos disociacijos mišinyje 30-40 minučių, kai disociacijos mišinys apima: 0,5-1,25 M NaCl, 2-20 mM DTT, 0,01-0,03 polisorbato 80, 0,5-5 mM EDTA ir 5-100 mM TRIS buferio ir 0-50 mM fosfato, kai pH yra 8,2, kad susidarytų išsibarstę VLPs;
(c) išskaidytų VLPs vėl surinkimą, naudojant dializę prieš susirinkimo buferį, kai susirinkimo buferis apima 1,0-1,35 M NaCl, 2 mM $CaCl_2$ ir buferį, kurio pH 6,2, parinktą iš grupės, susidedančios iš: 50 mM natrio citrato, 50 mM glicino ir fosfato; ir 50 mM citrato; ir
(d) tolimesnį valymą vėl surinktų VLPs, naudojant dializę prieš galutinį buferį, kai galutinis buferis apima 0,5 mM NaCl ir 10 mM histidino, kai pH yra 6,2.

28. Būdas pagal 27 punktą, kuris dar apima, kaip (b) pakopą, DTT pašalinimą iš disociacijos mišinio, naudojant dializę prieš buferį, apimantį mažiausiai 1 M NaCl, 0,01-0,03 % polisorbato 80 ir 10 mM fosfato, kai pH yra 7,0.

29. Būdas pagal 27 arba 28 punktą, dar apimantis (e) vėl surinktų iš (d) pakopos VLPs adsorbavimą ant aliuminio adjuvanto.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 39/395*** ***(2006.01)***
A61K 38/17 ***(2006.01)***
A61K 38/19 ***(2006.01)***
C07K 16/28 *(2006.01)*
C07K 14/715 *(2006.01)*
(96) 99950270.1
(96) 1999 10 08
(11) **1119370**
(13) T
(97) 2001 08 01
(97) 2006 06 14

(86) PCT/US1999/023477
(86) 1999 10 08
(87) WO 2000/021558
(87) 2000 04 20
(30) 103662 P, 1998 10 09, US
(72) BROWNING, Jeff, US
PUGLIELLI, Maryann, US
AHMED, Rafi, US
(73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, Massachusetts 02142, US
EMORY UNIVERSITY, Atlanta, Georgia 30322, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Virusinio indukuoto sisteminio šoko ir kvėpavimo sutrikimo pašalinimas blokuojant beta limfotoksino kelią
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. β Limfotoksiną (LT-β) blokuojančio agento arba β limfotoksino receptorių (LT-β-R) blokuojančio agento ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos indukuoti antivirusinį atsaką individui, kenčiančiam nuo virusinio indukuoto sisteminio šoko ir/arba plaučių sutrikimo.

2. β Limfotoksiną (LT-β) blokuojančio agento arba β limfotoksino receptorių (LT-β-R) blokuojančio agento ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos sumažinti individui virusinį indukuotą sisteminį šoką.

3. β Limfotoksiną (LT-β) blokuojančio agento arba β limfotoksino receptorių (LT-β-R) blokuojančio agento ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos sumažinti individui virusinę infekciją.

4. β Limfotoksiną (LT-β) blokuojančio agento arba β limfotoksino receptorių (LT-β-R) blokuojančio agento ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos sumažinti individui virusinį indukuotą plaučių sutrikimą.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1, 2, 3 arba 4 punktų, kuriame minėtas LT-β blokuojantis agentas yra antikūnas prieš β limfotoksiną.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1, 2, 3 arba 4 punktų, kuriame minėtas LT-β-R blokuojantis agentas yra antikūnas prieš limfotoksino β receptorių arba tirpų limfotoksino β receptorių.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1, 5 arba 6 punktų, kuriame minėtas individas yra infekuotas Sin Nombre virusu, Ebola virusu, Marburgo virusu, Lassa arba Dengue virusu.

8. Panaudojimas pagal 6 arba 7 punktą, kuriame minėtas agentas yra limfotoksinas-β-R/Ig sulietas baltymas.

---

(51) **Int.Cl. *A61M 15/00 (2006.01)*** *(11)* **1082155**
(13) T
(96) 99924396.7
(96) 1999 05 19
(97) 2001 03 14
(97) 2006 09 13

(86) PCT/US1999/011180
(86) 1999 05 19
(87) WO 1999/062495
(87) 1999 12 09
(30) 87929 P, 1998 06 04, US
312434, 1999 05 14, US
(72) BURR, John, D., US
SMITH, Adrian, E., US
HALL, Randy, K., US
SNYDER, Herm, US
SCHULER, Carlos, US
AXFORD, George, S., US
RAY, Charles, US
(73) Nektar Therapeutics, San Carlos, CA 94070, US
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Įrenginys sausų miltelių dispersijai ir būdas jam naudoti
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 14
(57) 1. Įrenginys (10) miltelių pavidalo medikamentui paversti aerozoliu, kai įrenginys sudarytas iš:
aukšto spaudimo cilindro (186);
stūmoklio (188), slankiojančio cilindro (186) viduje tam, kad gautų aukšto spaudimo dujas cilindro (186) viduje;
rankenos (40), sujungtos su cilindru (186), rankena (40) yra judri tarp ištęstos pozicijos ir ramybės pozicijos tuomet, kai yra gaunamos aukšto spaudimo dujos cilindre (186); ir
slankiklio įtaiso (38), pritaikyto talpyklai (22), kurioje laikomas miltelių pavidalo medikamentas, apimti, slankiklio įtaisas (38) taip pat yra pritaikytas talpyklai prijungti prie aerozolinio purškimo mechanizmo (16);
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
blokatorius (130, 102), kuris veikdamas jungiasi su slankiklio įtaisu (38) tam, kad užkirstų kelią talpyklai (22) susijungti su aerozolinio purškimo mechanizmu (16), be to, blokatorius (130, 102) yra paleidžiamas, kad leistų talpyklai (22) susijungti su aerozolinio purškimo mechanizmu (16): (i) iš anksto numatytu atstumu judančios rankenos (40) kryptimi; ir/arba (i i) tinkamam talpyklos (22) įterpimui į slankiklio įtaisą (38).

2. Įrenginys (10) pagal 1 punktą, kuriame slankiklio įtaisas (38) yra judrus tam, kad sujungtų talpyklą (22) su aerozolinio purškimo mechanizmu (16).

3. Įrenginys (10) pagal 2 punktą, kuriame blokatorius (130) yra paleidžiamas tam, kad leistų judėti slankiklio įtaisui (38), kai rankena (40) juda į išplėstąją poziciją.

4. Įrenginys (10) pagal 2 punktą, kuriame blokatorius (102) yra paleidžiamas tam, kad leistų judėti slankiklio įtaisui (38), kai talpykla (22) yra tinkamai įterpta į slankiklio įtaisą (38).

5. Įrenginys (10) pagal 4 punktą, kuriame slankiklio įtaisas (38) turi raktą (78) tam, kad talpykla (22) būtų tinkamai įterpta į slankiklio įtaisą (38), tik jeigu talpyklos (22) dalis yra susijungusi su raktu (78).

6. Įrenginys (10) pagal 4 punktą, toliau yra sudarytas iš daviklio rankenos (114), turinčios ritinėlį (118), kuriame blokatorius (102) apima strektę (124), ir kuriame ritinėlis (118) sukasi virš talpyklos (22) dalies, kai talpykla (22) yra terpiama į slankiklio įtaisą (38) tam, kad daviklio rankena (114) judėtų prieš blokatorių (102), priverčiant strektę (124) įjungti

slankiklio įtaisą (38), kol pageidaujamą skaičių kartų sukasi ritinėlis (119).

7. Įrenginys (10) pagal 6 punktą, kuriame daviklio rankena (114) apibrėžia įdubą (128), kuri jungia talpyklos dalį (22) su aerozolinio purškimo mechanizmu (16).

8. Įrenginys (10) pagal 1 punktą, toliau susideda iš griebtuvo, kuris užkabina slankiklio įtaisą (38), kai šis juda jungti talpyklą (22) prie aerozolinio purškimo mechanizmo (16), ir paleidimo mygtuko, skirto griebtuvą išlaisvinti nuo slankiklio įtaiso (38).

9. Įrenginys (10) pagal 1 punktą, toliau susideda iš sklendės, išdėstytos oro take tarp cilindro (186) ir aerozolinio purškimo mechanizmo (16), be to, sklendė turi atvirą poziciją ir uždarą poziciją, ir be to, sklendė paprastai yra uždaroje pozicijoje tuomet, kai rankena (40) slenką į ištęstą poziciją.

10. Įrenginys (10) pagal 1 punktą, kuriame blokatorius (130, 102) yra pirmasis blokatorius ir kuriame įrenginys toliau turi antrąjį blokatorių.

11. Įrenginys (10) pagal 10 punktą, kuriame pirmasis blokatorius (130) yra atpalaiduojamas, kai rankena (40) juda numatytu atstumu, ir kai antrasis blokatorius (102) yra atpalaiduojamas tuomet, kai talpykla (22) yra tinkamai talpinama į slankiklio įtaisą (38).

12. Būdas naudoti įrenginį pagal 1 punktą, skirtą paversti aerozoliu miltelių pavidalo medikamentą, kuris yra laikomas talpykloje (22), būdas sudarytas iš:
talpyklos (22) patalpinimo slankiklio įtaise (38);
blokatoriaus (130, 120) atpalaidavimo nuo slankiklio įtaiso (38), kai (i) rankena (40) yra nusidriekusi numatytu atstumu arba (i i) talpykla (22) yra tinkamai patalpinta slankiklio įtaise (38);
aukšto spaudimo dujų įkrovos pateikimo, kai rankena (40) yra atitraukta; ir
miltelių pavidalo medikamento pavertimo aerozoliu aukšto spaudimo dujomis, kai aukšto spaudimo dujų įkrova yra atpalaiduota.

13. Būdas pagal 12 punktą, apimantis mygtuką, skirtą atpalaiduoti aukšto spaudimo dujų įkrovą.

14. Būdas pagal 12 punktą, kuriame blokatoriaus (130, 102) atpalaidavimo žingsnis apima pirmo blokatoriaus ir antrojo blokatoriaus atpalaidavimą, pirmasis blokatorius yra atpalaiduojamas, kai rankena (40) yra nusidriekusi numatytu atstumu ir antrasis blokatorius yra atpalaiduojamas, kai talpykla (22) yra tinkamai patalpinta slankiklio įtaise (38).

(51) **Int.Cl. *A62C 3/06* *(2006.01)** *(11)* **1534394**
A62C 39/00* *(2006.01) *(13)* T
(96) 02793261.5
(96) 2002 12 30
(97) 2005 06 01
(97) 2006 08 30
(86) PCT/HU2002/000177
(86) 2002 12 30
(87) WO 2003/086546
(87) 2003 10 23
(30) 0201260, 2002 04 17, HU
(72) Szöcs, Istvan, HU
(73) Szöcs, Istvan, 1121 Budapest, HU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Automatinis putas naudojantis ugnies gesinimo įrenginys, ypač gerai pritaikomas kaip stacionarus įrenginys, skirtas ugnies gesinimui dideliuose angliavandenilių laikymo rezervuaruose
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 1

(57) 1. Automatinis putas naudojantis ugnies gesinimo įrenginys, ypač naudojamas kaip stacionarus įrenginys, skirtas ugniai gesinti skystų angliavandenilių laikymo rezervuaruose, turintis cisterną, skirtą ugnies gesinimo putų paskirstymui, vamzdžius ir pagrindinį vožtuvą, esantį vamzdyne, ir detektorių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šio įrenginio cisterna yra putų cisterna (15), kurioje laikomas labai suspaustas mišinys iš putas sudarančio junginio, vandens ir putas gaminančių ir varančių dujų, ištirpdytų arba emulguotų putas sudarančio junginio ir vandens tirpale, kur cisterna turi ertmę dujoms (16), kur ugnies gesinimo putų paskirstymui naudojamas išplečiantis purkštukas (20, 22), be to, detektorius susideda iš mažiausiai dviejų pneumatinių detektorių (31, 32, 35, 36), pritaikytų aptikti ugnies židinį nepriklausomai vienas nuo kito, iš esmės panašiu būdu, ir kur pagrindinis vožtuvas (18), esantis vamzdyne (17), jungiančiame putų cisterną (15) su išplečiančiu purkštuku (20, 22), yra pneumatinio tipo, kur abu pneumatiniai detektoriai (31, 32, 35, 36), kontroliuojantys tą pačią zoną, yra susieti vienas su kitu ta pačia kontrolės kompozicija, ir kur jie yra tiesioginiame arba netiesioginiame pneumatiniame valdymo sujungime su pagrindiniu ventiliu (18), tokiu būdu tiekiant atidarymo kontrolės signalą pagrindiniam vožtuvui (18), tuo atveju, kai abu tos pačios zonos detektoriai aptinka ugnį.

2. Ugnies gesinimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad putas gaminančios dujos ir varančios dujos yra tos pačios rūšies dujos, geriausia, anglies dioksidas.

3. Ugnies gesinimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad putas gaminančios dujos ir varančios dujos yra dujų mišinys, geriausia, mišinys, turintis anglies dioksido.

4. Ugnies gesinimo įrenginys pagal bet kurį iš 1–3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pneumatiniai detektoriai (31, 32, 35, 36) yra linijiniai detektoriai arba detektoriai, turintys purkštukų galvutes, sumontuotas ant metalinių vamzdžių.

5. Ugnies gesinimo įrenginys pagal bet kurį iš 1–4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pneumatiniai detektoriai (31, 32, 35, 36) yra sumodeliuoti taip, kad juos būtų galima sumontuoti aplink vidinę rezervuaro sieną, šalia rezervuaro briaunos, tam tikru atstumu vienas nuo kito.

6. Ugnies gesinimo įrenginys pagal bet kurį iš 1–5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi pneumatinį kontrolės agregatą (40), kur pneumatiniai detektoriai (31, 32, 35, 36) yra prijungti prie pneumatinio kontrolės agregato (40) įėjimų, o pagrindinio vožtuvo (18) kontrolinis įėjimas yra prijungtas prie pneumatinio kontrolės agregato (40) išėjimo, kur kontrolės agregatas (40) yra sukonstruotas

taip, kad tuo atveju, kai užsidegimą rodantys signalai pasiekia įėjimus, prijungtus prie dviejų pneumatinių detektorių (31, 32, 35, 36), kontroliuojančių tą pačią zoną, jis siunčia signalą į išėjimus su komanda atidaryti pagrindinį vožtuvą (18).

7. Ugnies gesinimo įrenginys pagal bet kurį iš 1–5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pneumatinis kontrolės agregatas (40) turi keletą pneumatinių loginių IR elementų (61, 63) ir pneumatinį loginį ARBA elementą (65), prijungtą prie loginių IR elementų (61, 63) išėjimo, kur pneumatinių loginių IR elementų (61, 63) įėjimus, tinkamiausiu atveju, per signalus formuojančius elementus (56, 57, 58, 59), sudaro pneumatinio kontrolės agregato (40) įėjimus, kurie gauna signalus iš detektorių (31, 32, 35, 36), kurie stebi tą pačią zoną, pavyzdžiui, rezervuaro vidinę zoną arba apsauginio žiedo zoną, tuo tarpu pneumatinio loginio ARBA elemento (65) išėjimas, tinkamiausiu atveju, per signalus formuojantį elementą (67), sudaro pneumatinio kontrolės agregato (40) išėjimą, kuris yra sujungtas su pagrindinio vožtuvo (18) valdymo įėjimu.

8. Ugnies gesinimo įrenginys pagal bet kurį iš 1–7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pneumatinių detektorių (31, 32, 35, 36) ir pneumatinių elementų pneumatinis energijos šaltinis yra putų cisternos (15) ertmė dujoms (16).

9. Ugnies gesinimo įrenginys pagal bet kurį iš 1–8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pneumatiniai detektoriai (31, 32, 35, 36) ir pneumatiniai elementai turi pneumatinį energijos šaltinį, kuris turi balioną su įmontuotu slėgio stabilizatoriumi.

---

(51) **Int.Cl. *B01D 33/23 (2006.01)*** *(11)* **1044049**
(13) T
(96) 98963708.7
(96) 1998 12 11
(97) 2000 10 18
(97) 2006 09 20
(86) PCT/SE1998/002294
(86) 1998 12 11
(87) WO 1999/030797
(87) 1999 06 24
(30) 9704632, 1997 12 12, SE
85807 P, 1998 05 18, US
(72) MOHLIN, Anders, SE
RALVERT, Åke, SE
(73) Hydrotech Veolia Water Systems Aktiebolag, 235 32 Vellinge, SE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Sukamasis diskinis filtras
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 9
(57) 1. Sukamasis diskinis filtras, susidedantis iš cilindro (2), turinčio centrinę išilginę ašį (A) ir pasukamai sumontuoto ant išilginės ašies (A), ir mažiausiai vieno disko formos filtro elemento (10), kuris cilindro (2) išorėje tęsiasi skersine cilindro (2) kryptimi ir turi filtro atramos bloką (40) ir mažiausiai vieną tokiu būdu paremtą filtro dalį (21), skysčio vamzdį (6), besitęsiantį iš cilindro (2) per filtro elementą (10) ir per filtro dalį (21), kad skystis tekėtų iš filtro elemento (10) per filtro dalį (21), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro dalis (21) padaryta iš mažiausiai vieno filtro segmento (20), kai kiekvieną filtro segmentą sudaro filtro rėmas (22) ir filtro medžiaga (21), ištempta ir pritvirtinta prie filtro rėmo (22), tuo, kad kiekvienas filtro segmentas (20) nuimamai pritvirtintas prie filtro atramos bloko (40), tuo, kad kiekvienas filtro segmentas (20) ant filtro atramos bloko (40) laikomas laikymo priemonėmis (30), tuo, kad laikymo priemones (40) sudaro laikymo rėmas (31), kurio kontūras iš esmės atitinka atitinkamo filtro rėmo (22) kontūrą ir kuris sumontuotas filtro rėmo (22) išorėje ir sudaro nuo filtro rėmo (22) atskiriamą dalį, ir tuo, kad laikymo priemones sudaro pirmasis laikymo įtaisas (51), kuris išdėstytas ant filtro rėmo (22) krašto priešais cilindrą (2), ir antrasis laikymo įtaisas (52), kuris išdėstytas ant filtro rėmo (22) krašto, esančio atokiai nuo cilindro (2).

2. Sukamasis diskinis filtras pagal 1 punktą, kur filtro segmento (20) filtro medžiaga (21) pritvirtinta prie filtro rėmo (22) šono, atgręžto į filtro atramos bloką (40).

3. Sukamasis diskinis filtras pagal 1 arba 2 punktą, kur filtro atramos blokas (40) filtro dalies (21) viduje turi atvirą plotą (46), kurį supa paviršiaus dalys (41a-44a), atviras plotas savo kontūru atitinka filtro segmento (20) kontūrą taip, kad filtro rėmas (22) sujungia paviršiaus dalis (41a-44a), ir taip, kad atviras plotas (46) padengiamas filtro medžiaga (21).

4. Sukamasis diskinis filtras pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur tarpiklis (25) išdėstomas tarp filtro atramos bloko (40) ir filtro rėmo (22), geriau, kai tarpiklis (25) sumontuojamas ant filtro segmento (20).

5. Sukamasis diskinis filtras pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur filtro medžiaga (21) yra mikrofiltracinė medžiaga, geriau poliesterio pluošto audinys, kurio filtracinės angos yra 10-100 μm diapazone.

6. Sukamasis diskinis filtras pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmąsias laikymo priemones (51) sudaro du laikymo kaišteliai (36), kurie išdėstyti ant laikymo rėmo (31) ir sąveikauja su dviem atitinkamomis laikymo angomis (32) filtro atramos bloke (40) ties cilindro (2) perimetru.

7. Sukamasis diskinis filtras pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antrąsias laikymo priemones (52) sudaro dvejos suspaudimo priemonės (34), kurios išdėliotos tarp atkabinimo padėčių, kuriose filtro segmentas (20) atskiriamas, ir bent vienos pritvirtinimo padėties, kurioje filtro segmentas (20) pritvirtinamas prie filtro atramos bloko (40).

---

(51) **Int.Cl. *B21D 51/26 (2006.01)*** ***B65D 8/04 (2006.01)*** *(11)* **1184103**
(13) T
(96) 01610091.9
(96) 2001 08 29
(97) 2002 03 06
(97) 2006 10 25
(30) 200001294, 2000 09 01, DK
(72) Sebbelov, Lars Erik, DK
(73) CONSAFE ApS, 2300 Copenhagen S, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Lakštinio metalo taros gamybos būdas, tokia tara ir aparatas šiam būdui atlikti
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 11

(57) 1 Lakštinio metalo taros gamybos būdas, apimantis
- karkaso (1) formavimą, sulenkiant iš esmės keturšonį, geriau stačiakampį, lakštinio metalo gabalą ir sujungiant (16) du iš esmės lygiagrečius šoninius lakštinės medžiagos kraštus, kurių šonai sueina,
- karkaso pagrindo dalies (11) susiaurinimą ir krašto atlenkimą,
- pagrindo (9) montavimą iš atitinkamos lakštinės medžiagos, ir
- karkaso (1) nuspaudimą žemyn aplink pagrindą (9), tuo būdu sudarant papildomą, žiedinį pagrindo paviršių (13) aplink sumontuotą pagrindą (9),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad karkasas išplečiamas, tuo būdu karkaso dalis (17) tiesiogiai virš pagrindo dalies (11) išplečiama iš esmės labiau negu pagrindo dalis (11), ir
tuo, kad labiau išplėsta dalis (17) nuspaudžiama žemyn aplink pagrindą (9), kad sudarytų papildomą, žiedinį pagrindo paviršių (13) aplink sumontuotą pagrindą (9).

2. Būdas pagal 1 punktą, kur karkaso viršutinė dalis (8) turi lanko elementą (6), suformuotą tokia pačia kaip pagrindo (9) lakštinės medžiagos žiedine dalimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sumontuotas pagrindas (9) suformuojamas iš lakštinės medžiagos dalies, kurios skersmuo lygus arba mažesnis už dalį, liekančią sudarant lanko elementą (6).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šalia karkaso (1) pirmojo išplėtimo karkaso pagrindo dalis (11) iš esmės nėra išplėsta, kadangi likusi karkaso dalis (17) yra išplėsta, tokiu būdu pečių formos perėjimas (12) suformuojamas tarp pagrindo dalies (11) ir likusios karkaso (1) dalies (17).

4. Būdas pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad karkaso dalis (21) tiesiogiai virš pagrindo dalies (11) išplečiama iki iš anksto nustatytų dydžių, susijusių su jos nuspaudimu žemyn aplink pagrindą (9).

5. Būdas pagal 1-4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad karkaso (1) viršutinė dalis (8) išplečiama iš esmės mažiau negu karkaso centrinė dalis (21) šios centrinės dalies (21) išplėtimo metu, o paskui atskirai išplečiama viršutinė dalis (8) ir atlenkiamas kraštas.

6. Metalo lakšto tara, sudaryta iš vieno lakštinės medžiagos sluoksnio karkaso (1), sujungimo (16), besitęsiančio nuo taros viršaus iki jos pagrindo, kai karkasą (1) sudaro taros šoninė sienelė (21), turinti lanką taros viršuje ir sumontuotą metalo lakšto pagrindą (9), tokiu būdu karkaso (1) pagrindo dalis (11) taros pagrindo plote iš šoninių sienelių (2) pusės tęsiasi išlinkimu (12) ir radialiai pagrindo centro link ir iki jungimo (10) tarp karkaso (1) ir sumontuoto pagrindo (9), tokiu būdu karkaso dalis (1) sudaro du žiedinius plotus (13, 23) aplink sumontuotą pagrindą (9), kai dviejų pagrindo plotų radialiai išorinė pusė (13) išdėstyta taros dugno lygyje, o dviejų pagrindo plotų radialiai vidinė pusė (23) išdėstyta aukštesniame lygyje, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad karkasas yra išplėstas, kai šoninė sienelė (21) yra išplėsta iš esmės daugiau negu pagrindo dalis (11), tuo būdu žiediniai pagrindo plotai turi radialinį išplėtimą, o radialiai vidinės pusės pagrindo plotas (23) tęsiasi tam tikrą atstumą radialine kryptimi tolyn nuo jungimo.

7. Tara pagal 6 punktą su sumontuotu lanko elementu (6), suformuotu lakštinės medžiagos žiedine dalimi, turinčiu vidinį ir išorinį skersmenį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sumontuotas pagrindas (9) formuojamas iš medžiagos gabalo, kurio skersmuo yra lygus arba mažesnis negu lanko elemento (6) žiedinio ruošinio vidinis skersmuo.

8. Tara pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad karkasas (1) pagrindo plote nuo išlinkimo (12) prie šoninės sienelės (2) tęsiasi į vidų link pagrindo centro, aukštyn ir išlinkimu (15) atvirkštine tvarka, palyginus su pirmuoju išlinkimu (12), iki užlanko (10), išdėstyto taros išorėje tarp karkaso (1) ir pagrindo (9).

9. Tara pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad karkasas (1) tęsiasi iš esmės horizontaliai nuo pirmojo išlinkimo (12) iki antrojo išlinkimo (14), nuo ten įstrižai į taros vidų iki minėto atvirkščio išlinkimo (15) ir toliau iš esmės horizontaliai iki užlanko (10).

10. Aparatas būdui pagal 1 punktą atlikti, susidedantis iš
- priemonių karkasui formuoti, sulenkiant iš esmės keturšonį, geriau stačiakampį, lakštinės medžiagos gabalą ir sujungiant du iš esmės lygiagrečius šoninius lakštinės medžiagos kraštus, kurių šonai sueina,
- priemonių karkaso pagrindo daliai susiaurinti ir kraštui atlenkti, ir
- priemonių pagrindui montuoti iš atitinkamos lakštinės medžiagos,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi priemones karkasui išplėsti,
minėtos išplėtimo priemonės (20) pritaikytos plėsti karkaso dalį tiesiogiai virš pagrindo dalies iš esmės labiau negu pagrindo dalį ir pritaikytos taip pat spausti šią dalį žemyn aplink pagrindą, kad sudarytų papildomą, žiedinį pagrindo paviršių aplink sumontuotą pagrindą.

11. Aparatas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s priemonėmis (22), skirtomis išplėsti ir užlenkti karkaso viršutinę dalį atskirai palyginus su likusia karkaso dalimi.

(51) **Int.Cl. *B27K 3/08 (2006.01)***
(11) **1501664**
(13) T
(96) 03722303.9
(96) 2003 05 08
(97) 2005 02 02
(97) 2006 08 23
(86) PCT/DK2003/000306
(86) 2003 05 08
(87) WO 2003/095165
(87) 2003 11 20
(30) 200200700, 2002 05 08, DK
200201107, 2002 07 16, DK
(72) HENRIKSEN, Ole, DK
LARSEN, Tommy, DK
IVERSEN, Steen, Brummersted, DK
FELSVANG, Karsten, DK
(73) VKR Holding A/S, 2860 Søborg, DK

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

(54) Medienos apdorojimo būdas naudojant skystą nešiklį aukštu spaudimu nepažeidžiant medienos
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0

(57) 1. Pasiduodančios pakenkimui medienos, turinčios ilgį virš kritinio ilgio, apdorojimo būdas mažiausiai 20 barų slėgyje ir temperatūroje žemiau 65°C naudojant skystą nešiklį, kurio kritinis taškas yra temperatūros intervale 20-50°C ir 5-100 barų slėgio intervale, b e - s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčiui neleidžiama būti savo skystoje formoje medienos viduje.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame apdorojimas yra pasirinktas iš impregnavimo, ekstrakcijos, dažymo ir džiovinimo.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame vykdo tokias stadijas:
rezervuarą užpildo apdorotina mediena;
sukelia spaudimą rezervuare, naudojant skystą nešiklį, kol pasiekia apdorojimo spaudimą;
išlaiko tam tikrą laiką, kuomet slėgis yra iš esmės pastovus arba slėgis kinta mažu greičiu;
mažina slėgį rezervuare iki tam tikros temperatūros, po to apdorotą medieną išima.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame apdoroja impregnavimu ir veiklieji komponentai yra dedami į sistemą stadijoje a) arba b).

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame apdoroja mažiausiai iš dalies superkritiniame būvyje.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame superkritinio apdorojimo slėgis stadijoje c) yra 85-300 barų intervale, geriausiai intervale 100-200 barų, visų geriausiai intervale 120-170 barų ir optimaliausiai intervale 140-160 barų.

7. Būdas pagal 5 arba 6 punktą, kuriame skysto nešiklio temperatūra medienoje yra virš 10°C, geriau virš 20°C, geriau virš 25°C, geriau virš 30°C, dar geriau virš 32,5°C ir geriausiai virš 35°C.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame stadijoje b) ir stadijoje d) nešiklio temperatūra medienoje yra 25-65°C intervale, geriau intervale 31-55°C, kai slėgis yra virš 30 barų.

9. Būdas pagal bet kurį vieną iš 3-8 punktų, kuriame stadijoje b) medienos temperatūra yra žemesnė už medienos plastifikacijos temperatūrą.

10. Būdas pagal bet kurį iš 3-9 punktų, kuriame temperatūra stadijose b) ir d) yra žemesnė už 65°C, geriau žemesnė už 60°C, geriau žemesnė už 55°C, dar geriau žemesnė už 50°C ir geriausiai žemesnė už 45°C.

11. Būdas pagal bet kurį iš 3-9. punktų, kuriame nešiklis yra anglies dioksidas.

12. Būdas pagal bet kurį iš 3-11 punktų, kur stadijos d) metu nuveda šilumą.

13. Būdas pagal bet kurį iš 3-12 punktų, kur šildo stadijos b) metu.

14. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur pasiduodanti pakenkimui mediena yra pasirinkta iš ugniai atsparios medienos rūšies.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame pasiduodanti pakenkimui mediena yra pasirinkta iš: eglės, Engelmano eglės ir vakarietiško raudonojo kedro.

16. Būdas pagal bet kurį iš 3-15 punktų, kur temperatūra stadijos c) metu pakeliama virš plastifikacijos temperatūros.

17. Būdas pagal bet kurį ankstesnių punktų, kur temperatūra stadijos d) metu yra aukštesnė už plastifikacijas temperatūrą, kai slėgis yra virš 30 barų.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur temperatūra stadijos d) metu yra virš 45°C, geriau virš 50°C, geriau virš 55°C, dar geriau virš 60°C, kai slėgis yra virš 30 barų.

19. Būdas pagal bet kurį iš 3-18 punktų, kur slėgio mažinimą vykdo tokiomis sąlygomis:
skystį pašalina iš rezervuaro, kol pasiekia, kad slėgis ir temperatūra būtų superkritiniame būvyje, bet žemiau pradinių sąlygų;
ii) prideda skystį ir/arba šilumą, kol pasiekia, kad slėgis būtų žemesnis nei pradinis slėgis stadijoje i);
iii) stadijas i) arba ii) pakartoja vieną arba kelis kartus;
iv) kai slėgis yra pakankamai žemas, slėgį mažina iki apytikriai atmosferos slėgio ir išima apdorotą medieną.

20. Būdas pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kur mediena yra eglės ir proceso metu temperatūra yra aukštesnė už 31°C ir žemesnė už 55°C slėgio kėlimo ir slėgio mažinimo metu.

21. Pasiduodančios pakenkimui medienos gaminys, turintis ilgį virš kritinio ilgio, apdorotas pagal bet kurį iš 1-20 punktų.

22. Pasiduodančios pakenkimui medienos, turinčios ilgį virš kritinio ilgio, apdorojimo pagal 1 punktą sąlygų nustatymo būdas naudojant superkritinį skystį, kur kelis pavyzdžius suspaudžia naudojant nešiklio skystį, sumažina spaudimą ir po to tiria pakenkimus.

23. Būdas pagal 22 punktą, kur pavyzdžius suspaudžia su anglies dioksidu iki 150 barų prie temperatūros 35°C, ir sumažina spaudimą per 30 minučių.

24. Būdas pagal 22 punktą, kur medienos temperatūra keliant ir mažinant spaudimą yra žemesnė už medienos plastifikacijos temperatūrą.

---

(51) **Int.Cl. *B65D 25/32 (2006.01)*** *(11)* **1581435**
(13) T

(96) 03776837.1
(96) 2003 11 08
(97) 2005 10 05
(97) 2006 09 13
(86) PCT/DE2003/003705
(86) 2003 11 08
(87) WO 2004/045975
(87) 2004 06 03
(30) 10253562, 2002 11 15, DE
10304452, 2003 02 04, DE
(72) MURJAHN, Klaus, DE
GUENTER, Bernd, DE
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Nešiojimo rankena
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 8

(57) 1. Nešiojimo rankena, kuri yra sulenkta taip, kad apimtų konteinerį, prie kurio priekinės ir užpakalinės dalių ji savo galais galėtų būti šarnyriškai prijungta, ir kuri turi centrinę paėmimo dalį (12), kur nešiojimo rankena yra vientisinė plastikinė dalis, apimanti paėmimo dalį (12), o jos pratęsime laikančiąsias dalis, tvirtinamas prie priekinės ir užpakalinės dalių, ir kur laikančiosios dalys turi jas sustiprinantį grotelių pavidalo profilį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad grotelių pavidalo profilis nesitęsia ištisai iki paėmimo dalies, kad suteiktų sukimosi laisvą eigą su iš anksto numatytu stabdymu.

2. Nešiojimo rankena pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paėmimo dalis yra įduba, kuri yra atvira į išorę bei yra sustiprinta briaunomis (16, 18).

3. Nešiojimo rankena pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paėmimo dalis turi centrinę briauną (16) ir statmenai nuo jos besitęsiančias skersines briaunas (18).

4. Nešiojimo rankena pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paėmimo dalis turi iš šonų išsikišusias su išgaubtu išlinkimu atžvilgiu laikančiųjų dalių šonines dalis (12), į vidų išsikišusią su išgaubtu išlinkimu už nešančiųjų dalių vidinę sienelę (10), o galuose skersines sieneles (14).

5. Nešiojimo rankena pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paėmimo dalis nuo vidinės pusės į išorę platėja, o nuo nešiojimo rankenos zenito į priekį bei atgal smailėja.

6. Nešiojimo rankena pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paėmimo rankena iš išorės yra plokščia.

7. Nešiojimo rankena pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad grotelių pavidalo profilis yra dvigubos T grotelių pavidalo profilis su centrine pertvara (20), nuo jos skersai išsikišę vidiniai ir išoriniai kraštai (22, 24), o tarp jų pasvirę skersiniai (26), kurie yra pritvirtinti prie centrinės pertvaros (20).

8. Nešiojimo rankena pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skersiniai (26) tęsiasi zigzagais ir suformuoja trikampius panelius.

9. Nešiojimo rankena pagal bet kurį iš 1 – 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad laikančiųjų dalių kraštai (22, 24) yra pritvirtinti prie paėmimo dalies skersinių sienelių (14) taip, kad jie baigiasi viename lygyje su vidine sienele (10), šoninėmis sienelėmis (12) ir paėmimo dalies išore, ir tuo, kad laikančiųjų dalių galiniai skersiniai (28) yra išdėstyti priešais ir per atstumą nuo skersinių sienelių (14).

10. Nešiojimo rankena pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad galiniai skersiniai (28) tęsiasi skersai laikančiųjų dalių kraštų (22, 24).

11. Nešiojimo rankena pagal bet kurį iš 1 – 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad laikančiųjų dalių galai tarp kraštų (22, 24) yra sustiprinti ir turi nuo vidinio krašto (22) išsikišusius kakliukus (30), ir tuo, kad grotelių pavidalo profilis nesitęsia ištisai iki sustiprinimo.

12. Nešiojimo rankena pagal bet kurį iš 1 – 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad konteinerio dangčiui numatytas pakėlimo mechanizmas.

---

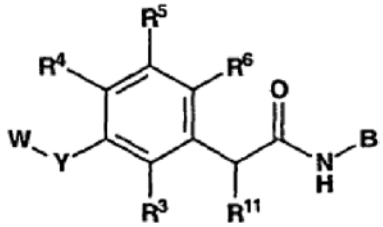
(51) **Int.Cl.** ***C07C 279/00*** ***(2006.01)*** *(11)* **1324981**
C07D 213/40 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/155 ***(2006.01)***
A61K 31/44 ***(2006.01)***

(96) 01979513.7
(96) 2001 10 05
(97) 2003 07 09
(97) 2006 08 23
(86) PCT/US2001/031249
(86) 2001 10 05
(87) WO 2002/028825
(87) 2002 04 11
(30) 238132 P, 2000 10 06, US

(72) PAN, Wenxi, US
LU, Tianbao, US
MARKOTAN, Thomas, P., US
TOMCZUK, Bruce, E., US
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., Raritan, NJ 08869, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Aminopiridinilu, aminoguadinilu ir alkoksiguadinilu pakeisti fenilacetamidai, kaip proteazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0

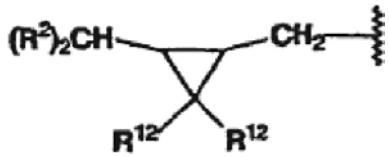
(57) 1. Junginys, kurio formulė I:

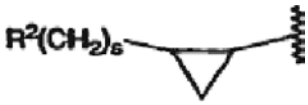


I

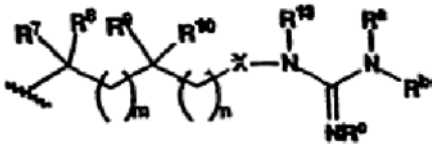
arba jo solvatas, hidratas arba farmaciniu požiūriu priimtina druska;
kur:
W yra vandenilis, R^1, $R^1OC(O)$, $R^1C(O)$, $R^1(CH_2)_sNHC(O)$, $R^1S(O)_2$, arba $(R^1)_2CH(CH_2)_sC(O)$, kur s yra 0-4;
R^1 yra
R^2,
$R^2(CH_2)_tC(R^{12})_2$, kur t yra 0-3, o visi R^{12} gali būti vienodi arba skirtingi,
$(R^2)(OR^{12})CH(CH_2)_p$, kur p yra 1-4,
$(R^2)_2(OR^{12})C(CH_2)_p$, kur p yra 1-4,
$R^2C(R^{12})_2(CH_2)_t$, kur t yra 0-3, o visi R^{12} gali būti vienodi arba skirtingi, kur $(R^{12})_2$ taip pat gali su C sudaryti žiedą, išreikštą C_{3-9} cikloalkilu,
$R^2CF_2C(R^{12})_2(CH_2)_q$, kur q yra 0-2, o visi R^{12} gali būti vienodi arba skirtingi, kur $(R^{12})_2$ taip pat gali su C sudaryti žiedą, išreištą C_{3-9} cikloalkilu,
$R^2CH_2C(R^{12})_2(CH_2)_q$, kur q yra 0-2, o visi R^{12} gali būti vienodi arba skirtingi, kur $(R^{12})_2$ taip pat gali su C sudaryti žiedą, išreištą C_{3-9} cikloalkilu,
$R^2CH(CH_2)_r$, kur r yra 0-4, o visi R^2 gali būti vienodi arba skirtingi, kur $(R^2)_2$ taip pat gali su CH sudaryti žiedą, išreištą C_{3-9} cikloalkilu, C_{7-12} biciklinių alkilu, C_{10-16} triciklinių alkilu, arba nuo 5-nario iki 7-nario

mono- arba bicikliniu heterocikliniu žiedu, kuris gali būti sotusis arba nesotusis, ir kuris turi nuo vieno iki trijų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš N, O ir S,
$R^2O(CH_2)_p$, kur p yra 2-4,
$(R^2)_2CF(CH_2)_r$, kur r yra 0-4, o visi R^2 gali būti vienodi arba skirtingas, kur $(R^2)_2$ taip pat gali su C sudaryti žiedą, išreikštą $C_{3–9}$ cikloalkilu, $C_{7–12}$ biciklinių alkilu, $C_{10–16}$ triciklinių alkilu, arba nuo 5-nario iki 7-nario mono- arba bicikliniu heterocikliniu žiedu, kuris gali būti sotusis arba nesotusis, ir kuris turi nuo vieno iki trijų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš N, O ir S,

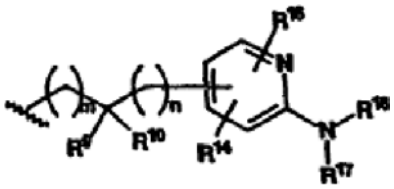




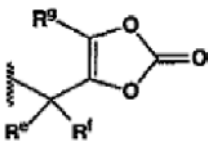
kur s yra 0 arba 1, arba
$R^2CF_2C(C(R^{12})_2$;
R^2 yra
fenilas, naftilas, arba bifenilas, iš kurių kiekvienas yra nepakeistas arba pakeistas vienu arba daugiau iš $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, halogeno, hidroksi, CF_3, OCF_3, COOH, $CONH_2$, arba SO_2NH_2,
nuo 5-nario iki 7-nario mono- arba nuo 9-nario iki 10-nario biciklinis heterociklinis žiedas arba neheterociklinis žiedas, kuris gali būti sotusis arba nesotusis, kur heterociklinis žiedas turi nuo vieno iki keturių heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš N, O ir S, ir kur heterociklinis arba neheterociklinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas halogenu arba hidroksi,
$C_{1–12}$ alkilas, pakeistas arba nepakeistas vienu arba daugiau iš hidroksi, COOH, amino, pasirinktinai $C_{1–3}$ alkilu pakeisto arilo, $C_{3–9}$ cikloalkilo, CF_3, $N(CH_3)_2$, heteroarilo, arba heterocikloalkilo, CF_3,
$C_{3–9}$ cikloalkilas, nepakeistas arba pakeistas arilu,
$C_{7–12}$ biciklinis alkilas, arba
$C_{10–16}$ triciklinis alkilas;
Y yra -NH- arba -O-;
R^3, R^4, R^5 ir R^6 nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas, alkenilas, alkinilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, halogenalkilas, hidroksi, alkosi, ariloksi, heteroariloksi, halogenas, halogenalkoksi, hidroksialkoksi, ciano, nitro, $-CO_2R^x$, $-CH_2OR^x$ arba $-OR^x$,
kur R^x, kiekvienu atskiru atveju, yra nepriklausomai vienas iš šių: vandenilis, $C_{1–12}$ alkilas arba $C_{3–9}$ cikloalkilas, kur minėtos $C_{1–12}$ alkilo arba $C_{3–9}$ cikloalkilo grupės, pasirinktinai, gali turėti viena arba daugiau neprisotinimų;
R^{11} yra vandenilis, alkilas arba alkenilas;
R^{12} yra
vandenilis arba halogenas,
fenilas, naftilas arba bifenilas, kurių kiekvienas yra nepakeistas arba pakeistas vienu arba daugiau iš $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, halogeno, hidroksi, CF_3, OCF_3, COOH, arba $CONH_2$,
nuo 5-nario iki 7-nario mono- arba nuo 9-nario iki 10-nario biciklinis heterociklinis žiedas, kuris gali būti sotusis arba nesotusis, ir kuris turi nuo vieno iki keturių heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš N, O ir S,
$C_{1–12}$ alkilas, nepakeistas arba pakeistas vienu arba daugiau iš hidroksi, COOH, amino, $C_{6–14}$ arilo, heteroarilo, arba heterocikloalkilo,
CF_3,
$C_{3–9}$ cikloalkilas,
$C_{7–12}$ biciklinis alkilas, arba
$C_{10–16}$ triciklinis alkilas;
B yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



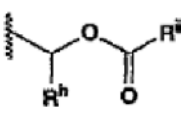
arba



kurioje
R^7, R^8, R^9 ir R^{10} nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, arilalkilas, arilas, hidroksialkilas, aminoalkilas, monoalkilaminoalkilas, dialkilaminoalkilas arba karboksialkilas;
arba R^7 ir R^8, paimti kartu, sudaro $-(CH_2)_u-$, kur u yra 2-7, tuo tarpu R^9 ir R^{10} yra kaip apibūdinti aukščiau;
arba R^9 ir R^{10}, paimti kartu, sudaro $-(CH_2)_y-$, kur y yra 2-7, tuo tarpu R^7 ir R^8 yra kaip apibūdinti aukščiau;
arba R^7 ir R^9, paimti kartu, sudaro $-(CH_2)_y-$, kur y yra 0 (jungtis) arba 1-7, tuo tarpu R^8 ir R^{10} yra kaip apibūdinti aukščiau;
X yra -O-, $-NR^{18}-$, arba -CH=N- (kur N yra prijungtas prie NR^{13}), kur R^{18} yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas arba arilas, kur minėti alkilas, cikloalkilas arba arilas, pasirinktinai, yra pakeisti aminu, monoalkilaminu, dialkilaminu, alkosi, hidroksi, karboksi, alkoksikarbonilu, ariloksikarbonilu, aralkoksikarbonilu, arilu, heteroarilu, acilaminu, ciano arba trifluormetilu;
R^a, R^b ir R^c nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, hidroksi, alkosi, ariloksi, aralkoksi, alkoksikarboniloksi, ciano arba $-CO_2R^w$, kur R^w yra $C_{1–12}$ alkilas, $C_{3–9}$ cikloalkilas, $C_{6–14}$ arilas, $C_{6–14}$ar($C_{1–12}$)alkilas,

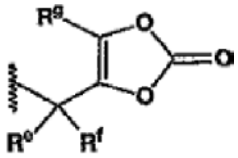


arba



kur R^e ir R^f nepriklausomai yra vandenilis, $C_{1–6}$ alkilas, $C_{2–6}$ alkenilas arba $C_{6–14}$ arilas,
R^8 yra vandenilis, $C_{1–6}$ alkilas, $C_{2–6}$ alkenilas arba

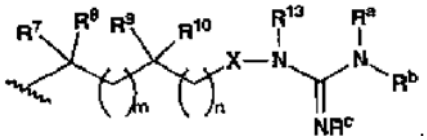
C_{6-14} arilas, R^h yra vandenilis, C_{1-4} alkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{6-14} arilas, ir R^1 yra vandenilis, C_{6-14}ar(C_{1-12})alkilas arba C_{1-6} alkilas;
n yra nuo nulio iki 8; ir
m yra nuo nulio iki 6;
R^{13} yra vandenilis, alkilas, alkenilas aralkilas, arilas, hidroksialkilas, aminoalkilas, monoalkilaminoalkilas, dialkilaminoalkilas, karboksialkilas, C_{1-20} alkoksi, C_{6-14} arikoksi, arba C_{1-20} alkoksikarbonilas;
R^{14} ir R^{15} nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas, halogenas arba alkosi; ir
R^{16} ir R^{17} nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, hidroksi, alkosi, ariloksi, alkoksikarbonilas, ciano arba $-CO_2R^j$, kur R^j yra C_{1-12} alkilas, C_{3-9} cikloalkilas, C_{6-14} arilas, C_{6-14}ar(C_{1-12})alkilas, halogen(C_{1-12})alkilas arba



kur R^e, R^f ir R^g nepriklausomai yra vandenilis arba C_{1-12} alkilas,
ir kur, jei neapibūdinta kitaip, ir jei naudojamas arba bet kuris iš jų arba kitos grupės dalis:
terminas “alkilas” nurodo abu linijinės ir šakotosios grandinės radikalus, turinčius iki 12 anglies atomų;
terminas “alkenilas” nurodo linijinės arba šakotosios grandinės radikalą, turintį 2-20 anglies atomų;
terminas “alkenilas” nurodo linijinės arba šakotosios grandinės radikalą, turintį 2-20 anglies atomų, kur yra bent vienas trigubas ryšys tarp dviejų grandinės anglies atomų;
terminas “alkoksi” nurodo linijinės arba šakotosios grandinės radikalą, turintį 1-20 anglies atomų, prijungtų prie anglies atomo;
terminas “arilas” nurodo monociklinę arba biciklinę aromatines grupes, turinčias 6-14 anglies atomų žiedo dalyje;
terminas “heteroarilas” nurodo grupes, turinčias 5-14 žiedo atomų; 6, 10 arba 14 ? elektronų, išsidėsčiusių cikline tvarka; ir turinčias anglies atomus bei 1, 2 arba 3 deguonies, azoto arba sieros heteroatomus;
terminas “arilalkilas” nurodo C_{1-12} alkilo grupę, turinčią arilo pakaitą;
terminas “cikloalkilas” nurodo cikloalkilo grupę, turinčią 3-9 anglies atomus;
terminas “monoalkilaminas” nurodo amino grupę, kuri yra pakeista viena alkilo grupe, turinčia nuo 1 iki 12 anglies atomų;
terminas “dialkilaminas” nurodo amino grupę, kuri yra pakeista dviem alkilo grupėmis, kiekviena turinčia nuo 1 iki 12 anglies atomų.

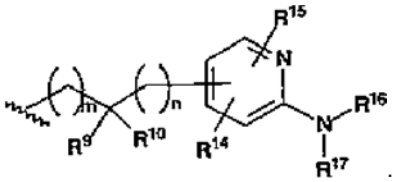
2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame
R^3, R^4, R^5 ir R^6 nepriklausomai yra vandenilis, C_{1-12} alkilas, C_{3-9} cikloalkilas, halogenas, C_{2-20} alkenilas, C_{2-20} alkinilas, C_{6-14} arilas, C_{6-14}aril(C_{1-12})alkilas, heteroarilas, halogen(C_{1-12})alkilas, C_{1-12} alkoksi, C_{6-14} ariloksi, heteroariloksi, halogen(C_{1-20})alkoksi arba hidroksi(C_{1-12})alkilas;
R^{11} yra vandenilis, C_{1-12} alkilas arba C_{2-20} alkenilas;
R^7, R^8, R^9 ir R^{10} nepriklausomai yra vandenilis, C_{1-12} alkilas, C_{6-14}aril(C_{1-12})alkilas. C_{6-14} arilas, hidroksi(C_{1-12})alkilas, amino(C_{1-12})alkilas, mono(C_{1-12})alkilamino(C_{1-12})alkilas, di(C_{1-12}) alkilamino(C_{1-12})alkilas, arba karboksi(C_{1-12})alkilas;
R^{18} yra C_{1-12} alkilas, C_{3-9} cikloalkilas arba C_{6-14} arilas, iš kurių kiekvienas pasirinktinai yra pakeistas aminu, mono(C_{1-12})alkilaminu, di(C_{1-12}) alkilaminu, C_{1-20} alkoksi, hidroksi, karboksi, C_{1-20} alkoksikarbonilu, C_{6-14} ariloksikarbonilu, C_{6-14} aril(C_{1-20})alkoksikarbonilu, C_{6-14} arilu, C_{5-10} heteroarilu, acilaminu, ciano arba trifluormetilu;
R^a, R^b ir R^c nepriklausomai yra C_{1-12} alkilas, C_{1-20} alkoksi, C_{6-14} ariloksi, C_{6-14} aril(C_{1-20}) alkoksi, arba C_{1-20} alkoksikarboniloksi;
R^{13} yra C_{1-12} alkilas, C_{1-20} alkoksi, C_{6-14} ariloksi arba C_{1-20} alkoksikarbonilas;
R^{14} ir R^{15} nepriklausomai yra C_{1-12} alkilas, C_{3-9} cikloalkilas arba C_{1-20} alkoksi; ir
R^{16} ir R^{17} nepriklausomai yra C_{1-12} alkilas, C_{1-20} alkoksi, C_{6-14} ariloksi arba C_{1-20} alkoksikarbonilas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame B yra



.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame B yra



.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame Y yra -NH-.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame W yra R^1 arba $R^1S(O)_2$, kur R^1 yra R^2 ir R^2 yra arba fenilas, naftilas, arba bifenilas, iš kurių kiekvienas nepakeistas arba pakeistas vienu arba daugiau iš C_{1-4} alkilo, C_{1-4} alkoksi, halogeno, hidroksilo, CF_3, OCF_3 COOH, $CONH_2$, arba SO_2NH_2 arba C_{1-7} alkilu pakeistu arilu.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame W yra R^1, kur R^1 yra R^2, arba $R^2CF_2C(R^{12})_2(CH_2)_q$ ir R^2 yra arba fenilas, naftilas, arba bifenilas, iš kurių kiekvienas nepakeistas arba pakeistas vienu arba daugiau iš C_{1-4} alkilo, C_{1-4} alkoksi, halogeno, hidroksilo CF_3, OCF_3 COOH, $CONH_2$, arba SO_2NH_2 arba C_{1-7} alkilu pakeistu arilu; R^{12} yra vandenilis, o q yra nulis.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1 ir 3-7 punktų, kuriame R^6 yra C_{1-6} alkilas arba vandenilis.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^6 yra metilas, chloras arba fluoras.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuriame R^6 yra chloras, tuo tarpu R^3 yra fluoras arba hidroksilas.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1 ir 3-10 punktų, kuriame R^{11} yra vandenilis.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1, 3 ir 5-11 punktų, kuriame R^a, R^b, R^c ir R^{13} kiekvienas yra vandenilis.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1 ir 3-12 punktų, kuriame R^7, R^8, R^9 ir R^{10} yra vandenilis.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra vienas iš:
N-[2-(amindinoaminooksi)etil]-2-{3-[(2,2-difluor-2-feniletil)amino]-6-chlor-2-fluorfenil) acetamido;
N-[(6-amino-2-metil(3-piridil))metil]-2-{3-[(2,2-difluor-2-feniletil)amino]-6-chlor-2-fluorfenil}acetamido;
N-[(6-amino-2,4-dimetil(3-piridil)metil]-2-[3-[(2,2-difluor-2-feniletil)amino]-6-chlor-2-fluorfenil]acetamido;
N-[2-(amidinoaminooksi)etil]-2-(3-{[2,2-difluor-2-(4-fluornaftil)etil]amino}-6-chlor-2-fluorfenil)acetamido;
N-[(6-amino-2-metil(3-piridil)metil]-2-(3-[[2,2-difluor-2-(4-fluornaftil)etil]amino]-6-chlor-2-fluorfenil)acetamido;
N-[2-(guanidinoksi)etil]-2-(3-{[benzilsulfonil]amino} fenil)acetamido;
N-[2-(guanidinoksi)etil]-2-(2-chlor-5-{[benzilsulfonil] amino}fenil)acetamido;
N-[2-(guanidinoksi)etil]-2-(2-metil-5-{[benzilsulfonil] amino}fenil)acetamido;
N-[2-(guanidinoksi)etil]-2-(2-hidroksi-6-metil-3-{[(3-metilfenil)sulfonil]amino}fenil) acetamido;
N-[(6-amino-2-metil(3-piridil)metil]-2-(2-hidroksi-6-metil-3-{[(3-metilfenil)sulfonil]amino} fenil)acetamido;
arba toluen-3-sulfonrūgšties 2-hidroksi-3-[(2-guanidinoksi-etilkarbamoil)-metil]-4-metil-fenilo esterio
arba solvatas, hidratas arba jų farmaciniu požiūriu priimtina druska.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-14 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, papildomai apimanti bent vieną antikoaguliantą, prieštrombocitinį agentą arba trombolizinį agentą.

17. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, kurioje minėto junginio kiekis yra tarp 0,1 ir 500 mg.

18. Junginio pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto nenormaliai proteolizei, trombozei, išemijai, apopleksijai, restenozei arba uždegimui žinduolyje gydyti.

19. Junginio pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto gydymui arba profilaktikai būsenų, besiskiriančių žinduolyje anomalia venine arba arterine tromboze, susijusia arba su trombino gamyba arba jo poveikiu.

20. Medicininis prietaisas, skirtas naudoti kraujo paėmimui, kraujo laikymui arba kraujo cirkuliacijai, apimantis junginį pagal bet kurį iš 1-14 punktų, įdėtą arba fiziškai prijungtą prie minėto medicininio prietaiso.

21. Medicininis prietaisas pagal 20 punktą, kuris yra kateteris, stentas, kraujo dializės aparatas, kraujo paėmimo švirkštas arba vamzdelis arba kraujo linija.

22. Proteolitinio fermento veikimo inhibavimo *in vitro* būdas, apimantis minėto fermento kontaktavimą su junginiu pagal bet kurį iš 1-14 punktų.

23. Panaudojimas pagal 22 punktą, kuriame minėtas fermentas yra leukocitų neutrofilų elastazė, chimotripsinas, tripsinas, urokinazė, plazminogeno aktyvatorius, kasos elastazė, katepsinas G, trombinas arba faktorius Xa.

24. Junginio pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto proteolitinio fermento veikimui inhibuoti.

25. Panaudojimas pagal 24 punktą, kuriame minėtas fermentas yra leukocitų neutrofilų elastazė, chimotripsinas, tripsinas, urokinazė, plazminogeno aktyvatorius, kasos elastazė, katepsinas G, trombinas arba faktorius Xa.

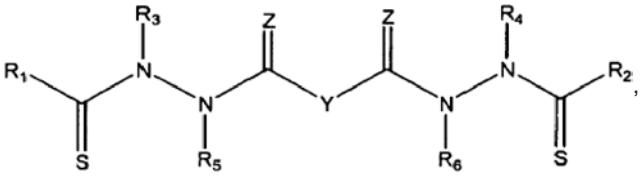
26. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 15-17 punktų, skirta skyrimui per burną.

27. Junginys pagal 1 punktą, kuriame u yra 2-5.

28. Junginys pagal 1 punktą, kuriame v yra 2-5.

29. Junginys pagal 1 punktą, kuriame y yra 0-4.

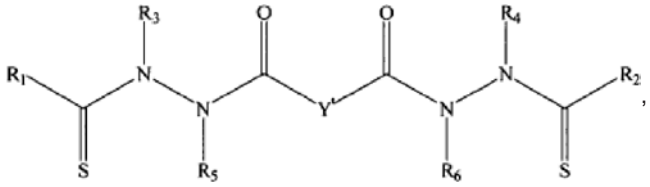
(51) **Int.Cl.** ***C07C 327/56 (2006.01)*** ***A61K 31/337 (2006.01)*** ***A61P 35/00 (2006.01)***
(11) **1406869**
(13) T
(96) 02746947.7
(96) 2002 07 10
(97) 2004 04 14
(97) 2006 09 13
(86) PCT/US2002/021717
(86) 2002 07 10
(87) WO 2003/006430
(87) 2003 01 23
(30) 304252 P, 2001 07 10, US
361946 P, 2002 03 06, US
(72) KOYA, Keizo, US
SUN, Lijun, US
CHEN, Shoujun, US
TATSUTA, Noriaki, US
WU, Yaming, US
ONO, Mitsunori, US
(73) Synta Pharmaceuticals Corporation, Lexington, MA 02421, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Taksolį aktyvuojantys junginiai
Apibrėžties punktai: 32, brėžiniai: 25
(57) 1. Junginys, išreikštas tokia struktūrine formule:



kurioje
Y yra kovalentinis ryšys arba pakeista arba nepakeista linijinė hidrokarbilo grupė;
R_1 ir R_2 nepriklausomai yra arilo grupė arba pakeista arilo grupė;
R_3 ir R_4 nepriklausomai yra -H, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, arilo grupė arba pakeista arilo grupė;
R_5-R_6 nepriklausomai yra -H arba alifatinė grupė; ir
Z yra =O arba =S;

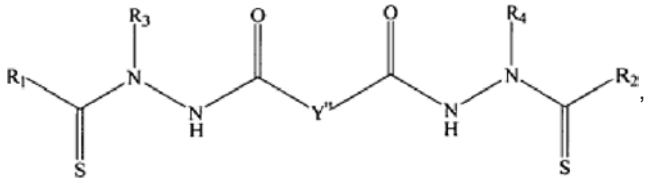
su sąlyga, kad, jeigu Y yra -CH_2-, R_3 ir R_4 abu yra fenilas, o R_5-R_6 visi yra -H, tada R_1 ir R_2 ne abu yra fenilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame junginys išreikštas tokia struktūrine formule:



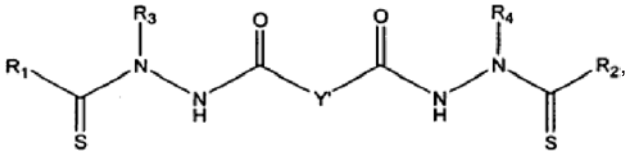
kurioje
Y' yra kovalentinis ryšys arba -CR_7R_8- ir R_7 ir R_8, kiekvienas nepriklausomai, yra -H, alifatinė arba pakeista alifatinė grupė, arba R_7 yra -H ir R_8 yra pakeista arba nepakeista arilo grupė, arba R_7 ir R_8, paimti kartu, yra C2-C6 pakeista arba nepakeista alkileno grupė.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame junginys išreikštas tokia struktūrine formule:



kurioje Y'' yra kovalentinis ryšys arba -CH_2-.

4. Junginys pagal 2 punktą, kuriame junginys išreikštas tokia struktūrine formule:



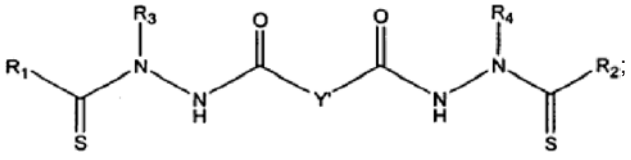
kurioje Y' yra kovalentinis ryšys arba -CR_7R_8-.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R_1 ir R_2 abu yra arilo arba pakeistos arilo grupės, o R_3 ir R_4 abu yra C1-C20 linijinė grandinė arba šakotoji alkilo grupė, arba C3-C8 ciklinė alkilo grupė arba pakeista C1-C20 linijinė grandinė, arba šakotoji alkilo grupė arba C3-C8 ciklinė alkilo grupė.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame R_1 ir R_2 abu yra fenilas arba pakeistas fenilas ir R_3 ir R_4 abu yra metilas, etilas, fenilas arba tienilas.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R_7 ir R_8 abu yra metilas arba kuriame R_7 ir R_8, paimti kartu, yra propilenas arba butilenas, arba R_7 yra -H ir R_8 yra žemesnysis alkilas, tienilas, fenilas arba benzilas.

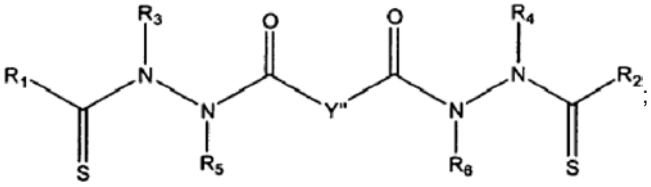
8. Junginys pagal 1 punktą, išreikštas tokia struktūrine formule:



kurioje
Y' yra kovalentinis ryšys arba -CR_7R_8-;
R_1 ir R_2 abu yra pakeista arba nepakeista arilo grupė;
R_3 ir R_4 abu yra -H, metilas arba etilas; ir
R_7 yra -H ir R_8 yra -H arba metilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R_1 ir R_2 abu yra fenilas, pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš -OH, -Br, -Cl, -I, -F, -OR^a, O-COR^a, -COR^a, - CN, -NO_2, -COOH, -SO_3H, -NH_2, -NHR^a, -$N(R^aR^b)$, -$COOR^a$, -CHO, -$CONH_2$, -$CONHR^a$, -$CON(R^aR^b)$, -$NHCOR^a$, -$NRCOR^a$, -$NHCONH_2$, -$NHCONR^aH$, -$NHCON(R^aR^b)$, -NR^cCONH_2, -NR^cCONR^aH, -$NR^cCON(R^aR^b)$, -C(=NH)-NH_2, -C(=NH)-NHR^a, -C(=NH)-$N(R^aR^b)$, -$C(=NR^c)$-NH_2, -$C(=NR^c)$-NHR^a, -$C(=NR^c)$-$N(R^aR^b)$, -NH-C(=NH)-NH_2, -NH-C(=NH)-NHR^a, -NH-C(=NH)-$N(R^aR^b)$, -NH-$C(=NR^c)$-NH_2, -NH-$C(=NR^c)$-NHR^a, -NH-$C(=NR^c)$-$N(R^aR^b)$, -NR^dH-C(=NH)-NH_2, -NR^d-C(=NH)-NHR^a, -NR^d-C(=NH)-$N(R^aR^b)$, -NR^d-$C(=NR^c)$-NH_2, -NR^d-$C(=NR^c)$-NHR^a, -NR^d-$C(=NR^c)$-$N(R^aR^b)$, -$NHNH_2$, -$NHNHR^a$, -NHR^aR^b, -SO_2NH_2, -SO_2NHR^a, -$SO_2NR^aR^b$, -CH=CHR^a, -CH=CR^aR^b, -CR^c=CR^aR^b, -CR^c=CHR^a, -CR^c= CR^aR^b, -CCR^a, -SH, -SR^a, -S(O)R^a, -$S(O)_2R^a$, alkilo grupė, nearomatinio heterociklilo grupės, benzilo grupės arba arilo grupė, kur R^a-R^d, kiekvienas nepriklausomai, yra alkilo grupė, benzilas, arba aromatinė grupė arba -NR^aR^d, paimti kartu, taip pat gali sudaryti nepakeistą nearomatinę heterociklinę grupę.

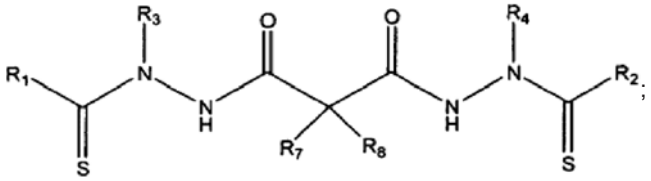
10. Junginys pagal 2 punktą, kuriame junginys išreikštas tokia struktūrine formule:



kurioje Y'' yra kovalentinis ryšys arba -CH_2-.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame R_5 ir R_6 abu yra C1-C20 linijinė grandinė arba šakotoji alkilo grupė arba C3-C8 ciklinė alkilo grupė arba fenilo grupė.

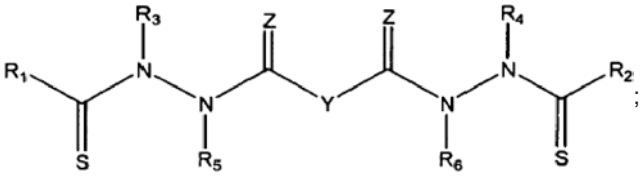
12. Junginys pagal 1 punktą, išreikštas tokia struktūrine formule:



kurioje
a) R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
b) R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra etilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
c) R_1 ir R_2 abu yra 4-cianofenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
d) R_1 ir R_2 abu yra 4-metoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;

e) R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
f) R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra etilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
g) R_1 ir R_2 abu yra 4-cianofenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
h) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
i) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
j) R_1 ir R_2 abu yra 3-cianofenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
k) R_1 ir R_2 abu yra 3-fluorfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
l) R_1 ir R_2 abu yra 4-chlorfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
m) R_1 ir R_2 abu yra 2-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
n) R_1 ir R_2 abu yra 3-metoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
o) R_1 ir R_2 abu yra 2,3-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
p) R_1 ir R_2 abu yra 2,3-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
q) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-difluorfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
r) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-difluorfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
s) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dichlorfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
t) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dimetilfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
u) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
v) R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H; ir
w) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska.

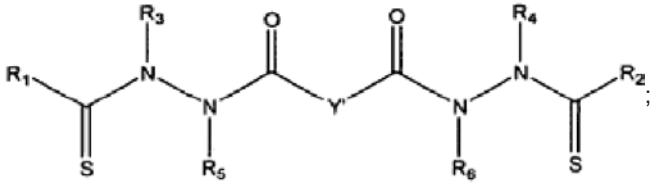
13. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį ir junginį, išreikštą tokia struktūrine formule:



;

kurioje:
Y yra kovalentinis ryšys arba pakeista arba nepakeista linijinė hidrokarbilo grupė;
R_1 ir R_2 nepriklausomai yra arilo grupė arba pakeista arilo grupė;
R_3 ir R_4 nepriklausomai yra -H, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, arilo grupė arba pakeista arilo grupė;
R_5-R_6 nepriklausomai yra -H arba alifatinė grupė; ir
Z yra =O arba =S;
arba jo fiziologiniu požiūriu priimtiną druską.

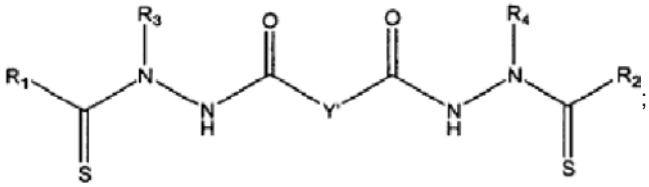
14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kurioje junginys, išreikštas tokia struktūrine formule:



;

kurioje Y' yra kovalentinis ryšys arba -CR_7R_8-, o R_7 ir R_8, kiekvienas nepriklausomai, yra -H, alifatinė arba pakeista alifatinė grupė, arba R_7 yra -H ir R_8 yra pakeista arba nepakeista arilo grupė, arba R_7 ir R_8, paimti kartu, yra C2-C6 pakeista arba nepakeista alkileno grupė.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kurioje junginys, išreikštas tokia struktūrine formule:

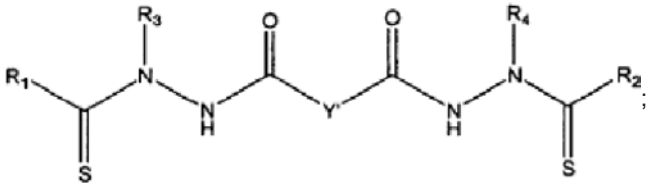


;

kurioje Y' yra kovalentinis ryšys arba -CR_7R_8-.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, kurioje R_1 ir R_2 abu yra fenilas arba pakeistas fenilas; R_3 ir R_4 yra metilas, etilas, fenilas arba tienilas; ir R_7 ir R_8 abu yra metilas; R_7 ir R_8, paimti kartu, yra propilenas arba butilenas; arba R_7 yra -H ir R_8 yra žemesnysis alkilas, tienilas, fenilas arba benzilas.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį ir junginį, išreikštą tokia struktūrine formule:



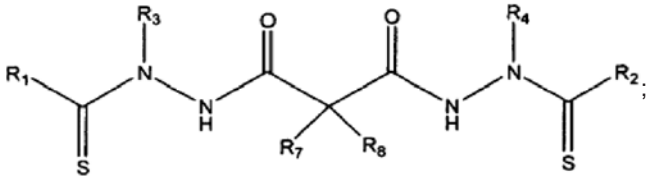
;

kurioje
Y' yra kovalentinis ryšys arba -CR_7R_8-;
R_1 ir R_2 abu yra pakeista arba nepakeista arilo grupė;
R_3 ir R_4 abu yra -H, metilas arba etilas; ir
R_7 yra -H ir R_8 yra -H arba metilas;
arba jo fiziologiniu požiūriu priimtiną druską.

18. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kuriame R_1 ir R_2 abu yra fenilas, pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš -OH, -Br, -Cl, -I, -F, -OR^a, O-COR^a, -COR^a, -CN, -NO_2, -COOH, -SO_3H, -NH_2, -NHR^a, -$N(R^aR^b)$, -$COOR^a$, -CHO, -$CONH_2$, -$CONHR^a$, -$CON(R^aR^b)$, -$NHCOR^a$, -$NRCOR^a$, -$NHCONH_2$, -$NHCONR^aH$, -$NHCON(R^aR^b)$, -NR^cCONH_2, -NR^cCONR^aH, -$NR^cCON(R^aR^b)$, -C(=NH)-NH_2, -C(=NH)-NHR^a, -C(=NH)-$N(R^aR^b)$, -C(=NR^c)-NH_2, -C(=NR^c)-NHR^a, -C(=NR^c)-$N(R^aR^b)$, -NH-C(=NH)-NH_2, -NH-C(=NH)-NHR^a, -NH-C(=NH)-$N(R^aR^b)$, -NH-C(=NR^c)-NH_2, -NH-C(=NR^c)-NHR^a, -NH-C(=NR^c)-$N(R^aR^b)$, -NR^dH-C(=NH)-NH_2, -NR^d-C(=NH)-NHR^a, -NR^d-C(=NH)-$N(R^aR^b)$, -NR^d-C(=NR^c)-NH_2, -NR^d-C(=NR^c)-NHR^a, -NR^d-C(=NR^c)-$N(R^aR^b)$,

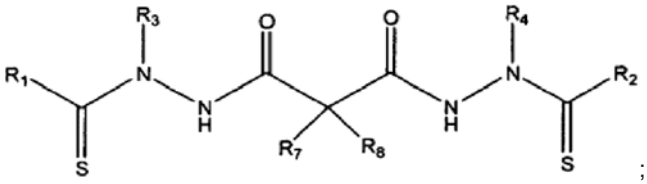
$-NHNH_2$, $-NHNHR^a$, $-NR^aR^b$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NHR^a$, $-SO_2NR^aR^b$, $-CH=CHR^a$, $-CH=CR^aR^b$, $-CR^c=CR^aR^b$, $-CR^c=CHR^a$, $-CR^c=CR^aR^b$, $-CCR^a$, -SH, $-SR^a$, $-S(O)R^a$, $-S(O)_2R^a$, alkilo grupės, nearomatinio heterociklilo grupė, benzilo grupė arba arilo grupė, kur R^a-R^d, kiekvienas nepriklausomai, yra alkilo grupė, benzilas, arba aromatinė grupė, arba $-NR^aR^d$, paimti kartu, taip pat gali sudaryti nepakeistą nearomatinę heterociklinę grupę.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį ir junginį, išreikštą tokia struktūrine formule:



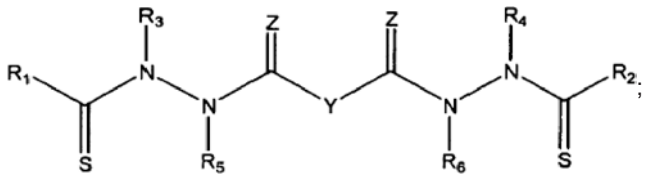
kurioje
a) R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra fenilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
b) R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra etilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
c) R_1 ir R_2 abu yra 4-cianofenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
d) R_1 ir R_2 abu yra 4-metoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
e) R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
f) R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra etilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
g) R_1 ir R_2 abu yra 4-cianofenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
h) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
i) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
j) R_1 ir R_2 abu yra 3-cianofenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
k) R_1 ir R_2 abu yra 3-fluorfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
l) R_1 ir R_2 abu yra 4-chlorfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
m) R_1 ir R_2 abu yra 2-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
n) R_1 ir R_2 abu yra 3-metoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
o) R_1 ir R_2 abu yra 2,3-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
p) R_1 ir R_2 abu yra 2,3-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
q) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-difluorfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
r) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-difluorfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
s) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dichlorfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
t) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dimetilfenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
u) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H;
v) R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H; ir
w) R_1 ir R_2 abu yra 2,5-dimetoksifenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 yra metilas; R_8 yra -H;
arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska.

20. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį ir junginį, išreikštą tokia struktūrine formule:



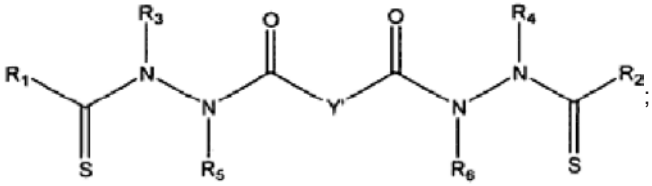
kurioje R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas; R_7 ir R_8 abu yra -H.

21. Junginio, išreikšto tokia struktūrine formule:



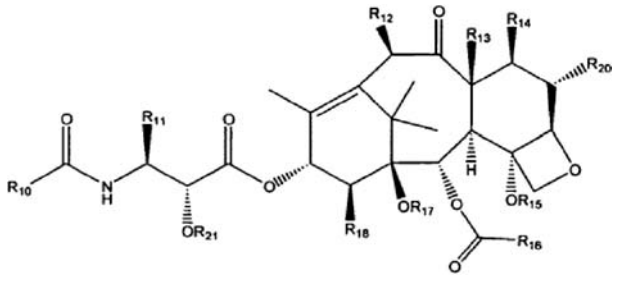
kurioje
Y yra kovalentinis ryšys arba pakeista arba nepakeista hidrokarbilo grupė;
R_1 ir R_2 nepriklausomai yra arilo grupė arba pakeista arilo grupė;
R_3 ir R_4 nepriklausomai yra -H, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, arilo grupė arba pakeista arilo grupė;
R_5-R_6 nepriklausomai yra -H arba alifatinė grupė; ir
Z yra =O arba =S;
arba jo fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai medikamento, skirto taksolio arba taksolio analogo antivėžiniam aktyvumui stiprinti.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kuriame junginys išreikštą tokia struktūrine formule:

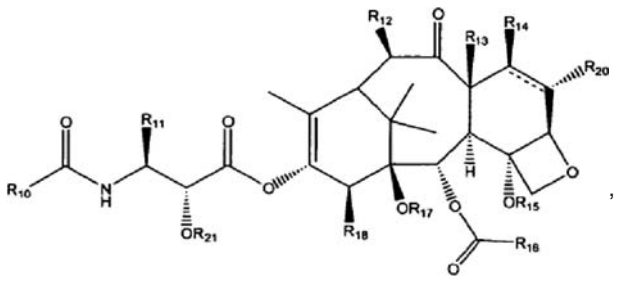


kurioje Y' yra kovalentinis ryšys arba $-CR_7R_8-$ ir R_7 ir R_8, kiekvienas nepriklausomai, yra -H, alifatinė arba pakeista alifatinė grupė, arba R_7 yra -H ir R_8 yra pakeista arba nepakeista arilo grupė, arba R_7 ir R_8, paimti kartu, yra C2-C6 pakeista arba nepakeista alkileno grupė.

23. Panaudojimas pagal 22 punktą, kuriame taksolio analogas yra išreikštas struktūrine formule, parinkta iš:



arba



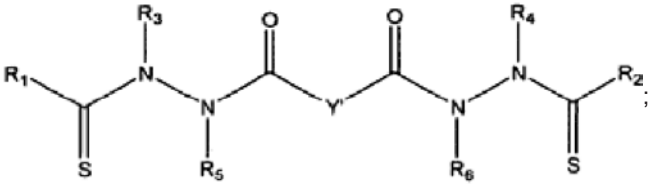
,

kur:
R_{10} yra C1-C20 linijinė grandinė arba šakotoji alkilo grupė arba C3-C8 ciklinė alkilo grupė, pakeista C1-C20 linijinė grandinė arba šakotoji alkilo grupė arba C3-C8 ciklinė alkilo grupė, fenilo grupė, pakeista fenilo grupė, $-SR_{19}$, $-NHR_{19}$ arba $-OR_{19}$;
R_{11} yra C1-C20 linijinė grandinė arba šakotoji alkilo grupė arba C3-C8 ciklinė alkilo grupė, pakeista C1-C20 linijinė grandinė arba šakotoji alkilo grupė arba C3-C8 ciklinė alkilo grupė, arilo grupė arba pakeista arilo grupė;
R_{12} yra -H, -OH, žemesnysis alkilas, pakeistas žemesnysis alkilas, žemesnysis alkoksi, pakeistas žemesnysis alkoksi, -O-C(O)-(žemesnysis alkilas), -O-C(O)-(pakeistas žemesnysis alkilas), $-O-CH_2-O-$(žemesnysis alkilas), $-S-CH_2-O-$(žemesnysis alkilas);
R_{13} yra -H, $-CH_3$ arba, paimtas kartu su R_{14}, $-CH_2-$;
R_{14} yra -H, -OH, žemesnysis alkoksi, -O-C(O)-(žemesnysis alkilas), pakeistas žemesnysis alkosi, -O-C(O)-(pakeistas žemesnysis alkilas), $-O-CH_2-O-P(O)(OH)_2$, $-O-CH_2-O-$(žemesnysis alkilas), $-O-CH_2-S-$(žemesnysis alkilas) arba, paimti kartu su R_{20}, dvigubas ryšys;
R_{15} yra -H, žemesnysis acilas, žemesnysis alkilas, pakeistas žemesnysis alkilas, alkoksimetilas, alktiometilas, -OC(O)-O(žemesnysis alkilas), -OC(O)-O(pakeistas žemesnysis alkilas), -OC(O)-NH(žemesnysis alkilas) arba -OC(O)-NH(pakeistas žemesnysis alkilas);
R_{16} yra fenilas arba pakeistas fenilas;
R_{17} yra -H, žemesnysis acilas, pakeistas žemesnysis acilas, žemesnysis alkilas, pakeistas žemesnysis alkilas, (žemesnysis alkosi)metilas arba (žemesnysis alkil)tiometilas;
R_{18} yra -H, $-CH_3$ arba, paimtas kartu su R_{17} ir anglies atomais, prie kurių R_{17} ir R_{18} yra prijungti, penkianaris arba šešianaris nearomatinis heterociklinis žiedas;
R_{19} yra C1-C20 linijinė grandinė arba šakotoji alkilo grupė arba C3-C8 ciklinio alkilo grupė, pakeista linijinė grandinė arba šakotoji alkilo grupė arba C3-C8 ciklinio alkilo grupė, fenilo grupė, pakeista fenilo grupė;
R_{20} yra -H arba halogenas; ir
R_{21} yra -H, žemesnysis alkilas, pakeistas žemesnysis alkilas, žemesnysis acilas arba pakeistas žemesnysis acilas, kur terminas "žemesnysis alkilas" reiškia C1-C20 linijinę grandinę arba šakotąją alkilo grupę arba C3-C8 ciklinio alkilo grupę ir terminai "žemesnysis alkoksi", "žemesnysis acilas", "(žemesnysis alkosi)metilas" ir "(žemesnysis alkil)tiometilas" reiškia, atitinkamai, -O-(žemesnįjį alkilą), -C(O)-(žemesnįjį alkilą), $-CH_2-$(žemesnįjį alkilą), $-CH_2-S-$(žemesnįjį alkilą), o terminai "pakeistas žemesnysis alkoksi" ir "pakeistas žemesnysis acilas" reiškia, atitinkamai, -O-(pakeistą žemesnįjį alkilą) ir -C(O)-(pakeistą žemesnįjį alkilą).

24.Panaudojimas pagal 23 punktą, kuriame:
R_{10} yra fenilas, *tret*-butoksi, $-S-CH_2-CH-(CH_3)_2$, $-S-CH(CH_3)_3$, $-S-(CH_2)_3CH_3$, $-O-CH(CH_3)_3$, $-NH-CH(CH_3)_3$, $-CH=(CH_3)_2$ arba *para*-chlorfenilas;
R_{11} yra fenilas, $(CH_3)_2CHCH_2-$, -2-furanilas, ciklopropilas arba *para*-toluilas;
R_{12} yra -H, -OH, CH_3CO- arba $-(CH_2)_2-$N-morfolinas;
R_{13} yra metilas, arba R_{13} ir R_{14}, paimti kartu, yra $-CH_2-$;
R_{14} yra -H, $-CH_2SCH_3$ arba $-CH_2-O-P(O)(OH)_2$;
R_{15} yra CH_3CO-;
R_{16} yra fenilas;
R_{17} yra -H arba R_{17} ir R_{18}, paimti kartu, yra -O-CO-O-;
R_{18} yra -H;
R_{20} yra -H arba -F; ir
R_{21} yra -H, $-C(O)-CHBr-(CH_2)_{13}-CH_3$ arba $-(CO)-(CH_2)_{14}-CH_3$; $-C(O)-CH_2-CH(OH)-COOH$, $-C(O)-CH_2-O-C(O)-CH_2CH(NH_2)-CONH_2$, $-C(O)-CH_2-O-CH_2CH_2OCH_3$ arba $-C(O)-O-CO-CH_2CH_3$.

25. Panaudojimas pagal 22 punktą, kuriame taksolio analogas, esantis toksolio analogo medikamente, yra išreikštas struktūra, pavaizduota bet kurioje iš 5-25 figūrų, toksolio analogas yra *N*-(2-hidroksipropil)metakrilamido, metakriloilglicin-2-hidroksipropilamido ir [2aR[2α,4β,4β,6β,9α(2R,3S),11β,12α,12α,12α]]-6,1b-diacetoksi-9-[3-benzamido-2-(metakriloil-glicil-L-fenilalanil-L-leucil.gliciloksi)-3-fenilpropioniloksi]-12-benzoiloksi-4,11-dihidroksi-4a,8,13,13-tetrametil-2a,3,4,4a,5,6,9,10,11,12,12a,12b-dodekahidro-1H-7,11-metanociklodeka[3,4]benz[1,2-b]okset-5-ono kopolimeras, arba subjektui skiria taksolį arba taksoterą.

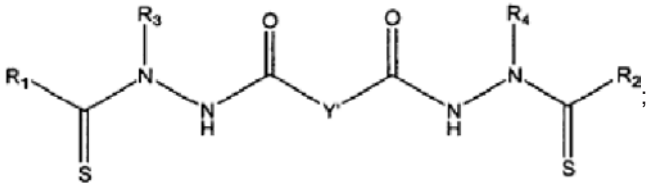
26. Panaudojimas pagal 23 punktą, kuriame junginys išreikštą tokia struktūrine formule:



;

kurioje Y' yra kovalentinis ryšys arba $-CR_7R_8-$.

27. Panaudojimas pagal 23 punktą, kuriame junginys išreikštą tokia struktūrine formule:

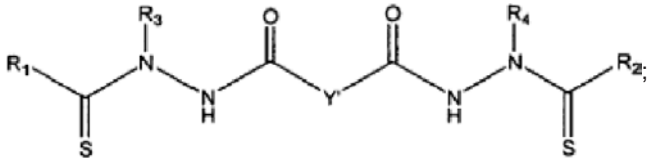


;

kurioje Y' yra kovalentinis ryšys arba $-CR_7R_8-$.

28. Panaudojimas pagal 27 punktą, kuriame R_1 ir R_2 abu yra arilo arba pakeisto arilo grupės ir R_3 ir R_4 abu yra C1-C20 linijinė grandinė arba šakotoji alkilo grupė arba C3-C8 ciklinė alkilo grupė arba pakeista C1-C20 linijinė grandinė arba šakotoji alkilo grupė arba C3-C8 ciklinio alkilo grupė.

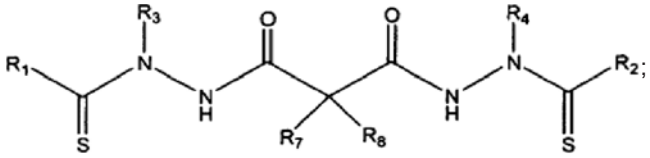
29. Junginio, išreikšto tokia struktūrine formule:



kurioje:
Y' yra kovalentinis ryšys arba $-CR_7R_8-$;
R_1 ir R_2 abu yra pakeista arba nepakeista arilo grupė;
R_3 ir R_4 abu yra -H, metilas arba etilas; ir
R_7 yra -H ir R_8 yra -H arba metilas;
arba jo fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai medikamento, skirto taksolio arba taksolio analogo antivėžiniam aktyvumui stiprinti.

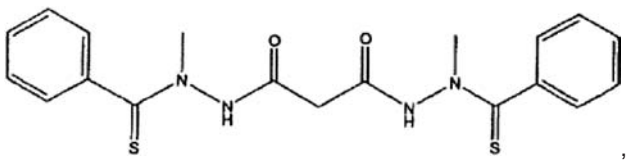
30. Panaudojimas pagal 29 punktą, kuriame R_1 ir R_2 abu yra fenilas, pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš -OH, -Br, -Cl, -I, -F, $-OR^a$, $O-COR^a$, $-COR^a$, -CN, $-NO_2$, -COOH, $-SO_3H$, $-NH_2$, $-NHR^a$, $-N(R^aR^b)$, $-COOR^a$, -CHO, $-CONH_2$, $-CONHR^a$, $-CON(R^aR^b)$, $-NHCOR^a$, $-NRCOR^a$, $-NHCONH_2$, $-NHCONR^aH$, $-NHCON(R^aR^b)$, $-NR^cCONH_2$, $-NR^cCONR^aH$, $-NR^cCON(R^aR^b)$, $-C(=NH)-NH_2$, $-C(=NH)-NHR^a$, $-C(=NH)-N(R^aR^b)$, $-C(=NR^c)-NH_2$, $-C(=NR^c)-NHR^a$, $-C(=NR^c)-N(R^aR^b)$, $-NH-C(=NH)-NH_2$, $-NH-C(=NH)-NHR^a$, $-NH-C(=NH)-N(R^aR^b)$, $-NH-C(=NR^c)-NH_2$, $-NH-C(=NR^c)-NHR^a$, $-NH-C(=NR^c)-N(R^aR^b)$, $-NR^dH-C(=NH)-NH_2$, $-NR^d-C(=NH)-NHR^a$, $-NR^d-C(=NH)-N(R^aR^b)$, $-NR^d-C(=NR^c)-NH_2$, $-NR^d-C(=NR^c)-NHR^a$, $-NR^d-C(=NR^c)-N(R^aR^b)$, $-NHNH_2$, $-NHNHR^a$, $-NHR^aR^b$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NHR^a$, $-SO_2NR^aR^b$, $-CH=CHR^a$, $-CH=CR^aR^b$, $-CR^c=CR^aR^b$, $-CR^c=CHR^a$, $-CH=CR^aR^b$, $-CCR^a$, -SH, $-SR^a$, $-S(O)R^a$, $-S(O)_2R^a$, alkilo grupės, nearomatinio heterociklinė grupė, benzilo grupė arba arilo grupė, kur R^a-R^d, kiekvienas nepriklausomai, yra alkilo grupė, benzilas, arba aromatinė grupė, arba $-NR^aR^d$, paimti kartu, taip pat gali sudaryti nepakeistą nearomatinę heterociklinę grupę.

31. Junginio, išreikšto tokia struktūrine formule:



kurioje
R_1 ir R_2 abu yra fenilas; R_3 ir R_4 abu yra metilas;
R_7 ir R_8 abu yra -H,
arba jo fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai medikamento, skirto taksolio arba taksolio analogo antivėžiniam aktyvumui stiprinti.

32. Junginys pagal 1 punktą, kuriame junginys išreikštas tokia struktūrine formule:



,

arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 275/03*** ***(2006.01)*** (11) **1337521**
A61K 31/427 ***(2006.01)*** (13) T
A61P 35/00 ***(2006.01)***
(96) 01982663.5
(96) 2001 11 19
(97) 2003 08 27
(97) 2006 09 27
(86) PCT/IB2001/002193
(86) 2001 11 19
(87) WO 2002/044158
(87) 2002 06 06
(30) 253513 P, 2000 11 28, US
(72) GANT, Thomas G., US
WILLIAMS, Glenn Robert, US
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Izotiazolo-4-karboksamido druskos ir jų, kaip antihiperproliferacijos agentų, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 9

(57) 1. Junginio 3-(4-brom-2,6-difluor-benziloksi)-5-[3-(4-pirolidin-1-il-butil)-ureido]-izotiazol-4-karboksi-rūgšties amido druska, kur druska parinkta iš hidrobromido, hemicitrato, p-tozilato, L-tartrato ir hemisukcinato A formos.

2. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra hidrobromido druska ir turi Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektrą maždaug ties 2? iš esmės lygų: 8,687, 12,264, 17,374, 23,711, 24,335, 25,769.

3. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra hemicitrato druska ir turi Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektrą maždaug ties 2? iš esmės lygų: 4,306, 16,317, 20,988, 21,476, 22,643, 23,384, 24,891, 27,573 ir 27,840.

4. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra p-tozilato druska ir turi Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektrą maždaug ties 2? iš esmės lygų: 20,446, 20,760, 22,092, 22,371, 23,190 ir 26,239.

5. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra L-tartrato druska ir turi Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektrą maždaug ties 2? iš esmės lygų: 4,061, 20,821, 21,634, 22,179 ir 25,858.

6. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra hemisukcinato druska ir turi Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektrą maždaug ties 2? iš esmės lygų: 4,634, 16,735, 22,179 ir 25,002.

7. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-6 punktą gamybai vaisto, skirto žinduolių hiperproliferatyvinio sutrikimo gydymui.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur panaudojimas skirtas gydyti vėžiui, parinktam iš smegenų, plokščialąstelinio, pūslės, skrandžio, kasos, krūties, galvos, kaklo, stemplės, prostatos, tiesiosios ir gaubtinės žarnos, plaučių, inkstų, inkstų karcinomos, kiaušidžių, ginekologinio ir skydliaukės vėžio.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti kiekį junginio pagal bet kurį 1-6 punktą efektyviam žinduolių hiperproliferatyvinio sutrikimo gydymui ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kur hiperproliferatyvinis sutrikimas yra vėžys, parinktas iš smegenų, plokščialąstelinio, pūslės, skrandžio, kasos, krūties, galvos, kaklo, stemplės, prostatos, tiesiosios ir gaubtinės žarnos, plaučių, inkstų, inkstų karcinomos, kiaušidžių, ginekologinio ir skydliaukės vėžio.

11. 3-(4-bromo-2,6-difluor-benziloksi)-5-[3-(4-pirolidin-1-il-butil)-ureido]-izotiazolo-4-karboksirūgšties amido hidrobromido druskos gamybos būdas, apimantis vandenilio bromido reagavimą su 3-(4-bromo-2,6-difluor-benziloksi)-5-[3-(4-pirolidin-1-il-butil)-ureido]-izotiazolo-4-karboksirūgšties amidu.

12. 3-(4-bromo-2,6-difluor-benziloksi)-5-[3-(4-pirolidin-1-il-butil)-ureido]-izotiazolo-4-karboksirūgšties amido hemicitrato druskos gamybos būdas, apimantis citrinų rūgšties reagavimą su 3-(4-bromo-2,6-difluor-benziloksi)-5-[3-(4-pirolidin-1-il-butil)-ureido]-izotiazolo-4-karboksirūgšties amidu.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 277/34*** ***(2006.01)*** *(11)* **1458697**
C07D 417/12 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07C 233/87 ***(2006.01)***
C07C 235/78 ***(2006.01)***
C07C 235/66 ***(2006.01)***
A61K 31/426 ***(2006.01)***
A61K 31/427 ***(2006.01)***
A61K 8/49 ***(2006.01)***
A61Q 19/00 ***(2006.01)***
A61P 17/00 ***(2006.01)***

(96) 02805790.9
(96) 2002 12 09
(97) 2004 09 22
(97) 2006 09 06
(86) PCT/FR2002/004232
(86) 2002 12 09
(87) WO 2003/055867
(87) 2003 07 10
(30) 0116750, 2001 12 21, FR

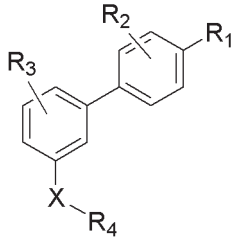
(72) BERNARDON, Jean-Michel, FR
CLARY, Laurence, FR
TERRANOVA, Eric, FR

(73) Galderma Research & Development, S.N.C., 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

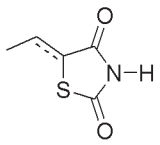
(54) Bifenilmetiltiazolidindionai ir analogai bei jų, kaip GAMA-PPAR aktyvatorių, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 2

(57) 1. Junginiai, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie atitinka bendrąją formulę (I):

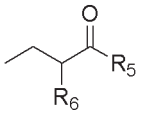


(I),

kurioje:
R_1 reiškia radikalą, kurio formulė (a) arba (b):



(a)



(b)

kur R_5 ir R_6 turi žemiau duotas reikšmes,
R_2 ir R_3, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą, alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 6 anglies atomų, arilo radikalą, halogeno atomą, $-OR_7$ radikalą, polieterio radikalą, nitro-radikalą arba amino-radikalą, kuriame kaip pakaitas gali būti alkilo radikalas, turintis nuo 1 iki 6 anglies atomų;
kur R_7 turi žemiau duotas reikšmes,
X reiškia jungtis, turinčias tokias struktūras:
$-CH_2-N(R_8)-CO-$
$-N(R_8)-CO-N(R_9)-$
$-N(R_8)-CO-CH_2-$
$-N(R_8)-CH_2-CO-$,
kurios gali būti skaitomos iš kairės į dešinę arba atvirkščiai,
kur R_8 ir R_9 turi žemiau duotas reikšmes,
R_4 reiškia:
- fenilo, benzilo, fenetilo, tienilo, furilo arba piridilo radikalą ir visuose šituose radikaluose gali būti pakaitų, tokių kaip R_{10} grupė,
kur R_{10} turi žemiau duotas reikšmes,
- pirolilo, pirazinilo, naftilo, bifenilo, indolilo, indenilo, benzotienilo, benzofurilo, benzotienilo, benzofurilo, benzotiazolilo arba chinolilo radikalą, ir gali būti, kad visi šie radikalai turi vieną arba du pakaitus, tokius kaip R_{11} ir(arba) R_{12} grupė;
kur R_{11} ir R_{12} turi žemiau duotas reikšmes,
- $-(CH_2)_n-(CO)_q-R_{13}$ radikalą,
kur n, q ir R_{13} turi žemiau duotas reikšmes,
- adamantilo, difenilmetilo, difeniletilo, difenilpropilo, difenilbutilo, cikopropilmetilo, ciklopentiletilo, 2-benzimidazoliletilo, cikloheksilmetilo, fenoksifenilo, 9H-fluorenilo, benzoiloksifenilo, 4-heptiloksifenilo arba 4-(6-metil-2-benzotiazilil)fenilo radikalą;
$-(CH_2)_n-O-R_{13}$ radikalą,
kur n ir R_{13} turi žemiau duotas reikšmes,
R_5 reiškia hidroksilo radikalą arba alkoksiradikalą, turintį nuo 1 iki 9 anglies atomų,
R_6 reiškia alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 6 anglies atomų, OR_{14} radikalą arba SR_{14} radikalą,
kur R_{14} turi žemiau duotas reikšmes,
R_7 reiškia vandenilio atomą, alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 6 anglies atomų, arilo radikalą arba aralkilo radikalą,
R_8 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 6 anglies atomų,
R_9 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 6 anglies atomų,
R_{10} reiškia $–S(O)_mR_{15}$ radikalą,
$-(CH_2)_p-COR_{16}$ radikalą,
$-O-R_{17}$ radikalą,
kur m, p, R_{15}, R_{16} ir R_{17} turi žemiau duotas reikšmes,
R_{11} ir R_{12} reiškia halogeno atomą, CF_3 radikalą, alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų, alkoksi-radikalą, turintį nuo 1 iki 9 anglies atomų, polieterio radikalą, funkcinę nitrogrupę, hidroksilo

radikalą, kuris gali būti blokuotas acetilo arba benzoilo grupe, funkcinę aminogrupę, kuri kaip pakaitą gali turėti mažiausiai vieną alkilą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų, arba –CONH-R_{24} radikalą, arba gali būti blokuota acetilo arba benzoilo grupe, -$S(O)_mR_{15}$ radikalą, $(CH_2)_p$-COR_{16} radikalą arba –OR_{17} radikalą,
kur m, p, R_{15}, R_{16}, R_{17} ir R_{24} turi žemiau duotas reikšmes,
n gali turėti reikšmes 1-9 intervale,
q gali turėti reikšmes 0 arba 1,
R_{13} reiškia –OR_{18} radikalą, -$N(R_{19})(R_{20})$ radikalą, arilo radikalą, aralkilo radikalą arba heteroarilo radikalą,
kur R_{18}, R_{19} ir R_{20} turi žemiau duotas reikšmes,
m gali turėti reikšmes 0, 1 arba 2,
p gali turėti reikšmes 0, 1 arba 2,
R_{14} reiškia alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų, CF_3 radikalą, arilo radikalą arba aralkilo radikalą,
R_{15} reiškia alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų, arilo radikalą arba aralkilo radikalą,
R_{16} reiškia alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų, -OR_{21} radikalą, -$N(R_{22})(R_{23})$ radikalą, arilo radikalą arba aralkilo radikalą, kur R_{21}, R_{22} ir R_{23} turi žemiau duotas reikšmes,
R_{17} reiškia arilo radikalą arba aralkilo radikalą,
R_{18} reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų,
R_{19} ir R_{20}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą, alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų, arba kartu paimti gali sudaryti heterociklą,
R_{21} reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų,
R_{22} ir R_{23}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą, alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų, arba kartu paimti gali sudaryti heterociklą,
R_{24} reiškia fenilą, difenilmetilą, difenilpropilą, difenilbutilą, bifenililą, fenoksifenilą, 9H-fluorenilą, 4-benziloksifenilą, 4-heptiloksifenilą arba 4-(6-metil-2-benzotiazolil)fenilo radikalą,
ir (I) formulės junginių druskos, kai R_1 turi karboksirūgšties funkcinę grupę, bei minėtų (I) formulės junginių optiniai ir geometriniai izomerai.

2. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie yra pateikti šarminių metalų, žemės šarminių metalų, cinko arba organinio amino druskos formoje.

3. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad alkilo radikalai, turintys nuo 1 iki 6 anglies atomų, yra pasirinkti iš metilo, etilo, izopropilo, butilo, tret-butilo ir heksilo radikalų.

4. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad alkilo radikalai, turintys nuo 1 iki 12 anglies atomų, yra pasirinkti iš metilo, etilo, izopropilo, butilo, tret-butilo, heksilo, oktilo, decilo ir dodecilo radikalų.

5. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad polieterio radikalai yra pasirinkti iš polieterio radikalų, turinčių nuo 1 iki 6 anglies atomų, pertrauktų bent vienu deguonies atomu, tokių kaip metoksimetoksi-, etoksimetoksi- ir metoksietoksimetoksi-radikalų.

6. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad halogeno atomas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro ir bromo atomų.

7. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad alkoksi-radikalas, turintis nuo 1 iki 9 anglies atomų, yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš metoksi-, etoksi-, izopropiloksi-, tret-butoksi- ir heksiloksi-radikalų.

8. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad arilo radikalas yra pasirinktas iš fenilo arba naftilo radikalų, kurie gali turėti vieną arba du pakaitus, tokius kaip halogeno atomas, CF_3 radikalas, alkilo radikalas, turintis nuo 1 iki 12 anglies atomų, alkoksi-radikalas, turintis nuo 1 iki 6 anglies atomų, funkcinė nitrogrupė, polieterio radikalas, hidroksilo radikalas, kuris gali būti blokuotas acetilo arba benzoilo grupe, arba funkcinė aminogrupė, kuri gali būti blokuota acetilo arba benzoilo grupe, arba kaip pakaitą gali turėti bent vieną alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų.

9. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad aralkilo radikalas yra pasirinktas iš benzilo arba fenetilo radikalų, kurie gali turėti vieną arba du pakaitus, tokius kaip halogeno atomas, CF_3 radikalas, alkilo radikalas, turintis nuo 1 iki 12 anglies atomų, alkoksi-radikalas, turintis nuo 1 iki 6 anglies atomų, funkcinė nitrogrupė, polieterio radikalas, hidroksilo radikalas, kuris gali būti blokuotas acetilo arba benzoilo grupe, arba funkcinė aminogrupė, kuri gali būti blokuota acetilo arba benzoilo grupe, arba kaip pakaitą gali turėti bent vieną alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų.

10. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad heteroarilo radikalas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš piridilo, furilo, tienilo ir izoksazolilo radikalų, kurie gali turėti bent vieną pakaitą, tokį kaip halogeno atomas, alkilo radikalas, turintis nuo 1 iki 12 anglies atomų, alkoksi-radikalas, turintis nuo 1 iki 6 anglies atomų, funkcinė nitrogrupė, polieterio radikalas, hidroksilo radikalas, kuris gali būti blokuotas acetilo arba benzoilo grupe, arba funkcinė aminogrupė, kuri gali būti blokuota acetilo arba benzoilo grupe, arba kaip pakaitą gali turėti bent vieną alkilo radikalą, turintį nuo 1 iki 12 anglies atomų.

11. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad heterociklas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš piperidino, morfolino, pirolidino arba piperazino radikalų, kuriuose kaip pakaitas gali būti alkilo radikalas, turintis nuo 1 iki 12 anglies atomų.

12. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie yra pasirinkti (atskiri arba mišinio formoje) iš grupės, susidedančios iš:
metilo 7-{[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)-bifenil-3-ilmetil]- metilkarbamoil}heptanoato,
metilo 9-{[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)-bifenil-3-ilmetil]- metilkarbamoil}nonanoato,
metilo N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)-bifenil-3-ilmetil]-N-metiltereftalamato,
3-ciklopentil-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metilpropionamido,

N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-1-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-2-fenoksiacetamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-1-metil-1H-pirol-2-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metiladamantan-1-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metilbifenil-4-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metilbenzo[b]tiofen-2-1-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-6-okso-6-fenilheksanamido,
4-dimetilamino-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-1-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-4-metansulfonil-N-metilbenzamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4-(1-fenilmetanoil)benzamido,
6-(2-metoksietoksimetoksi)-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-hidroksi-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metilsulfanil-benzamido,
(S)-3-(3'-{[91-bifenil-4-ilmetanoil)metil-amino]metil} bifenil-4-il)-2-etoksipropano rūgšties,
(S)-2-etoksi-3-(3'-{[metil-(6-okso-6-fenilheksanoil) amino]metil}bifenil-4-il)propano rūgšties,
1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-il]-1-metil-3-naftalen-2-ilkarbamido,
3-(4-dimetilaminofenil)-1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-il]-1-metilkarbamido,
(S)-2-etoksi-3-{3'-[({1-[6-(2-metoksietoksimetoksi) naftalen-2-il]metanoil}metilamino)metil]-bifenil-4-il) propano rūgštes,
6-(metoksimetoksi)-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-(metoksikarbonil)-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-(propiloksi)-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-(heksiloksi)-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-(noniloksi)-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4'-propilbifenil-2-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4-fenoksibenzamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-7-okso-7-fenilheptanamido,
(6-{[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil] metilkarbamoil}-naftalen-2-iloksi)acto rūgšties,
(6-{[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil] metilkarbamoil}-naftalen-2-iloksi)acto rūgšties metilo esterio,
6-metoksi-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-acetoksi-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-amino-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-acetilamino-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
1-hidroksi-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
1-metoksi-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-brom-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-karboksi-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
6-karboksi-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido metilo esterio,
6-(3-fenilureido)-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
3-hidroksi-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
3-metoksi-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilnaftalen-2-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4'-hidroksibifenil-4-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4'-metoksibifenil-4-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4'-propiloksibifenil-4-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4'-heksiloksibifenil-4-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4'-acetiloksibifenil-4-karboksamido,
4-{[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil] metilkarbamoil}-bifenil-4-iloksi)acto rūgšties,
4-{[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil] metilkarbamoil}-bifenil-4-iloksi)acto rūgšties metilo esterio,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4'-metoksimetoksibifenil-4-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4'-noniloksibifenil-4-karboksamido,
N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metil-4'-(2-metoksietoksi)bifenil-4-karboksamido,
3-bifenil-4-il-1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-il]-1-metilkarbamido,
1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-il]-3-(9H-fluoren-2-il)-1-metilkarbamido,
1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-il]-3-(9H-fluoren-9-il)-1-metilkarbamido,
3-benzhidril-1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-il]-1-metilkarbamido,
1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-il]-1-metil-3-(3-fenoksifenil)karbamido,
1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-il]-3-(4-heptiloksifenil)-1-metilkarbamido,
3-(4-benziloksifenil)-1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-il]-1-metilkarbamido,
1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-il]-1-metil-3-[4-(6-metilbenzotiazol-2-il)fenilkarbamido,
4'-(2-metoksietoksimetoksi)-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-ilmetil]-N-metilbifenil-4-karboksamido,
4'-hidroksi-N-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) bifenil-3-ilmetil]-N-metilbifenil-4-karboksamido,
1-[4'-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)bifenil-3-il]-3-(4-heksiloksifenil)-1-metilkarbamido.

13. Junginiai pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie turi vieną iš šių charakteristikų:
R_1 reiškia (a) formulės radikalą arba (b) formulės radikalą, kuriame R_5 reiškia hidroksilo radikalą,
o R_6 reiškia OR_{14} radikalą, ir(arba)
- X reiškia jungtį, kurios struktūra yra
$-CH_2-N(R_8)-CO-$ arba
$-N(R_8)-CO-N(R_9)-$, skaitomą iš kairės į dešinę arba atvirkščiai.

14. Junginiai pagal bet kurį iš 1-13 punktų kaip vaistai.

15. Junginio pagal bet kurį iš 1-13 punktų panaudojimas kompozicijos, skirtos gydymui, gamyboje.

16. Junginio pagal bet kurį iš 1-13 punktų panaudojimas kompozicijos, skirtos
dermatologinės būklės, susijusios su keratinizacijos sutrikimu, surištu su ląstelių diferencijacija ir proliferacija;
ichtiozės, ichtiozinių būklių, Darrier'o ligos, delnų ir padų keratozės, leukoplazijos ir leukoplazinių būklių, odos ir gleivinės (burnos) dedervinės;
dermatologinių būklių su uždegiminiu imunoalerginiu komponentu, su ląstelių proliferacijos sutrikimais arba be jų,
virusinės arba nevirusinės kilmės gerybinių arba piktybinių odos arba epidermio proliferacijų,
priešvėžinių odos žaizdų,
imuninių dermatozių,
pūslinių imuninių ligų,
kolageninių ligų,
dermatologinių arba bendrųjų būklių su imunologiniu komponentu,
odos susirgimų dėl UV spindulių poveikio, odos senėjimo, fotoindukuotos arba chronologinės, arba nudegimo nuo saulės arba ultravioletinių spindulių sukeltos pigmentacijos ir keratozės,
su chronologiniu arba su senėjimu dėl saulės arba ultravioletinių spindulių poveikio susijusių patologijų,
riebalų funkcijos sutrikimų,
surandėjimo sutrikimų arba tempimo žymių, arba pigmentacijos sutrikimų
gydymui, gamyboje.

17. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad su keratinizacijos sutrikimu susijusios dermatologinės būklės yra paprastoji aknė, komedono tipo aknė, polimorfinė aknė, eritermatozinė aknė, mazginė aknė, konglobatinė aknė, senatvinė aknė, antrinė aknė, tokia kaip saulės aknė, medikamentinė aknė arba profesinė aknė.

18. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dermatologinės būklės su uždegiminiu imunoalerginiu komponentu yra odos, gleivinės arba nagų psoriazė, psoriazinis reumatizmas arba odos atopija, tokia kaip egzema, respiracinė atopija arba dantenų hipertrofija.

19. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad odos arba epidermio proliferacijos yra paprastosios karpos, ploščiosios karpos ir epidermiodisplazinės karpų formos, burninės arba ryškiosios dauginės papilomos arba T limfoma.

20. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad proliferacijos, kurias gali sukelti ultravioletiniai spinduliai, yra bazo- ir spinoląstelinės epiteliomos.

21. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priešvėžinės odos žaizdos yra keratokantomos.

22. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad imuninė dermatozė yra raudonoji vilkligė.

23. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kolageninė liga yra skleroderma.

24. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad su chronologiniu arba su senėjimu dėl saulės arba ultravioletinių spindulių poveikio susijusi patologija yra kserozė.

25. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad riebalų funkcijos sutrikimai yra hiperseborėjinė aknė arba paprastoji seborėja.

26. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pigmentacijos sutrikimai yra hiperpigmentacija, melazma, hipopigmentacija ir baltmė.

27. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fiziologiniu požiūriu priimtiname nešiklyje ji turi bent vieno junginio pagal bet kurį iš 1-13 punktų.

28. Farmacinė kompozicija pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad junginio(-ių) pagal vieną iš 1-13 punktų koncentracija yra tarp 0,001 masės % ir 10 masės %, skaičiuojant pagal visą kompozicijos masę.

29. Farmacinė kompozicija pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad junginio(-ių) pagal vieną iš 1-13 punktų koncentracija yra tarp 0,01 masės % ir 1 masės %, skaičiuojant pagal visą kompozicijos masę.

30. Kosmetinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kosmetiniu požiūriu priimtiname nešiklyje ji turi bent vieno junginio pagal vieną iš 1-13 punktų.

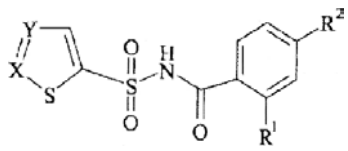
31. Kosmetinė kompozicija pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad junginio(-ių) pagal bet kurį iš 1-13 punktų koncentracija yra tarp 0,001 masės % ir 3 masės %, skaičiuojant pagal visą kompozicijos masę.

32. Kompozicijos pagal bet kurį iš 30 ir 31 punktų panaudojimas kosmetikoje senėjimo požymių ir(arba) odos sausėjimo prevencijai ir(arba) gydymui.

33. Kompozicijos pagal bet kurį iš 30 ir 31 punktų panaudojimas kosmetikoje kūno arba plaukų higienai.

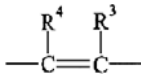
(51) **Int.Cl.** ***C07D 277/36*** ***(2006.01)*** *(11)* **1442030**
C07D 333/34 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/38 ***(2006.01)***
A61K 31/425 ***(2006.01)***
A61P 25/00 ***(2006.01)***
(96) 02802117.8
(96) 2002 10 15
(97) 2004 08 04
(97) 2006 08 30
(86) PCT/US2002/031568
(86) 2002 10 15
(87) WO 2003/035629
(87) 2003 05 01

(30) 352012 P, 2001 10 25, US
(72) DE DIOS, Alfonso, Lilly, S. A., ES
GROSSMAN, Cora, Sue, US
HIPSKIND, Philip, Arthur, US
LIN, Ho-Shen, US
LOBB, Karen, Lynn, US
LOPEZ DE URALDE GARMENDIA, Beatriz, Lilly, S. A., ES
LOPEZ, Jose, Eduardo, US
MADER, Mary, Margaret, US
RICHETT, Michael, Enrico, US
SHIH, Chaun, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Tiofen- ir tiazol-sulfonamidai - antineoplastiniai agentai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė I

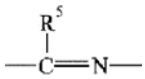


I

kurioje -X=Y- yra



arba

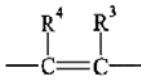


R^1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_1-C_6-alkilo ir CF_3;
R^2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, -NO_2 C_1-C_6-alkilo ir CF_3;
R^3 yra H, C_1-C_6-alkilas, C_1-C_4-alkoksi, C_1-C_6-alkiltio arba halogenas;
R^4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš H, halogeno, C_1-C_4-alkoksi, C_1-C_6-alkilo, -COO(C_1-C_6-alkilo), C_1-C_6-alkilo, nebūtinai turinčio pakaitais C_1-C_4-alkoksi, ciano, C_1-C_6-alkiltio, CF_3, S-fenilą ir piridinilą;
R^5 yra halogenas, C_1-C_6-alkilas arba C_1-C_4-alkoksi; arba
farmaciniu požiūriu priimtina jo bazės prisijungimo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 ir R^2 yra nepriklausomai halogenas arba C_1-C_6-alkilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R^1 ir R^2 abu yra chloras arba bromas, arba R^1 yra metilas ir R^2 yra chloras.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kuriame -X=Y- yra



5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R^3 yra pasirinktas iš H, chloro, bromo, metilo, metoksi ir metiltio.

6. Junginys pagal 4 arba 5 punktą, kuriame R^4 yra pasirinktas iš H, chloro, bromo, metilo, etilo, propilo, metiltio, CH_2OCH_3, metoksi, ciano, S-fenilo ir piridinilo.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra N-[2,4-dichlorbenzoil]-5-bromtiofen-2-sulfonamidas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo bazės prisijungimo druska.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra N-[4-chlor-2-metilbenzoil]-5-chlortiofen-2-sulfonamidas arba jo bazės prisijungimo druska.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur farmaciniu požiūriu priimtina bazės prisijungimo druska yra natrio druska.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra N-[2,4-dichlorbenzoil]-5-bromtiofen-2-sulfonamido natrio druska.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų, mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba ekscipientu.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, turinti N-[2,4-dichlorbenzoil]-5-bromtiofen-2-sulfonamido arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo bazės prisijungimo druskos.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, turinti N-[2,4-dichlorbenzoil]-5-bromtiofen-2-sulfonamido natrio druskos.

14. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų, skirtas naudoti vaistu.

15. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų panaudojimas gaminant vaistus neatsparių neoplazmų (navikų) gydymui.

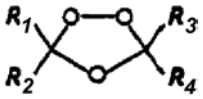
16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur neatspari neoplazma yra storosios arba tiesiosios žarnos auglys.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 323/02*** ***(2006.01)*** *(11)* **1414813**
C07D 493/10 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07D 405/14 ***(2006.01)***
C07D 405/08 ***(2006.01)***
C07D 419/08 ***(2006.01)***
C07D 521/00 ***(2006.01)***
A61P 33/06 ***(2006.01)***
(96) 02763208.2
(96) 2002 06 21
(97) 2004 05 06
(97) 2006 09 13
(86) PCT/US2002/019767
(86) 2002 06 21
(87) WO 2003/000676
(87) 2003 01 03
(30) 886666, 2001 06 21, US
(72) VENNERSTROM, J., University of Nebraska Med. Ctr., US
CHOLLET, Jacques, Pharma Research Department, CH
DONG, Y., University of Nebraska Medical Center, US
MATILE, Hugues, Pharma Research Department, CH
PADMANILAYAM, M., University of Nebraska Med. Ctr., US
TANG, Y., University of Nebraska Medical Center, US
CHARMAN, William N., Victorian College of Pharmacy, AU

(73) Medicines for Malaria Venture, 1215 Geneva 15, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 1,2,4-trioksolano antimaliariniai junginiai
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0

(57) 1. Dispiro-1,2,4-trioksolanas, turintis tokią struktūrą:



kurioje R_1 ir R_2 kartu yra spiroadamantanas, o R_3 ir R_4 kartu yra spirocikloheksilo žiedas, kuris yra pakeistas 4-oje padėtyje.

2. Dispiro-1,2,4-trioksolanas pagal 1 punktą, kuriame spirocikloheksilo žiedas yra pertrauktas vienu arba daugiau deguonies, sieros arba azoto atomų.

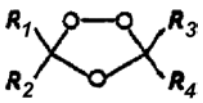
3. Dispiro-1,2,4-trioksolanas pagal 1 punktą, kuriame spirocikloheksilo žiedas yra funkcionalizuotas pakeistu arba nepakeistu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš tiesios ar šakotos grandinės alkilo, ketono, rūgšties, alkoholio, amino, amido, sulfonamido, guanidino, eterio, esterio, oksimo, karbamido, oksimo eterio, sulfono, laktono, karbamato, semikarbazono, fenilo, heterociklo ir aliciklinės grupės.

4. Dispiro-1,2,4-trioksolanas pagal 1 punktą, kuriame R_3 ir R_4 yra pakeistas arba nepakeistas fenilas arba heterocikliniai žiedai.

5. Dispiro-1,2,4-trioksolanas pagal 1 punktą, kuriame 1,2,4-trioksolanas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
OZ05, OZ11, OZ25, OZ27, OZ61, OZ71, OZ78, OZ127, OZ145, OZ156, OZ163, OZ175, OZ177, OZ179, OZ181, OZ189, OZ205, OZ207, OZ209, OZ210, OZ219, OZ227, OZ229, OZ235, OZ255, OZ256, OZ257, OZ263, OZ264, OZ265, OZ266, OZ267, OZ268, OZ269, ir OZ270.

6. Farmacinė kompozicija, skirta maliarijos profilaktikai ir gydymui, apimanti: maliarijos profilaktikai arba maliarijos gydymui efektyvų kiekį spiro arba dispiro 1,2,4-trioksolano ir jo optinio izomero, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, kai minėtas trioksolanas yra erdviškai apsunkintas bent iš vienos trioksolano heterociklo pusės.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kur spiro arba dispiro 1,2,4-trioksolanas turi tokią struktūrą:



kur R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš grupės, susidedančios iš tiesios arba šakotos grandinės alkilo, arilo ir alkilarilo grupių, pakeistų arba nepakeistų aliciklinių grupių, kurios gali būti pertrauktos vienu arba daugiau deguonies, sieros arba azoto atomų ir pakeistų arba nepakeistų aromatinių arba heterociklinių grupių, kur nė vienas iš R_1, R_2, R_3 ir R_4 negali būti vandenilis; ir dar su sąlyga, kad R_1, ir R_2 kartu ir/arba R_3 ir R_4 kartu gali sudaryti pakeistą arba nepakeistą aliciklinę grupę, kuri yra pasirinktinai pertraukta vienu arba daugiau deguonies, sieros arba azoto atomų.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kur R_1 ir R_2 kartu ir/arba R_3 ir R_4 kartu yra mono- arba di-pakeista C_5-C_{12} spirociklogrupė, kuri yra pasirinktinai pertraukta vienu arba daugiau deguonies, sieros arba azoto atomų, kai minėti sieros arba azoto atomai pasirinktinai yra pakeisti.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kur R_1 ir R_2 kartu ir/arba R_3 ir R_4 kartu yra spiroadamantanas.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kur R_1 ir R_2 kartu yra spiroadamantanas, o R_3 ir R_4 kartu yra spirocikloheksilo žiedas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 4-oje padėtyje.

11. Kompozicija pagal 9 punktą, kur R_1 ir R_2 kartu yra spiroadamantanas, o R_3 ir R_4 kartu yra pakeistas arba nepakeistas fenilo arba heterociklilo žiedas.

12. Kompozicija pagal 10 punktą, kur spirocikloheksilo žiedas yra pasirinktinai pertrauktas vienu arba daugiau deguonies, sieros arba azoto atomų.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kur vietoj spirocikloheksilo žiedo yra N-pakeistas piperidilas.

14. Kompozicija pagal 9 punktą, kur spirocikloheksilo žiedas yra funkcionalizuotas pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš pakeisto arba nepakeisto pakaito, parinkto iš grupės, susidedančios iš tiesios ar šakotos grandinės alkilo, ketono, rūgšties, alkoholio, amino, amido, sulfonamido, guanidino, eterio, esterio, oksimo, karbamido, oksimo eterio, sulfono, laktono, karbamato, semikarbazono, fenilo, heterociklo ir aliciklinės grupės.

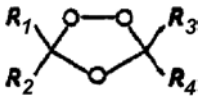
15. Kompozicija pagal 9 punktą, kur 1,2,4-trioksolanas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: OZ03, OZ05, OZ11, OZ25, OZ27, OZ61, OZ71, OZ78, OZ127, OZ145, OZ156, OZ163, OZ175, OZ177, OZ179, OZ181, OZ189, OZ205, OZ207, OZ209, QZ210, OZ219, OZ227, OZ229, OZ235, OZ255, OZ256, OZ257, OZ263, OZ264, OZ265, OZ266, OZ267, OZ268, OZ269, ir OZ270.

16. Kompozicijos, skirtos maliarijos profilaktikai ir gydymui, gavimo būdas, apimantis maliarijos profilaktikai arba maliarijos gydymui efektyvaus kiekio spiro arba dispiro 1,2,4-trioksolano ir jo optinio izomero sumaišymą su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, kai minėtas trioksolanas yra erdviškai apsunkintas bent iš vienos trioksolano heterociklo pusės.

17. Farmacinė kompozicija, skirta vėžio gydymui, apimanti: vėžio gydyme efektyvų spiro- arba dispiro-trioksolano ir jo optinio izomero kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, kai minėtas trioksolanas yra erdviškai apsunkintas bent iš vienos trioksolano heterociklo pusės.

18. Farmacinė kompozicija, skirta šistosomatozės profilaktikai ir gydymui, apimanti šistosomatozės profilaktikai ir gydymui efektyvų spiro- arba dispiro-trioksolano ir jo optinio izomero kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, kai minėtas trioksolanas yra erdviškai apsunkintas bent iš vienos trioksolano heterociklo pusės.

19. Dispiro-1,2,4-trioksolanas, turintis struktūrą:



kur R_1 ir R_2 kartu yra spiroadamantanas, R_3 ir R_4 kartu yra spirocikloheksilo žiedas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 4-oje padėtyje alkilo tilteliu, kur minėtas spirocikloheksilo žiedas gali būti pertrauktas vienu arba daugiau deguonies, sieros arba azoto atomų.

20. Dispiro-1,2,4-trioksolanas pagal 19 punktą, kuriame alkilo tiltelis yra metilas arba etilas.

21. Dispiro-1,2,4-trioksolanas pagal 19 punktą, kuriame į alkilo tiltelį įvesta funkcinė grupė pakaito, parinkto iš grupės, susidedančios iš tiesios ar šakotos grandinės alkilo, ketono, rūgšties, alkoholio, amino, amido, sulfonamido, guanidino, eterio, esterio, oksimo, karbamido, oksimo eterio, sulfono, laktono, karbamato, semikarbazono, fenilo, heterociklo ir aliciklinės grupės, pavidale.

22. Dispiro-1,2,4-trioksolanas pagal 19 punktą, kuriame į alkilo tiltelį įvesta funkcinė grupė pakaito, kuris yra silpna bazė, pavidale.

23. Dispiro-1,2,4-trioksolanas pagal 22 punktą, kur silpna bazė apima amidą.

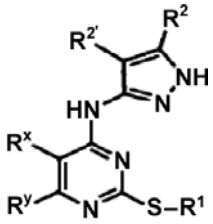
24. Dispiro-1,2,4-trioksolanas pagal 19 punktą, kuriame alkiklo tiltelis yra metilas.

25. Dispiro-1,2,4-trioksolano sintezės metodas, apimantis: trioksolano, turinčio funkcinę grupę, parinktą iš grupės, susidedančios iš ketono, aldehido, esterio ir ftalimido, veikimą reagentu, kad susidarytų junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš laktono, alkoholio, oksimo eterio, hidrazono, ketalio, acetalio, amino ir rūgšties.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 403/12*** ***(2006.01)*** *(11)* **1353916**
C07D 401/14 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/506 ***(2006.01)***
A61P 35/00 ***(2006.01)***
(96) 01994323.2
(96) 2001 12 19
(97) 2003 10 22
(97) 2006 09 20
(86) PCT/US2001/049401
(86) 2001 12 19
(87) WO 2002/057259
(87) 2002 07 25
(30) 257887 P, 2000 12 21, US
286949 P, 2001 04 27, US
(72) BEBBINGTON, David, GB
CHARRIER, Jean-Damien,
Vertex Pharmaceuticals Inc., GB
GOLEC, Julian, GB
MILLER, Andrew, GB
KNEGTEL, Ronald, GB
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 01239-4212, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Pirazolo junginiai, naudingi kaip proteinkinazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, turintis formulę IIIa:



IIIa

ir jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:
R^x ir R^y yra nepriklausomai parinkti iš T-R^3 arba L-Z-R^3;
R^1 yra T-(žiedas D);
žiedas D yra 5-7 narių monociklinis žiedas arba 8-10 narių biciklinis žiedas, parinktas iš arilo, heteroarilo, heterociklilo arba karbociklilo, kai minėtas heteroarilo arba heterociklilo žiedas turi 1-4 žiedo heteroatomus, parinktus iš azoto, deguonies arba sieros, kur kiekvienas galimas pakeisti žiedo D anglies atomas yra nepriklausomai pakeistas okso, T-R^5, arba V-Z-R^5, ir kiekvienas galimas pakeisti žiedo D azoto atomas yra nepriklausomai pakeistas -R^4;
T yra valentinis ryšys arba $C_{1–4}$ alkilideno grandinė;
Z yra $C_{1–4}$ alkilideno grandinė;
L yra -O-, -S-, -SO-, -SO_2-, -N(R^6)SO_2-, -SO_2N(R^6)-, -N(R^6)-, -CO-, -CO_2-, -N(R^6)CO-, -N(R^6)C(O)O-, -N(R^6)CON(R^6)-, -N(R^6)SO_2N(R^6)-, -N(R^6)N(R^6)-, -C(O)N(R^6)-, -OC(O)N(R^6)-, -C(R^6)$_2$O-, -C(R^6)$_2$S-, -C(R^6)$_2$SO-, -C(R^6)$_2$$SO_2$-, -C($R^6$)$_2$$SO_2$N($R^6$)-, -C($R^6$)$_2$N($R^6$)-, -C($R^6$)$_2$N($R^6$)C(O)-, -C($R^6$)$_2$N($R^6$)C(O)O-, -C($R^6$)=NN($R^6$)-, - C($R^6$)=N-O-, -C(R6)$_2$N($R^6$)N($R^6$)-, -C($R^6$)$_2$N($R^6$)$SO_2$N($R^6$)-, arba -C($R^6$)$_2$N($R^6$)CON($R^6$)-;
R^2 ir $R^{2'}$ yra nepriklausomai parinkti iš -R, -T-W-R^6, arba R^2 ir $R^{2'}$ kartu su tarp jų įsiterpiančiais atomais sudaro kondensuotą 5-8 narių nesotų arba dalinai nesotų žiedą, turintį 0-3 žiedo heteroatomus, parinktus iš azoto deguonies arba sieros, kur minėto kondensuoto žiedo, kurį sudaro R^2 ir $R^{2'}$, kiekvienas galimas pakeisti anglies atomas yra nepriklausomai pakeistas halogenu, okso, -CN, -NO_2, -R^7, arba -V-R^6, ir
minėto kondensuoto žiedo, kurį sudaro R^2 ir $R^{2'}$, kiekvienas galimas pakeisti azoto atomas yra nepriklausomai pakeistas R^4;
R^3 yra parinktas iš -R, -halogeno, -OR, -C(=O)R, -CO_2R, -COCOR, -$COCH_2$COR, -NO_2, -CN, -S(O)R, -S(O)$_2$R, -SR, -N(R^4)$_2$, -CON(R^7)$_2$, -SO_2N(R^7)$_2$, -OC(=O)R, -N(R^7)COR, -N(R^7)CO_2($C_{1–6}$ alifatinis), -N(R^4)N(R^4)$_2$, -C=NN(R^4)$_2$, -C=N-OR, -N(R^7)CON(R^7)$_2$, -N(R^7)SO_2N(R^7)$_2$, -N(R^4)SO_2R, arba -OC(=O)N(R^7)$_2$;
kiekvienas R yra nepriklausomai parinktas iš vandenilio arba pasirinktinai pakeistas grupe, parinkta iš $C_{1–6}$ alifatinio angliavandenilio, $C_{6–10}$ arilo, heteroarilo žiedo, turinčio 5-10 žiedo atomus, arba heterociklilo žiedo, turinčio 5-10 žiedo atomus;
kiekvienas R^4 yra nepriklausomai parinktas iš -R^7, -COR^7, -CO_2(pasirinktinai pakeistas C_{1-6} alifatinis), -CON(R^7)$_2$, arba -SO_2R^7;

kiekvienas R^5 yra nepriklausomai parinktas iš R, halogeno, -OR, -C(=O)R, $-CO_2R$, -COCOR, $-NO_2$, -CN, -S(O)R, $-SO_2R$, -SR, $-N(R^4)_2$, $-CON(R^4)_2$, $-SO_2N(R^4)_2$, -OC(=O)R, $-N(R^4)COR$, $-N(R^4)CO_2$(pasirinktinai pakeistas C_{1-6} alifatinis), $-N(R^4)N(R^4)_2$, $-C=NN(R^4)_2$, -C=N-OR, $-N(R^4)CON(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R$, arba $-OC(=O)N(R^4)_2$;
V yra -0-, -S-, -SO-, $-SO_2$-, $-N(R^6)SO_2$-, $-SO_2N(R^6)$-, $-N(R^6)$-, -CO-, $-CO_2$-, $-N(R^6)CO$-, $-N(R^6)C(O)O$-, $-N(R^6)CON(R^6)$-, $-N(R^6)SO_2N(R^6)$-, $-N(R^6)N(R^6)$-, $-C(O)N(R^6)$-, $-OC(O)N(R^6)$-, $-C(R^6)_2O$-, $-C(R^6)_2S$-, $-C(R^6)_2SO$-, $-C(R^6)_2SO_2$-, $-C(R^6)_2SO_2N(R^6)$-, $-C(R^6)_2N(R^6)$-, $-C(R^6)_2N(R^6)C(O)$-, $-C(R^6)_2N(R^6)C(O)O$-, $-C(R^6)=NN(R6)$-, $-C(R^6)=N-O$-, $-C(R^6)_2N(R^6)N(R^6)$-, $-C(R^6)_2N(R^6)SO_2N(R^6)$-, arba $-C(R^6)_2N(R^6)CON(R^6)$-;
W yra $-C(R^6)_2O$-, $-C(R^6)_2S$-, $-C(R^6)_2SO$-, $-C(R^6)_2SO_2$-, $-C(R^6)_2SO_2N(R^6)$-, $-C(R^6)_2N(R^6)$-, -CO-, $-CO_2$-, $-C(R^6)OC(O)$-, $-C(R^6)OC(O)N(R^6)$-, $-C(R^6)_2N(R^6)CO$-, $-C(R^6)_2N(R^6)C(O)O$-, $-C(R^6)=NN(R^6)$-, $-C(R^6)=N-O$-, $-C(R^6)_2N(R^6)N(R^6)$-, $-C(R^6)_2N(R^6)SO_2N(R^6)$-, $-C(R^6)_2N(R^6)CON(R^6)$-, arba $-CON(R^6)$-;
kiekvienas R^6 yra nepriklausomai parinktas iš vandenilio arba pasirinktinai pakeistos C_{1-4} alifatinės grupės, arba dvi R^6 grupės prie to paties azoto atomo kartu azoto atomu sudaro 5-6 narių heterociklilo arba heteroarilo žiedą; ir
kiekvienas R^7 yra nepriklausomai parinktas iš vandenilio arba pasirinktinai pakeistos C_{1-6} alifatinės grupės, arba dvi R^7 grupės prie to paties azoto atomo kartu azoto atomu sudaro 5-8 narių heterociklilo arba heteroarilo žiedą; ir
arilo, heteroarilo, heterociklilo, karbociklilo ir alkilideno grandinių grupės yra pasirinktinai pakeistos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur tas junginys turi vieną arba daugiau požymių, parinktų iš grupės, susidedančios iš:
(a) R^x yra vandenilis, alkil- arba dialkilamino, acetamido, arba C_{1-4} alifatinė grupė;
(b) R^y yra $T\text{-}R^3$ arba $L\text{-}Z\text{-}R^3$, kur T yra valentinis ryšys arba metilenas ir R^3 yra -R, $-N(R^4)_2$, arba -OR;
(c) R^1 yra T-(žiedas D), kur T yra valentinis ryšys arba metilenas;
(d) žiedas D yra 5-7 narių monociklinis arba 8-10 narių biciklinis arilo arba heteroarilo žiedas; ir
(e) R^2 yra -R arba $-T\text{-}W\text{-}R^6$ ir $R^{2'}$ yra vandenilis, arba R^2 ir $R^{2'}$ kartu sudaro pasirinktinai pakeistą benzo žiedą.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur
(a) R^x yra vandenilis, alkil- arba dialkilamino, acetamido, arba C_{1-4} alifatinė grupė;
(b) R^y yra $T\text{-}R^3$ arba $L\text{-}Z\text{-}R^3$, kur T yra valentinis ryšys arba metilenas ir R^3 yra -R, $-N(R^4)_2$, arba-OR;
(c) R^1 yra T-(žiedas D), kur T yra valentinis ryšys arba metilenas;
(d) žiedas D yra 5-7 narių monociklis arba 8-10 narių biciklinis arilo arba heteroarilo žiedas; ir
(e) R^2 yra -R arba $-T\text{-}W\text{-}R^6$ ir $R^{2'}$ yra vandenilis, arba R^2 ir $R^{2'}$ kartu sudaro pasirinktinai pakeistą benzo žiedą.

4. Junginys pagal 2 punktą, kur tas junginys turi vieną arba daugiau požymių, parinktų iš grupės, susidedančios iš:
(a) R^y yra $T\text{-}R^3$ arba $L\text{-}Z\text{-}R^3$, kur T yra valentinis ryšys arba metilenas ir R^3 yra parinktas iš -R, -OR arba $N(R^4)_2$, kur R yra parinktas iš vandenilio, C_{1-6} alifatinio angliavandenilio, arba 5-6 narių heterociklilo, fenilo arba 5-6 narių heteroarilo;
(b) R^1 yra T-(žiedas D), kur T yra valentinis ryšys;
(c) žiedas D yra 5-6 narių monociklinis arba 8-10 narių biciklinis arilo arba heteroarilo žiedas;
(d) R^2 yra -R ir $R^{2'}$ yra vandenilis, kur R yra parinktas iš vandenilio, C_{1-6} alifatinio angliavandenilio, fenilo, 5-6 narių heteroarilo žiedo, arba 5-6 narių heterociklinio žiedo; ir
(e) L yra -O-, -S-, arba $-N(R^6)$-.

5. Junginys pagal 2 punktą, kur
a) R^y yra $T\text{-}R^3$ arba $L\text{-}Z\text{-}R^3$, kur T yra valentinis ryšys arba metilenas ir R^3 yra parinktas iš -R, -OR arba $N(R^4)_2$, kur R yra parinktas iš vandenilio, C_{1-6} alifatinio angliavandenilio, arba 5-6 narių heterociklilo, fenilo arba 5-6 narių heteroarilo;
(b) R^1 yra T-(žiedas D), kur T yra valentinis ryšys;
(c) žiedas D yra 5-6 narių monociklinis angliavandenilis arba 8-10 narių biciklinis arilo arba heteroarilo žiedas;
(d) R^2 yra -R ir $R^{2'}$ yra vandenilis, kur R yra parinktas iš vandenilio, C_{1-6} alifatinio angliavandenilio, fenilo, 5-6 narių heteroarilo žiedo, arba 5-6 narių heterociklinio žiedo; ir
(e) L yra -O-, -S-, arba $-N(R^6)$-.

6. Junginys pagal 2 punktą, kur tas junginys turi vieną arba daugiau požymių, parinktų iš grupės, susidedančios iš:
(a) R^x yra vandenilis, metilas, etilas, propilas, ciklopropilas, izopropilas, metilamino arba acetimido grupė;
(b) R^y yra parinktas iš 2-piridilo, 4-piridilo, pirolidinilo, piperidinilo, morfolinilo, piperazinilo, metilo, etilo, ciklopropilo, izopropilo, t-butilo, alkoksialkilamino, alkoksialkilo, alkil- arba dialkilamino, alkil- arba dialkilaminoalkoksi, acetamido grupės, pasirinktinai pakeisto fenilo, arba metoksimetilo;
(c) R^1 yra T-(žiedas D), kur T yra valentinis ryšys ir žiedas D yra 5-6 narių arilo arba heteroarilo žiedas, kur žiedas D yra pasirinktinai pakeistas 1-2 grupėmis, parinktomis iš -halogeno, -CN, $-NO_2$, $-N(R^4)_2$, pasirinktinai pakeistos C_{1-6} alifatinės grupės, -OR, $-CO_2R$, $-CONH(R^4)$, $-N(R^4)COR$, $-N(R^4)SO_2R$, $-N(R^6)COCH_2CH_2N(R^4)_2$, arba $-N(R^6)COCH_2CH_2CH_2N(R^4)_2$; ir
(d) R^2 yra vandenilis arba pakeista arba nepakeista C_{1-6} alifatinė grupė, ir L yra -O-, -S-, arba -NH-.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur:
(a) R^x yra vandenilis, metilo, etilo, propilo, ciklopropilo, izopropilo, metilamino arba acetimido grupė;
(b) R^y yra parinktas iš 2-piridilo, 4-piridilo, pirolidinilo, piperidinilo, morfolinilo, piperazinilo, metil, etilo, ciklopropilo, izopropilo, t-butilo, alkoksialkilamino, alkoksialkilo, alkil- arba dialkilamino, alkil- arba dialkilaminoalkoksi, acetamido, pasirinktinai pakeisto fenilo, arba metoksimetilo;
(c) R^1 yra T-(žiedas D), kur T yra valentinis ryšys ir žiedas D yra 5-6 narių arilo arba heteroarilo žiedas, kur žiedas D yra pasirinktinai pakeistas 1-2 grupėmis, parinktomis iš -halogeno, -CN, $-NO_2$, $-N(R^4)_2$, pasirinktinai pakeistos C_{1-6} alifatinės grupės, -OR,

$-CO_2R$, $-CONH(R^4)$,- $N(R^4)COR$, $-N(R^4)SO_2R$, $-N(R^6)COCH_2CH_2N(R^4)_2$, arba $-N(R^6)COCH_2CH_2CH_2N(R^4)_2$; ir
(d) R^2 yra vandenilis arba pakeista arba nepakeista C_{1-6} alifatinė grupė, ir L yra -O-, -S-, arba -NH-.

8. Junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(5-ciklopropil-2H-pirazol-3-il)-[2-(naftalen-2-ilsulfanil)-6-fenilpirimidin-4-il]-amino;
(5-ciklopropil-2H-pirazol-3-il)-[2-(3-metoksikarbonil-fenililsulfanil)-6-fenilpirimidin-4-il]-amino;
(5-ciklopropil-2H-pirazol-3-il)-[2-(naftalen-2-ilsulfanil)-pirimidin-4-il]-amino;
(5-ciklopropil-2H-pirazol-3-il)-[5,6-dimetil-2-(naftalen-2-ilsulfanil)-pirimidin-4-il]-amino;
(5-ciklopropil-2H-pirazol-3-il)-[5-metil-2-(naftalen-2-ilsulfanil)-pirimidin-4-il]-amino;
(5-ciklopropil-2H-pirazol-3-il)-[6-metil-2-(naftalen-2-ilsulfanil)-pirimidin-4-il]-amino;
(5-ciklopropil-2H-pirazol-3-il)-[6-(morfolin-4-il)-2-(naftalen-2-ilsulfanil)-pirimidin-4-il]-amino;
(5-ciklopropil-2H-pirazol-3-il)-[6-(1-metil-piperazin-4-il)-2-(naftalen-2-ilsulfanil)-pirimidin-4-il]-amino;
[6-(2,6-dimetilfenil)-2-(naftalen-2-ilsulfanil)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[6-(2-metilfenil)-2-(naftalen-2-ilsulfanil)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-acetamido-fenilsulfanil)-6-fenil-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
(5-metil-2H-pirazol-3-il)-[2-(naftalen-2-ilsulfanil)-6-fenil-pirimidin-4-il]-amino;
[2-(4-izobutirililamino-fenilsulfanil)-6-fenilpirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[6-(4-metilpiperazin-1-il)-2-metilsulfanil-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
(5-metil-2H-pirazol-3-il)-[6-fenil-2-(4-propionilamino-fenilsulfanil)-pirimidin-4-il]-amino;
[2-(4-ciklopropankarbonilamino-fenilsulfanil)-6-fenilpirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
(5-metil-2H-pirazol-3-il)-{6-fenil-2-[4-(propan-1-sulfonilamino)-fenilsulfanil]-pirimidin-4-il}-amino;
[2-(4-etansulfonilamino-fenilsulfanil)-6-fenil-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-acetamidofenil-sulfanil)-6-(2-metilfenil)-pirimidin-4-il}-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-izobutankarbonilamino-fenil-sulfanil)-6-fenil-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-acetamido-fenil-sulfanil)-5-metil-6-fenil-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-acetamido-fenil-sulfanil)-6-(4-metoksifenil)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[6-(3-acetamidofenil)-2-(4-acetamido-fenil-sulfanil)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-izopropansulfonilamino-fenil-sulfanil)-6-fenil-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
{2-[4-(2-dimetilamino-acetilamino)-fenilsulfanil]-6-fenil-pirimidin-4-il}-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(3-chlor-benzilsulfanil)-6-morfolin-4-il-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(3-chlor-benzilsulfanil)-6-(2-metoksi-etilamino)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-benzilsulfanil-6-(4-metilpiperazin-1-il)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-benzilsulfanil-6-morfolin-4-il-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(3-chlor-benzilsulfanil)-6-(4-metilpiperazin-1-il)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-metoksi-benzilsulfanil)-6-(4-metilpiperazin-1-il)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-acetamido-fenil-sulfanil)-6-tret-butil-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
(5-ciklopropil-2H-pirazol-3-il)-[6-fenil-2-(4-propionilamino-fenil-sulfanil)-pirimidin-4-il]-amino;
[2-(3-chlor-benzilsulfanil)-6-(piperidin-1-il)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
(5-metil-2H-pirazol-3-il)-{2-[4-(morfolinsulfonil)-benzilsulfanil]-6-morfolin-4-il-pirimidin-4-il}-amino;
(6-(2-metoksi-etilamino)-2-[4-(morfolinsulfonil)-benzilsulfanil]-pirimidin-4-il}-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
{6-(4-metilpiperazin-1-il)-2-[4-(morfolinsulfonil)-benzilsulfanil]-pirimidin-4-il}-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[6-metoksimetil-2-(4-propionilamino-fenil-sulfanil)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-metoksikarbonil-fenil-sulfanil)-6-metoksimetil-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(3,5-dimetoksi-benzilsulfanil)-6-morfolin-4-il-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(3,5-dimetoksi-benzilsulfanil)-6-pirolidin-4-il-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
(5-metil-2H-pirazol-3-il)-[6-morfolin-4-il-2-(naftalen-2-ilmetilsulfanil)-pirimidin-4-il]-amino;
{2-(4-acetamido-fenil-sulfanil)-6-[4-(3-dimetilamino-propoksi)-fenil]-pirimidin-4-il)-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-acetamidofenilsulfanil)-6-(morfolin-4-il)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino,
[6-hidroksimetil-2-(4-propionilamino-fenil-sulfanil)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[2-(4-acetamido-fenil-sulfanil)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino;
[6-(1-butoksikarbonil)-2-(4-propionilamino-fenil-sulfanil)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino; ir
[6-methoksikarbonil-2-(4-propionilamino-fenil-sulfanil)-pirimidin-4-il]-(5-metil-2H-pirazol-3-il)-amino.

9. Kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-8 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, dar apimanti papildomą terapinį agentą.

11. Kompozicija pagal 9 punktą, kur kompozicija yra sumaišyta įvedimui žmonėms.

12. Aurora-2, GSK-3 arba Src aktyvumo biologiniame mėginyje inhibavimo metodas, apimantis minėto biologinio mėginio kontaktavimo su junginiu pagal bet kurį iš 1-8 punktą stadiją, kur minėtas biologinis mėginys nėra *in vivo*.

13. Kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, skirta Aurora-2 aktyvumo inhibavimui paciente.

14. Kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, skirta Aurora-2 medijuojamų ligų gydymui.

15. Kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, skirta naudoti gaubtinės žarnos, krūties, skrandžio arba kiaušidžių vėžio gydyme.

16. Kompozicija, skirta naudoti pagal 15 punktą, dar apimanti papildomą terapinį agentą.

17. Kompozicija, skirta naudoti pagal 16 punktą, kur minėtas papildomas terapinis agentas yra chemoterapinis agentas.

18. Kompozicija pagal 16 arba 17 punktą, skirta inhibuoti GSK-3 paciente.

19. Kompozicija pagal 16 arba 17 punktą, skirta gydyti GSK-3 medijuojamą ligą.

20. Kompozicija, skirta naudoti pagal 19 punktą, kur minėta GSK-3 medijuojama liga yra parinkta iš diabeto, Alchaimerio ligos, Hantingtono ligos, Parkinsono ligos, su AIDS susijusios silpnaprotystės, šoninės amiotrofinės sklerozės (AML), išsėtinės sklerozės (MS), šizofrenijos, kardiomiceto hipertrofijos, reperfuzijos/išemijos, arba nuplikimo.

21. Kompozicija pagal 16 arba 17 punktą, skirta paciento glikogeno sintezės sustiprinimui arba gliukozės kiekio kraujyje sumažinimui.

22. Kompozicija pagal 16 arba 17 punktą, skirta hiperfosforilinto Tau baltymo gamybos paciente inhibavimui.

23. Kompozicija pagal 16 arba 17 punktą, skirta β-katenino fosforilinimo inhibavimui paciente.

24. Kompozicija pagal 16 arba 17 punktą, skirta Scr aktyvumo inhibavimui paciente.

25. Kompozicija pagal 16 arba 17 punktą, skirta Scr medijuojamos ligos gydymui.

26. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktą, skirta naudoti terapijoje.

27. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktą arba kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, skirti naudoti gamyboje medikamento, skirto Aurora-2 medijuojamos ligos gydymui.

28. Panaudojimas pagal 27 punktą gaubtinės žarnos, krūties, skrandžio arba kiaušidžių vėžio gydyme.

29. Panaudojimas pagal 27 punktą GSK-3 medijuojamos ligos gydyme.

30. Panaudojimas pagal 29 punktą, kur GSK-3 medijuojama liga yra parinkta iš diabeto, Alchaimerio ligos, Hantingtono ligos, Parkinsono ligos, su AIDS susijusios silpnaprotystės, šoninės amiotrofinės sklerozės (AML), išsėtinės sklerozės (MS), šizofrenijos, kardiomiceto hipertrofijos, reperfuzijos/išemijos, arba nuplikimo.

31. Panaudojimas pagal 27 punktą ligos gydymui paciento glikogeno sintezės sustiprinimu arba gliukozės kiekio kraujyje sumažinimu.

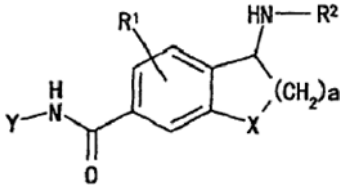
32. Panaudojimas pagal 27 punktą ligos gydymui hiperfosforilinto Tau baltymo gamybos paciente inhibavimu.

33. Panaudojimas pagal 27 punktą ligos gydymui β-katenino fosforilinimo inhibavimu paciente.

34. Panaudojimas pagal 27 punktą ligos gydymui Scr aktyvumo inhibavimu paciente.

35. Panaudojimas pagal 27 punktą Scr medijuojamos ligos gydymui.

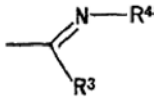
(51) **Int.Cl.** ***C07D 409/12 (2006.01)*** *(11)* **1270570**
C07D 471/04 (2006.01) *(13)* T
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/08 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 15/06 (2006.01)
A61P 15/10 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 15/18 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
(96) 01912460.1
(96) 2001 03 16
(97) 2003 01 02
(97) 2006 05 31
(86) PCT/JP2001/002132
(86) 2001 03 16
(87) WO 2001/068607
(87) 2001 09 20
(30) 2000074764, 2000 03 16, JP
(72) TAKANASHI, Shinichi, c/o Mitsubishi Pharma Corp., JP
NAITO, Yoichiro,c/o Mitsubishi Pharma Corporation, JP
TANAKA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, JP
UEHATA, Masayoshi, c/o Mitsubishi Pharma Corp., JP
KATAYAMA, Koshiro, c/o Mitsubishi Pharma Corp., JP
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Amidų junginiai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0
(57) 1. Amido junginys, turintis formulę



(I)

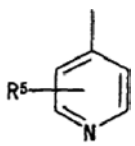
kur
R^1 yra vandenilis, alkilas, turintis 1-10 anglies atomų, cikloalkilas, turintis 3-6 anglies atomus, halogenas, hidroksilas, alkoksi, turintis 1-4 anglies atomus, halogenalkilas, turintis 1-10 anglies atomų, hidroksialkilas, turintis 1-6 anglies atomus, arilalkilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš benzilo, 1-feniletilo ir 2-feniletilo, acilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš alkanoilo, turinčio 2-6 anglies atomus, benzoilo ir fenilalkanoilo, kur alkanoilo fragmentas turi 2-4 anglies atomus, alkoksikarbonilas, kur alkoksi fragmentas turi 1-6 anglies atomus, karbamoilas, mono- arba

di- pakeistas alkilu, turinčiu 1-4 anglies atomus, alkilsulfonas, turintis 1-6 anglies atomus, nitro grupė, amino grupė, pasirinktinai turinti pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš alkilo, turinčio 1-4 anglies atomus, acilo, turinčio 1-4 anglies atomus, ir benzoilo, ciano grupė arba fenilas;
R^2 yra vandenilis, alkilas, turintis 1-10 anglies atomų, cikloalkilas, turintis 3-6 anglies atomus, fenilas arba arilalkilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš benzilo, 1-feniletilo ir 2-feniletilo arba grupės, turinčios (II) formulę

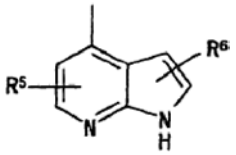


(II)

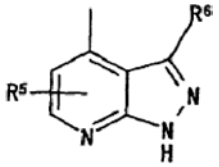
(II) formulėje R^3 yra vandenilis, alkilas, turintis 1-10 anglies atomų, arba amino grupė, pasirinktinai turinti pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš alkilo, turinčio 1-4 anglies atomus, acilo, turinčio 1-4 anglies atomus, ir benzoilo, ir R^4 yra vandenilis, alkilas, turintis 1-10 anglies atomų, arilalkilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš benzilo, 1-feniletilo ir 2-feniletilo, fenilas, nitro arba ciano grupė, arba R^3 ir R^4 gali būti surišti, kad sudarytų heterociklinį žiedą, parinktą iš grupės, susidedančios iš imidazol-2-ilo, tiazol-2-ilo, oksazol-2-ilo, imidazolin-2-ilo, 3,4,5,6-tetrahidropiridin-2-ilo, 3,4,5,6-tetrahidropirimidin-2-ilo, 1,3-oksazolin-2-ilo, 1,3-tiazolin-2-ilo ir benzoimidazol-2-ilo, benzotiazol-2-ilo ir benzooksazol-2-ilo, kuris gali turėti pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš halogeno, alkilo, turinčio 1-10 anglies atomų, alkoksi, turinčio 1-4 anglies atomus, halogenalkilo, turinčio 1-10 anglies atomų, nitro, amino, fenilo ir arilalkilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš benzilo, 1-feniletilo ir 2-feniletilo;
a yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4;
X yra CH_2, O, S, SO_2 arba NR^7, kur R^7 yra vandenilis, alkilas, turintis 1-10 anglies atomų, arilalkilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš benzilo, 1-feniletilo ir 2-feniletilo, halogenalkilas, turintis 1-10 anglies atomų, arba acilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš alkanoilo, turinčio 2-6 anglies atomus, benzoilo ir fenilalkanoilo, kur alkanoilo fragmentas turi 2-4 anglies atomus; ir
Y yra grupė, turinti formulę (III), (IV), (V) arba (VI):



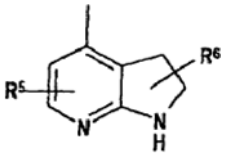
(III)



(IV)



(V)



(VI)

(III), (IV), (V) ir (VI) formulėse R^5 ir R^6 yra tokie patys arba skirtingi ir kiekvienas yra vandenilis, alkilas, turintis 1-10 anglies atomų, cikloalkilas, turintis 3-6 anglies atomus, fenilas, halogenas, hidroksilas, alkoksi, turintis 1-4 anglies atomus, alkoksialkilas, kur alkoksi fragmentas turi 1-4 anglies atomus ir alkilo fragmentas turi 1-4 anglies atomus, nitro, amino, pasirinktinai turintis pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš alkilo, turinčio 1-4 anglies atomų, acilo, turinčio 1-4 anglies atomų, ir benzoilo arba ciano,
jo geometrinis izomeras arba jo optinis izomeras arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Amido junginys pagal 1 punktą, kur (I) formulėje R^1 yra vandenilis, alkilas, turintis 1-10 anglies atomų, halogenas, hidroksilas, alkoksi, turintis 1-4 anglies atomus, nitro, amino grupė, pasirinktinai turintis pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš alkilo, turinčio 1-4 anglies atomus, acilo, turinčio 1-4 anglies atomus, ir benzoilo arba ciano; R^2 yra vandenilis; a yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3; X yra CH_2, S, O arba SO_2; ir Y yra grupė, turinti formulę (III), (IV) arba (V), kur R^5 ir R^6 (III), (IV) ir (V) formulėse yra tokie patys arba skirtingi ir kiekvienas yra vandenilis, alkilas, turintis 1-10 anglies atomų, halogenas, hidroksilas, alkoksi, turintis 1-4 anglies atomus, nitro, amino grupė, pasirinktinai turinti pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš alkilo, turinčio 1-4 anglies atomus, acilo, turinčio 1-4 anglies atomus, ir benzoilo arba ciano grupė, jo geometrinis izomeras arba jo optinis izomeras arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Amido junginys pagal 2 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
(S)-4-amino-N-(4-piridil)tiochroman-7-karboksamido,
(S)-4-amino-N-(4-piridil)tiochroman-7-karboksamido 1,1-dioksido,
(S)-4-amino-N-(1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-il)tiochroman-7-karboksamido,
(S)-4-amino-N-(1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-il)tiochroman-7-karboksamido 1,1-dioksido,
(S)-4-amino-N-(1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)tiochroman-7-karboksamido ir
(S)-4-amino-N-(1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)tiochroman-7-karboksamido 1,1-dioksido,
jų geometrinių izomerų arba jų optinių izomerų arba jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

4. Amido junginys pagal 2 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
(S)-4-amino-6-metil-N-(4-piridil)tiochroman-7-karboksamido,
(S)-4-amino-6-metil-N-(4-piridil)tiochroman-7-karboksamido 1,1-dioksido,
(S)-4-amino-6-chlor-N-(4-piridil)tiochroman-7-karboksamido,
(S)-4-amino-6-chlor-N-(4-piridil)tiochroman-7-karboksamido 1,1-dioksido,
(S)-4-amino-8-metil-N-(4-piridil)tiochroman-7-karboksamido,
(S)-4-amino-8-metil-N-(4-piridil)tiochroman-7-karboksamido 1,1-dioksido,
(S)-4-amino-6-metil-N-(1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il) tiochroman-7-karboksamido 1,1-dioksido ir
(S)-4-amino-6-chlor-N-(1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il) tiochroman-7-karboksamido 1,1-dioksido,
jų geometrinių izomerų arba jų optinių izomerų arba jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

5. Farmacinis agentas, apimantis amido junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktą, jo geometrinį izomerą arba jo optinį izomerą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti amido junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktą, jo geometrinį izomerą arba jo optinį izomerą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

7. Farmacinis agentas pagal 5 punktą, kur farmacinis agentas yra mažiausiai vienas narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš priešvėžinio vaisto, vėžio metastazes slopinančio agento, angiogenezę slopinančio agento, antihipertenzinio vaisto, vaisto prieš plaučių hipertenziją, vaisto prieš krūtinės anginą, smegenų kraujagyslių susitraukimą slopinančio vaisto, priešastminio vaisto, periferinę kraujotaką gerinančio vaisto, priešlaikinį gimdymą stabdančio vaisto, antiarteriosklerotinio vaisto, angiostenozę slopinančio vaisto, priešuždegiminio agento, analgetiko, imunosupresanto, autoimuninį sutrikimą slopinančio agento, vaisto nuo AIDS, apvaisinimo ir apvaisinto kiaušinėlio implantavimo inhibitoriaus, kaulų formavimąsi skatinančio vaisto, kaulų rezorbcijos inhibitoriaus, retinopatijos terapinio agento, glaukomos terapinio agento, nervo aksoną regeneruojančio vaisto, smegenų funkciją pagerinančio vaisto, virškinamojo trakto ląstelių infekcijos prevencinio agento, įvairių organų fibrozę slopinančio agento, erekcijos disfunkcijos terapinio agento ir agento, skirto išeminio-reperfuzinio pakenkimo profilaktikai arba terapijai.

8. Rho kinazės inhibitorius, apimantis amido junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktą, jo geometrinį izomerą arba jo optinį izomerą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

9. Terapinis vaistas gydyti ligai, kurioje dalyvauja Rho kinazė, apimantis amido junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktą, jo geometrinį izomerą arba jo optinį izomerą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

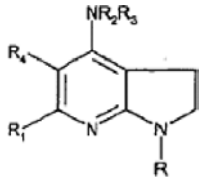
10. Reagentas, apimantis amido junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktą, jo geometrinį izomerą arba jo optinį izomerą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

11. Diagnostinis agentas, apimantis amido junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktą, jo geometrinį izomerą arba jo optinį izomerą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/04*** ***(2006.01)*** *(11)* **1425280**
A61K 31/4375 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 25/22 ***(2006.01)***
(96) 02764696.7
(96) 2002 07 15
(97) 2004 06 09
(97) 2006 08 30
(86) PCT/EP2002/007865
(86) 2002 07 15
(87) WO 2003/008412
(87) 2003 01 30
(30) 0117396, 2001 07 17, GB
(72) DI FABIO, Romano, GlaxoSmithKline SpA, IT
MICHELI, Fabrizio, GlaxoSmithKline SpA, IT
ST-DENIS, Yves, GlaxoSmithKline SpA, IT
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

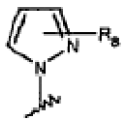
(54) Hetero-bicikliniai CRF antagonistai
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:
R yra arilas arba heteroarilas, kur kiekvienas iš jų gali būti pakeistas 1–4 grupėmis, parinktomis iš: halogeno, C1-C6alkilo, C1-C6alkoksi grupės, haloC1-C6alkilo, C2-C6alkenilo, C2-C6alkinilo, haloC1-C6alkoksi grupės, $-C(O)R_5$, nitro grupės, $-NR_6R_7$, ciano grupės ir R_8 grupės;
R_1 yra vandenilis, C1-C6alkilas, C2-C6alkenilas, C2-C6alkinilas, haloC1-C6alkilas, haloC1-C6alkoksi, halogenas, $-NR_6R_7$ arba ciano grupė;
R_2 ir R_3 atitinka:



R_4 yra vandenilis, C1-C6alkilas, halogenas arba haloC1-C6alkilas;
R_5 yra C1-C4alkilas, $-OR_6$ arba $-NR_6R_7$;
R_6 yra vandenilis arba C1-C6alkilas;
R_7 yra vandenilis arba C1-C6alkilas;
R_8 yra 5–6-naris heterociklas, kuris gali būti prisotintas arba gali turėti nuo vienos iki trijų dvigubų jungčių ir kuris gali būti pakeistas 1 arba keliomis R_{11} grupėmis;
R_{11} yra C3-C7cikloalkilas, C1-C6alkilas, C1-C6alkoksi grupė, haloC1-C6alkilas, C2-C6alkenilas, C2-C6alkinilas, haloC1-C6alkoksi grupė, hidroksi grupė, halogenas, nitro grupė, ciano grupė arba $C(O)NR_6R_7$,
įskaitant jų stereoizomerus ir farmaciškai priimtinas druskas arba solvatus.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose:
R_1 yra C1-C3alkilo grupė arba haloC1-C3alkilo grupė ir R_4 yra vandenilis.

3. Junginiai pagal bet kurį iš 1–2 punktų, kuriuose:
R_1 yra metilas ir R_4 yra vandenilis.

4. Junginiai pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kuriuose:
R yra arilo grupė, parinkta iš: 2,4-dichlorfenilo, 2-chlor-4-metilfenilo, 2-chlor-4-trifluormetilfenilo, 2-chlor-4-metoksifenilo, 2,4,5-trimetilfenilo, 2,4-dimetilfenilo, 2-metil-4-metoksifenilo, 2-metil-4-chlorfenilo, 2-metil-4-trifluormetilfenilo, 2,4-dimetoksifenilo, 2-metoksi-4-trifluormetilfenilo, 2-metoksi-4-chlorfenilo, 3-metoksi-4-chlorfenilo, 2,5-dimetoksi-4-chlorfenilo, 2-metoksi-4-izopropilfenilo, 2-metoksi-4-trifluormetilfenilo, 2-metoksi-4-izopropilfenilo, 2-metoksi-4-metilfenilo,

2-trifluormetil-4-chlorfenilo, 2,4-trifluormetilfenilo, 2-trifluormetil-4-metilfenilo, 2-trifluormetil-4-metoksifenilo, 2-brom-4-izopropilfenilo, 2-metil-4-cianofenilo, 2-chlor-4-cianofenilo, 4-metil-6-dimetilaminopiridin-3-ilo, 3,5-dichlor-piridin-2-ilo, 2,6-bismetoksi-piridin-3-ilo ir 3-chlor-5-trichlormetil-piridin-2-ilo.

5. 1-(2,4-bis-trifluormetil-fenil)-6-metil-4-(3-tiazol-2-il-pirazol-1-il)-2,3-dihidro-1H-pirolo[2,3-b]piridinas, įskaitant jo farmaciškai priimtinas druskas pagal 1 punktą.

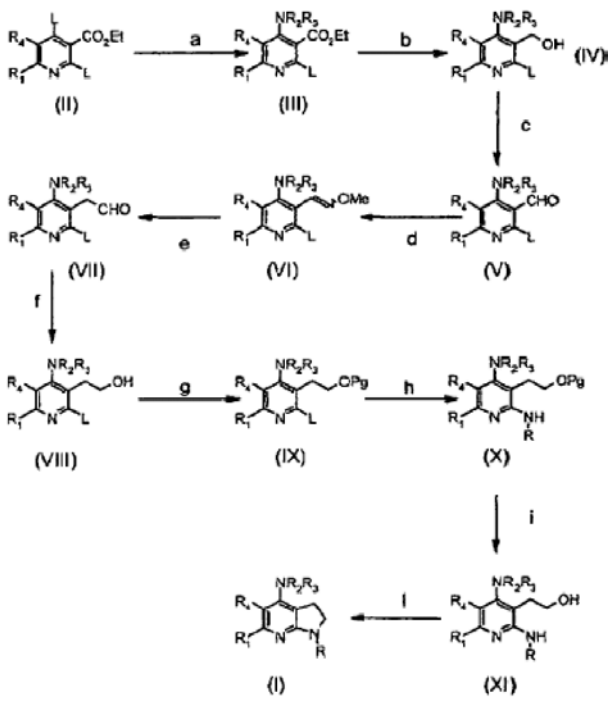
6. 3-metil-4-[6-metil-4-(3-tiazol-2-il-pirazol-1-il)-2,3-dihidro-1H-pirolo[2,3-b]piridin-1-il]-benzonitrilas, įskaitant jo farmaciškai priimtinas druskas pagal 1 punktą.

7. 4-[6-metil-4-(3-tiazol-2-il-pirazol-1-il)-2,3-dihidro-1H-pirolo[2,3-b]piridin-1-il]-3-trifluormetil-benzonitrilas, įskaitant jo farmaciškai priimtinas druskas pagal 1 punktą.

8. 6-metil-1-(2-metil-4-trifluormetoksi-fenil)-4-(3-tiazol-2-il-pirazol-1-il)-2,3-dihidro-1H-pirolo[2,3-b] piridinas, įskaitant jo farmaciškai priimtinas druskas pagal 1 punktą.

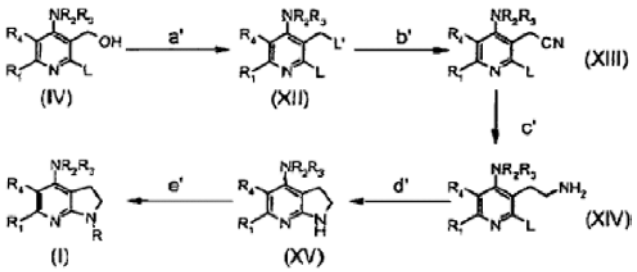
9. 1-(4-metoksi-2-metil-fenil)-6-metil-4-(3-tiazol-2-il-pirazol-1-il)-2,3-dihidro-1H-pirolo[2,3-b]piridinas, įskaitant jo farmaciškai priimtinas druskas pagal 1 punktą.

10. (I) formulės junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, pagal sekančią schemą, kurioje NR_2R_3 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte:



kurioje:
pakopa a reiškia paliekančios grupės L, parinktos iš grupės, susidedančios iš: halogeno arba reaktyvios sulforūgšties (pvz. mezilato, tozilato) liekanos, geriau chlorido, konversiją į (III) junginių amino grupę reakcija su tinkamu aminu NR_2R_3 bazinėse sąlygose;
pakopa b reiškia esterio grupės redukciją su tinkamu reduktoriumi (tokiu, kaip DIBA1-H) į (IV) junginių hidroksi grupę;
pakopa c reiškia hidroksi grupės oksidaciją su tinkamu oksidatoriumi (tokiu, kaip Dess-Martin periodinanas) į (V) junginio aldehido grupę;
pakopa d reiškia (VII) junginių aldehido grupės sudarymą Wittig'o reakcija įprastomis sąlygomis, per enolio eterio sudarymą, po ko seka rūgšties hidrolizė (pakopa e);
pakopa f reiškia aldehido grupės redukciją su tinkamu reduktoriumi (tokiu kaip $NaBH_4$) į (VIII) junginių hidroksi grupę;
pakopa g reiškia hidroksi grupės konversiją į (IX) junginių tinkamą paliekančią grupę (tokią kaip TBS: tret-butildimetilsililas);
pakopa h reiškia Buchwald'o reakciją, kopuliuojant su tinkamu aminu RNH_2;
pakopa i reiškia apsaugos nuėmimo reakciją, siekiant gauti (XI) junginių hidroksi grupę;
pakopa l reiškia molekulinę ciklizaciją kaitinant, po (XI) junginių hidroksi grupės konversijos į tinkamą paliekančią grupę (tokią kaip bromidas, reakcija su CBr_4 ir PPh_3), siekiant gauti (IIa) galutinį junginį.

11. (I) formulės junginio pagal 1 punktą gavimo būdas pagal sekančią schemą, kur NR_2R_3 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte:



kurioje:
pakopa a' reiškia hidroksi grupės konversiją į (XII) junginių tinkamą paliekančią grupę L', kuri, nepriklausomai nuo L, turi tą pačią reikšmę (pvz. mezilatas, reakcija su MsCl, esant Et_3N);
pakopa b' reiškia L' konversiją į (XIII) junginių ciano darinį reakcija su pvz. KCN tinkamame dipoliniame tirpiklyje, tokiame kaip DMF;
pakopa c' reiškia ciano grupės redukciją su tinkamu reduktoriumi (tokiu, kaip BH_3-THF) į (XIV) junginio amino grupę;
pakopa d' reiškia (XIV) junginių molekulinę ciklizaciją kaitinant tinkamame tirpiklyje (tokiame kaip NMP) aukštoje temperatūroje;
pakopa e' atitinka ankstesnei pakopai h pagal 13 punktą.

12. Junginio pagal bet kurį iš 1–9 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto būsenų, sąlygotų CRF (kortikotropiną atpalaiduojantis faktorius), gydymui.

13. Junginio panaudojimas pagal 12 punktą gamybai vaisto, skirto depresijos ir nerimo gydymui.

14. Junginio panaudojimas pagal 12 punktą gamybai vaisto, skirto IBS (dirgliosios storosios žarnos sindromas) ir IBD (uždegiminės storosios žarnos ligos) gydymui.

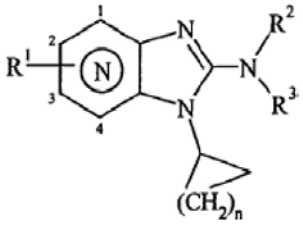
15. Junginys pagal bet kurį iš 1–9 punktų, skirtas būsenų, sąlygotų CRF (kortikotropiną atpalaiduojantis faktorius), gydymui.

16. Junginys pagal 15 punktą, skirtas depresijos ir nerimo gydymui.

17. Junginys pagal 15 punktą, skirtas IBS (dirgliosios storosios žarnos sindromas) ir IBD (uždegiminės storosios žarnos ligos) gydymui.

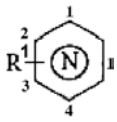
18. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1–9 punktų priemaišoje su vienu arba keliais priimtinais nešikliais ir užpildais.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/04*** ***(2006.01)*** (11) **1558612**
A61K 31/44 ***(2006.01)*** (13) T
C07D 235/00 *(2006.01)*
C07D 221/00 *(2006.01)*
(96) 03767889.3
(96) 2003 11 04
(97) 2005 08 03
(97) 2006 08 23
(86) PCT/FR2003/003277
(86) 2003 11 04
(87) WO 2004/043957
(87) 2004 05 27
(30) 0213802, 2002 11 05, FR
(72) RAULT, Sylvain, FR
LANCELOT, Jean-Charles, FR
KOPP, Marina, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, FR
PFEIFFER, Bruno, FR
RENARD, Pierre, FR
BIZOT-ESPIARD, Jean-Guy, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Imidazopiridino dariniai, gavimo būdas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):

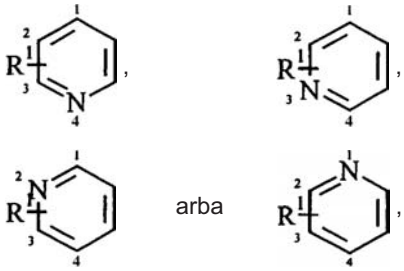


(I),

kurioje:
R^1 reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba alkilo, polihaloalkilo, ciano, nitro, hidroksikarbonilo, alkoksikarbonilo, aminokarbonilo, alkilaminokarbonilo arba dialkilaminokarbonilo grupę;
- R^2 reiškia vandenilio atomą, alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą arilo grupę, pasirinktinai pakeistą heteroarilo grupę arba R^{20}-C(X)- grupę, kurioje:
R^{20} reiškia alkilo grupę, alkoksi grupę, amino grupę, alkilamino grupę, dialkilamino grupę, pasirinktinai pakeistą arilo grupę arba pasirinktinai pakeistą heteroarilo grupę,
X reiškia deguonies atomą, sieros atomą arba NR^{21} grupę, kurioje R^{21} reiškia vandenilio atomą arba alkilo grupę,
R^3 reiškia vandenilio atomą arba alkilo grupę,
n reiškia sveiką skaičių nuo 1 iki 6 imtinai,
pavaizdavimas:

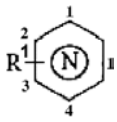


reiškia:

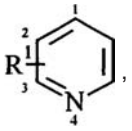


jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze, suprantant, kad:
terminas „alkilas“ reiškia linijinę arba šakotą anglia-vandenilio grandinę, turinčią 1 – 6 anglies atomus,
terminas „alkoksi grupė“ reiškia alkiloksi grupę, kurioje alkilo grandinė, kuri yra linijinė arba šakota, turi 1 – 6 anglies atomus,
terminas „arilas“ reiškia fenilo arba bifenilo grupę,
terminas „polihaloalkilas“ reiškia linijinę arba šakotą anglies grandinę, turinčią 1 – 3 anglies atomus ir 1 – 7 halogeno atomus,
terminas „heteroarilas“ reiškia grupę, turinčią 5 – 11 žiedo narių, kuri yra monociklinė arba biciklinė, kurioje mažiausiai vienas iš žiedų yra aromatinis, ir kuri monociklinėje žiedo sistemoje arba biciklinėje žiedo sistemoje turi 1, 2 arba 3 hetero-atomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros, ir išsireiškimas „pasirinktinai pakeistas“, susijęs su arilo ir heteroarilo terminais, reiškia, kad aptariamos grupės yra pasirinktinai pakeistos vienu arba dviem identiškais arba skirtingais pakaitais, parinktais iš halogeno atomų ir alkilo, alkoksi, polihaloalkilo, hidroksi, ciano, nitro, amino (pasirinktinai pakeisto viena arba dviem alkilo grupėmis) ir -C(O)R_d grupių, kur R_d reiškia grupę, parinktą iš hidroksi grupės, alkoksi grupės ir amino grupės, suprantant, kad heteroarilo grupė taip pat gali būti pakeista okso grupe heteroarilo nearomatinėje liekanoje.

2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur pavaizdavimas:



atitinka:



jų enantiomerai, diastereoiaomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

3. (I) formulės junginiai pagal arba 1 punktą, arba 2 punktą, kur R^1 reiškia vandenilio atomą, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

4. (I) formulės junginiai pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kur R^2 reiškia vandenilio atomą, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

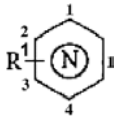
5. (I) formulės junginiai pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kur R^2 reiškia R^{20}-C(O)- grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

6. (I) formulės junginiai pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų, kur R^3 reiškia vandenilio atomą, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

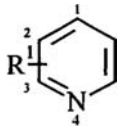
7. (I) formulės junginiai pagal bet kurį iš 1 – 3, 5 arba 6 punktų, kur R^{20} reiškia alkoksi grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

8. (I) formulės junginiai pagal bet kurį iš 1 – 7 punktų, kur n reiškia sveiką skaičių nuo 4 iki 6 imtinai, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

9. (I) formulės junginiai pagal bet kurį iš 1 – 8 punktų, kurioje:



reiškia:



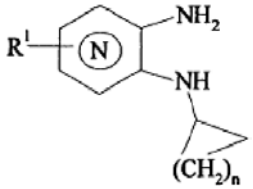
,

kur R^1 reiškia vandenilio atomą, R^2 reiškia vandenilio atomą arba R^{20}-C(O)- grupę, kurioje R^{20} reiškia alkoksi grupę ir n yra 4 arba 5, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

10. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1 – 4, 6, 8 arba 9 punktų, kuris yra 3-cikloheptil-3H-imidazo[4,5-b]piridin-2-aminas.

11. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1 – 4, 6 arba 8 punktų, kuris yra 3-ciklooktil-3H-imidazo[4,5-b]piridin-2-aminas.

12. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas junginys, kurio formulė (II):

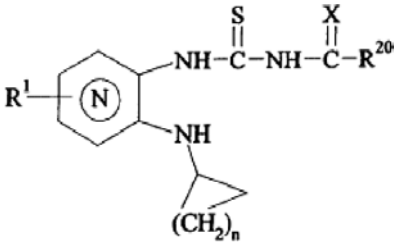


(II)

kurioje R^1 ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje, kur (II) formulės junginiai yra kondensuojami su izotiocianato junginiais (III):

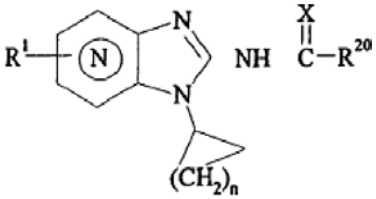
$$\mathbf{S = C = N - C(X) - R^{20}} \qquad \text{(III)}$$

kurioje X ir R^{20} yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje, siekiant gauti tarpinius junginius, kurių formulė (IV):



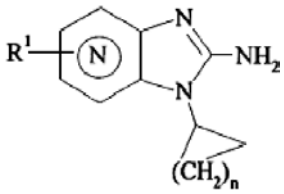
(IV)

kurioje R^1, n, X ir R^{20} yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
kur (IV) formulės junginiai pajungiami molekuliniam ciklinimui bazinėje terpėje ir naudojamas tinkamas katalizatorius, siekiant gauti junginius (I/a):



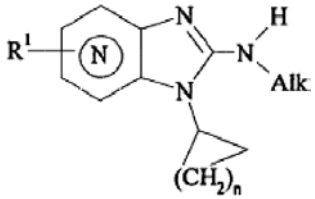
(I/a)

kur R^1, n, X ir R^{20} yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
kurie yra tam tikri (I) formulės junginių tipai,
kur (I/a) formulės junginiai rūgštinėje terpėje yra pasirinktinai paverčiami junginiais, kurių formulė (I/b):



(I/b)

kurioje R^1 ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje, kurie yra tam tikri (I) formulės junginių tipai,
kur (I/b) formulės junginiuose amino funkcija bazinėje terpėje gali būti funkcionalizuota su alkilo halogenidu ALK-Z (kur Alk reiškia alkilo grupę ir Z reiškia halogeno atomą), siekiant gauti junginius, kurių formulė (I/c):



(I/c)

kurioje R^1 ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
ir Alk yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,
kurie yra tam tikri (I) formulės junginių tipai,
kur (I/b) ir (I/c) formulių junginiai bazinėje terpėje pasirinktinai naudojant tinkamą katalizatorių,
reaguoja su R^2-Z' (kur R^2 yra toks, kaip apibūdinta (I) formulėje ir Z' reiškia nukleofuginę grupę, tokią kaip halogeno atomas arba trihaloalkilo grupė),
siekiant gauti (I) formulės junginius,
kur (I/a), (I/b) ir (I/c) junginiai sudaro (I) formulės junginių visumą ir:
kurie gali, kur būtina, išgryninti pagal įprastą gryninimo techniką,
kurie, kur būtina, yra suskirstomi į stereoizomerus pagal įprastą atskyrimo techniką,
kurie, jeigu pageidaujama, yra paverčiami jų adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze,
suprantant, kad:
bet kuriuo metu aukščiau aprašyto proceso eigoje yra tinkama, atsižvelgiant į sintezės reikalavimus, kad (II) ir (III) pradinių reagentų karbonilo, amino arba alkilamino grupė(ės) būtų apsaugotos ir tada, po kondensacijos, apsauga būtų nuimta,
(II) ir (III) reagentai yra paruošiami, remiantis literatūroje aprašytais žinomais būdais.

13. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvų ingredientą apimanti mažiausiai vieną junginį pagal bet kurį iš 1 – 11 punktų, vieną arba derinyje su vienu arba keliais inertiniais, netoksiškais farmaciškai priimtinais užpildais arba nešikliais.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, apimanti mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1 – 11 punktų, skirta panaudoti gamybai vaistų, skirtų panaudoti kaip AMPK aktyvatorius.

15. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, apimanti mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1 – 11 punktų, skirta panaudoti gamybai vaistų, kurie gydo nuo insulino nepriklausantį II tipo diabetą, nutukimą, I tipo diabetą, hiperlipidemiją, hipercholesterolemiją ir jų širdies-kraujagyslių komplikacijas.

16. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, apimanti mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1 – 11 punktų, skirta panaudoti gamybai vaistų, kurie gydo I ir II tipo diabetą ir jo širdies-kraujagyslių komplikacijas.

17. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, apimanti mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1 – 11 punktų, skirta panaudoti gamybai vaistų, kurie gydo I ir II tipo diabetą.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/14*** ***(2006.01)***
A61K 31/44 ***(2006.01)***
A61K 31/505 ***(2006.01)***
C07D 401/06 ***(2006.01)***
C07D 471/04 ***(2006.01)***
(11) **1512686**
(13) T
(96) 04022441.2
(96) 1998 12 11
(97) 2005 03 09
(97) 2006 09 06
(30) 69276 P, 1997 12 11, US
(72) Lindstrom, Kyle J., US
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Iį "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Imidazonaftiridinai ir jų panaudojimas citokino biosintezei sukelti
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys 1-(2-metilpropil)-1*H*-imidazo[4,5-c][1,5] naftiridin-4-aminas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Farmacinė kompozicija, turinti farmaciniu požiūriu veiksmingą kiekį junginio arba druskos pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

3. Junginys arba druska pagal 1 punktą, skirtas naudoti citokinų biosintezės gyvūnuose sukėlimo būde.

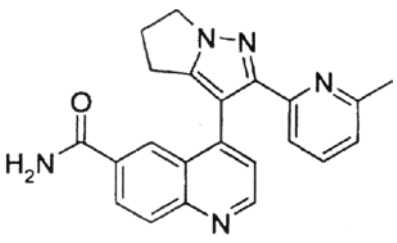
4. Junginio arba druskos pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą sukelti citokinų biosintezę gyvūnuose.

5. Junginys arba druska pagal 1 punktą, skirtas naudoti gyvūnų virusinės infekcijos gydymo būde.

6. Junginio arba druskos pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą skirtą gyvūnų virusinės infekcijos gydymui.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07D 487/04*** ***(2006.01)***
A61K 31/4162 ***(2006.01)***
A61K 31/4709 ***(2006.01)***
A61P 35/00 ***(2006.01)***
(11) **1565471**
(13) T
(96) 03768531.0
(96) 2003 11 10
(97) 2005 08 24
(97) 2006 10 04
(86) PCT/US2003/032747
(86) 2003 11 10
(87) WO 2004/048382
(87) 2004 06 10
(30) 428893 P, 2002 11 22, US
(72) BEIGHT, Douglas, Wade, US
SAWYER, Jason, Scott, US
YINGLING, Jonathan, Michael, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Iį "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Chinolinilpirolopirazolai
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė II



II

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

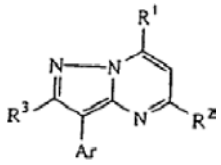
2. Junginys, kuris yra 2-(6-metilpiridin-2-il)-3-[6-amido-chinolin-4-il)-5,6-dihidro-4H-pirolo[1,2-b] pirazolas ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu, ekscipientu arba nešikliu.

4. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirta naudoti žmogaus arba gyvūno gydymo būde.

5. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą vėžio gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 487/04*** ***(2006.01)*** *(11)* **0880523**
A61K 31/495 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 97902295.1
(96) 1997 01 30
(97) 1998 12 02
(97) 2006 08 16
(86) PCT/EP1997/000459
(86) 1997 01 30
(87) WO 1997/029109
(87) 1997 08 14
(30) 11279, 1996 02 07, US
27688, 1996 10 08, US
(72) CHEN, Chen-Neurocrine Biosciences Inc., US
WEBB, Thomas, R.-Neurocrine Biosciences Inc., US
McCARTHY, James, R.-Neurocrine Biosciences Inc., US
MORAN, Terence, J.-Neurocrine Biosciences Inc., US
WILCOXEN, Keith, M.-Neurocrine Biosciences Inc., US
(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., San Diego, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pirazolopirimidinai, kaip CRF receptoriaus antagonistai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė:



(I)

kurioje:
R^1 yra NR^4R^5 arba OR^5,
R^2 yra C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkiloksi grupė arba C_{1-6}alkiltio grupė;
R^3 yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilsulfonilas, C_{1-6}alkilsulfoniloksi grupė arba C_{1-6}alkiltio grupė;
R^4 yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, mono- arba di(C_{3-6}cikloalkil)metilas, C_{3-6}ciloalkilas, C_{3-6}alkenilas, hidroksiC_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarboniloksiC_{1-6}alkilas arba C_{1-6}alkiloksiC_{1-6}alkilas;
R^5 yra C_{1-8}alkilas, mono- arba di(C_{3-6}cikloalkil)metilas, Ar^1CH_2, C_{3-6}alkenilas, C_{1-6}alkiloksiC_{1-6}alkilas, hidroksiC_{1-6}alkilas, tienilmetilas, furanilmetilas, C_{1-6}alkiltioC_{1-6}alkilas, morfolinilas, mono- arba di(C_{1-6}alkil)aminoC_{1-6}alkilas, di(C_{1-6}alkil)amino grupė, C_{1-6}alkilkarbonilC_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilas, pakeistas imidazolilu; arba radikalas, kurio formulė -Alk-O-CO-Ar^1, kurioje Alk reiškia C_{1-6}alkendiilą;
arba R^4 ir R^5 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prisijungę, gali sudaryti pirolidinilo, piperidinilo, homopiperidinilo grupę, pasirinktinai pakeistą C_{1-6}alkilu arba C_{1-6}alkoksiC_{1-6}alkilu; ir
Ar yra fenilas, pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6}alkilo, trifluormetilo, hidroksi grupės, ciano grupės, C_{1-6}alkiloksi grupės, benziloksi grupės, C_{1-6}alkiltio grupės, nitro grupės, amino grupės ir mono- arba di(C_{1-6}alkil)amino grupės; piridinilo; piridinilo, pakeisto 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6}alkilo, trifluormetilo, hidroksi grupės, ciano grupės, C_{1-6}alkiloksi grupės, benziloksi grupės, C_{1-6}alkiltio grupės, nitro grupės, amino grupės, mono- arba di(C_{1-6}alkil)amino grupės ir piperidinilo;
ir kur minėtas pakeistas fenilas pasirinktinai dar gali būti pakeistas vienu arba keliais halogenais;
Ar^1 yra fenilas; fenilas, pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai parinktas iš halogeno, C_{1-6}alkilo, C_{1-6}alkiloksi grupės, di(C_{1-6}alkil)aminoC_{1-6}alkilo, trifluormetilo ir C_{1-6}alkilo, pakeisto morfolinilu; arba piridinilo,
įskaitant jo stereoizomerus ir farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinių druskų formas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 arba OR^5 ir R^5 yra C_{1-6}alkilas; arba R^1 yra NR^4R^5 ir R^4 yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, hidroksiC_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarboniloksi-C_{1-6}alkilas arba C_{3-6}alkenilas, R^5 yra C_{1-8}alkilas, C_{3-6}alkenilas, hidroksiC_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkiloksiC_{1-6}alkilas, fenilmetilas arba C_{3-6}cikloalkilmetilas; arba R^4 ir R^5 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prisijungę, gali sudaryti pirolidinilo, piperidinilo, homopiperidinilo arba morfolinilo grupę, pasirinktinai pakeistą C_{1-6}alkilu arba C_{1-6}alkiloksiC_{1-6}alkilu; R^2 yra C_{1-6}alkilas; R^3 yra vandenilis, C_{1-6}alkilas arba C_{1-6}alkiltio grupė; ir Ar yra fenilas, pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai parinktas iš halogeno, C_{1-6}alkilo arba C_{1-6}alkiloksi grupės; arba Ar yra piridinilas, pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, amino grupės, nitro grupės, trifluormetilo mono- arba di(C_{1-6}alkil)amino grupės, piperidinilo arba C_{1-6}alkilo.

3. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 2 punktų, kuriame R^1 yra NR^4R^5 ir R^4 yra C_{2-4}alkilas, hidroksiC_{1-2}alkilas, C_{3-4}alkenilas arba C_{1-2}alkilkarboniloksiC_{2-4}alkilas; R^5 yra C_{2-4}alkilas, C_{3-4}alkenilas, hidroksiC_{2-4}alkilas arba ciklopropilmetilas; R^2 yra C_{1-2}alkilas; R^3 yra vandenilis, C_{1-2}alkilas arba C_{1-2}alkiltio grupė.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kuriame R^1 yra NR^4R^5 ir R^4 yra C_{3-4}alkilas arba alilas; R^5 yra C_{2-4}alkilas, alilas arba ciklopropilmetilas; R^2 yra metilas; R^3 yra metilas; ir Ar yra fenilas, 3-, 4-, 6-, 2,4- arba 2,4,6-padėtyse pakeistas halo grupe, C_{1-6}alkilu arba C_{1-6}alkiloksi grupe.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kuriame R^1 yra NR^4R^5 ir R^4 yra C_{3-4}alkilas arba alilas; R^5 yra C_{3-4}alkilas, alilas arba ciklopropilmetilas; R^2 yra metilas; R^3 yra metilas; ir Ar yra 3-piridinilas, 4- ir/arba 6-padėtyje pakeistas metilu arba dimetilamino grupe.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame junginys yra 3-[6-(dimetilamino)-3-piridinil]-2,5-dimetil-N,N-dipropilpirazolo[2,3-a]pirimidin-7-aminas arba 3-[6-(dimetilamino)-4-metil-3-piridinil]-2,5-dimetil-N,N-dipropilpirazolo[2,3-a]pirimidin-7-aminas, jo stereochemiškai izomerinės formos arba farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

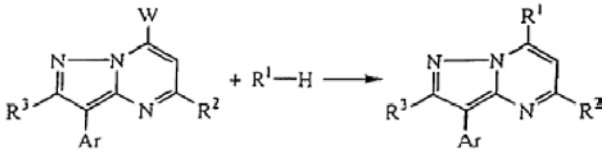
7. Kompozicija, apimanti farmaciškai priimtiną nešiklį ir junginio pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, kaip aktyvaus ingrediento, terapiškai veiksmingą kiekį.

8. Kompozicijos pagal 7 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginio pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų terapiškai veiksmingas kiekis yra gerai sumaišomas su farmaciškai priimtinu nešikliu.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

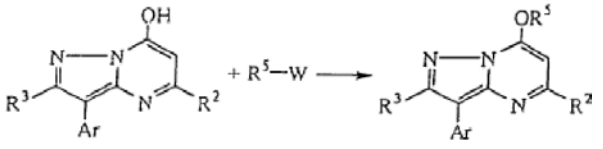
10. Junginių pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto fiziologinių būsenų ir sutrikimų, atsirandančių dėl kortikotropiną atpalaiduojančio faktoriaus (CRF) hipersekrecijos, gydymui.

11. Junginio pagal 1 punktą, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s :
a) tarpinio junginio, kurio formulė (II) reakcija su tarpiniu junginiu, kurio formulė (III) reakcijos inertiniame tirpiklyje,



(II) (III) (I)

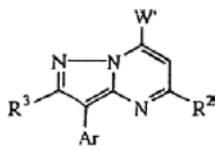
b) tarpinio junginio, kurio formulė (VI) O-alkilinimą su tarpiniu junginiu, kurio formulė (VII) reakcijos inertiniame tirpiklyje ir dalyvaujant tinkamai bazei, siekiant gauti (I-a) formulės junginius, apibūdintus kaip (I) formulės junginiai, kur R^1 yra OR^5,



(VI) (VII) (I-a)

kur aukščiau pavaizduotų reakcijų schemose radikalai R^1, R^2, R^3, R^5 ir Ar yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte ir W yra tinkama paliekančioji grupė;
arba, jeigu pageidaujama, (I) formulės junginius paverčiant kiekvienu kitu sekančiomis šioje srityje žinomomis transformacijos reakcijomis; ir toliau, jeigu pageidaujama, (I) formulės junginius paverčiant rūgšties adityvine druska, veikiant rūgštimi, arba atvirkščiai, rūgšties adityvinės druskos formą paverčiant laisva baze, veikiant šarmu; ir, jeigu pageidaujama, gaunant jų stereochemiškai izomerines formas.

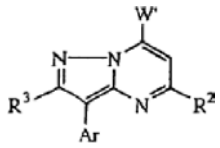
12. Junginys, kurio formulė (II'):



(II')

kurioje radikalas W' yra hidroksi grupė, halogenas, meziloksi grupė arba toziloksi grupė;
ir kurioje:
R^2 yra C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkiloksi arba C_{1-6}alkiltio;
R^3 yra C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilsulfonilas, C_{1-6}alkilsulfoniloksi grupė arba C_{1-6}alkiltio grupė;
Ar yra fenilas, pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6}alkilo, trifluormetilo, hidroksi grupės, ciano grupės, C_{1-6}alkiloksi grupės, benziloksi grupės, C_{1-6}alkiltio grupės, nitro grupės, amino grupės ir mono- arba di(C_{1-6}alkil)amino grupės; piridinilo; piridinilo, pakeisto 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6}alkilo, trifluormetilo, hidroksi grupės, ciano grupės, C_{1-6}alkiloksi grupės, benziloksi grupės, C_{1-6}alkiltio grupės, nitro grupės, amino grupės, mono- arba di(C_{1-6}alkil)amino grupės ir piperidinilo; ir kur monėtas pakeistas fenilas pasirinktinai gali būti dar pakeistas vienu arba keliais halogenais,
jo stereoizomerinė forma arba rūgšties adityvinės druskos forma.

13. Junginys, kurio formulė (II'):

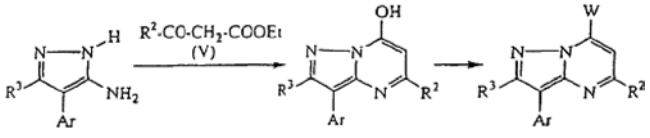


(II')

kurioje radikalas W' yra hidroksi grupė, halogenas, meziloksi grupė arba toziloksi grupė;
ir kurioje:
R^2 yra C_{1-6}alkiloksi grupė arba C_{1-6}alkiltio grupė, etilas, propilas, butilas, 1-metiletilas, pentilas, pentilo izomerai, heksilas ir heksilo izomerai;
R^3 yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilsulfonilas, C_{1-6}alkilsulfoniloksi grupė arba C_{1-6}alkiltio grupė;
Ar yra fenilas, pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6}alkilo, trifluormetilo, hidroksi grupės, ciano grupės, C_{1-6}alkiloksi grupės, benziloksi grupės, C_{1-6}alkiltio grupės, nitro grupės, amino grupės ir mono- arba di(C_{1-6}alkil)amino grupės; piridinilo; piridinilo, pakeisto 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6}alkilo, trifluormetilo, hidroksi grupės, ciano grupės, C_{1-6}alkiloksi grupės, benziloksi grupės, C_{1-6}alkiltio grupės, nitro grupės, amino grupės, mono- arba di(C_{1-6}alkil)amino grupės ir piperidinilo; ir kur minėtas pakeistas fenilas pasirinktinai gali būti dar pakeistas vienu arba keliais halogenais,
jo stereoizomerinė forma arba rūgšties adityvinės druskos forma.

14. (II') formulės junginio gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s (IV) formulės tarpinio junginio reakcija su β-keto esteriu (V) reakcijos inertiniame tirpiklyje, tokiu būdu siekiant gauti (II'a) formulės junginius, apibūdintus kaip (II') formulės junginiai, kur W' yra hidroksi;

(II')

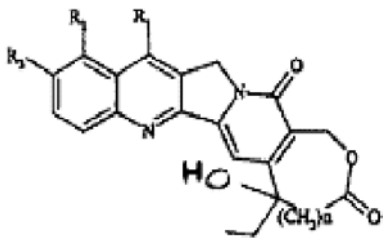


(IV) (II'-a) (II'-b)

ir pasirinktinai (II'-a) formulės junginius paverčiant (II'-b) formulės junginiais, apibūdintais kaip (II') formulės junginiai, kur W' yra kitoks, nei hidroksi grupė;
kur viršuje pavaizduotose reakcijos schemose radikalai R^2, R^3 ir Ar yra tokie, kaip apibūdinta 12 arba 13 punktuose ir W' yra hidroksi grupė, halogenas, meziloksi grupė arba toziloksi grupė; arba, jeigu pageidaujama, (II') formulės junginius paverčiant kiekvienu kitu sekančiu šioje srityje žinomomis transformacijos reakcijomis; ir dar, jeigu pageidaujama, (II') formulės junginius paverčiant rūgšties adityvine druska, veikiant rūgštimi, arba atvirkščiai, rūgšties adityvinės druskos formą paverčiant laisva baze, veikiant šarmu; ir, jeigu pageidaujama, gaunant jų stereochemiškai izomerines formas.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 491/22*** ***(2006.01)*** (11) **1511752**
C07D 471/14 ***(2006.01)*** (13) T
A61K 31/47 ***(2006.01)***
(96) 03730480.5
(96) 2003 05 28
(97) 2005 03 09
(97) 2006 09 13
(86) PCT/IT2003/000328
(86) 2003 05 28
(87) WO 2003/101995
(87) 2003 12 11
(30) RM20020305, 2002 05 31, IT
(72) MARZI, Mauro, IT
MARASTONI, Elena, IT
PENCO, Sergio, IT
PISANO, Claudio, IT
TINTI, Maria O., IT
VESCI, Loredana, IT
ZUNINO, Franco, IT
VERGANI, Domenico, IT
DANELLI, Tamara, IT
CABRI, Walter, IT
ALLPEGIANI, Marco, IT
PATRICIO, Martin Gomez, IT
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, I-20133 Milano, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kamptotecinai su modifikuotu laktono žiedu
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



(I)

kurioje:
R_1 yra -C(R_5)=N-O-R_4 grupė, kurioje R_4 yra vandenilis arba linijinė arba šakota C_1-C_5alkilo arba C_1-C_5alkenilo grupė arba C_3-C_{10}cikloalkilo grupė, arba linijinė arba šakota (C_3-C_{10})cikloalkil-(C_1-C_5)alkilo grupė arba C_6-C_{14}arilo grupė, arba linijinė arba šakota (C_6-C_{14})aril-(C_1-C_5)alkilo grupė, arba heterociklinė grupė, arba linijinė arba šakota heterociklo-(C_1-C_5)alkilo grupė, kur minėta heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš azoto atomo, pasirinktinai pakeisto su (C_1-C_5)alkilo grupe, ir/arba deguonies atomo ir/arba sieros; kur minėtos alkilo alkenilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo arilo, aril-alkilo, heterociklinio arba heterociklo-alkilo grupės pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi grupės, C_1-C_5alkilo, C_1-C_5alkoksi grupės, fenilo, ciano grupės, nitro grupės ir -NR_6R_7, kurioje R_6 ir R_7, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, yra vandenilis, linijinė arba šakota (C_1-C_5)alkilo, -COOH grupė arba viena iš jos farmaciškai priimtinų esterių; arba -$CONR_8R_9$ grupė, kurioje R_8 ir R_9, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilis, linijinis arba šakotas (C_1-C_5)alkilas; arba R_4 yra (C_6-C_{10})arilo arba (C_6-C_{10})arilsulfonilo liekana, pasirinktinai pakeista viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš: halogeno, hidroksi grupės, linijinio arba šakoto C_1-C_5alkilo, linijinės arba šakotos C_1-C_5alkoksi grupės, fenilo, ciano grupės, nitro grupės, -$NR_{10}R_{11}$, kurioje R_{10} ir R_{11}, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, yra vandenilis, linijinis arba šakotas C_1-C_5alkilas; arba
R_4 yra poliaminoalkilo liekana; arba
R_4 yra glikozilo liekana;
R_5 yra vandenilis, linijinis arba šakotas C_1-C_6alkilas, linijinis arba šakotas C_1-C_5alkenilas, C_3-C_{10}cikloalkilas, linijinis arba šakotas (C_3-C_{10})cikloalkil-(C_1-C_5)alkilas, C_6-C_{14}arilas, linijinis arba šakotas (C_6-C_{14})aril-(C_1-C_5)alkilas;
R_2 ir R_3, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilis, hidroksi grupė, linijinė arba šakota C_1-C_5alkoksi grupė;
n = 1 arba 2;
N_1-oksidai, raceminiai mišiniai, jų atskiri enantiomerai, jų atskiri diastereoizomerai, jų mišiniai ir jų farmaciškai priimtinos druskos, su išlyga, kad (I) formulėje R_1, R_2 ir R_3 vienu metu negali būti vandenilis.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose (I) formulėje n yra 1.

3. Junginiai pagal 2 punktą, parinkti iš grupės, susidedančios iš:
- R,S-7-metoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-etoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-izopropoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(2-metilbutoksi)iminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(1-t-butoksi)iminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(4-hidroksibutoksi)iminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-trifenilmetoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-karboksimetoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-aminoetoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(N,N-dimetilaminoetoksi)iminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-aliloksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-cikloheksiloksiiminometil-homokamptotecino;

- R,S-7-cikloheksilmetoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-ciklooktiloksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-ciklooktilmetoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-benziloksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(benziloksi)iminofenilmetil-homokamptotecino;
- R,S-7-(1-benziloksi)iminoetil-homokamptotecino;
- R,S-7-(1-t-butoksi)iminoetil-homokamptotecino;
- R,S-7-p-nitrobenziloksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-p-metilbenziloksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-pentafluorbenziloksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-p-fenilbenziloksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(2,4-difluorbenzilmetoksi)iminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(4-t-butilfenilmetoksi)iminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(1-adamantiloksi)iminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(1-adamantilmetoksi)iminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(2-naftaleniloksi)iminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(9-antracenilmetoksi)iminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(6-uracil)metoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(4-piridil)metoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-(2-tienil)metoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-[(N-metil)-3-piperidinil]metoksiiminometil-homokamptotecino;
- R,S-7-hidroksiiminofenilmetil-homokamptotecino.

4. (I) formulės junginių pagal 1 punktą, kur R_1 yra vandenilis ir R_2 ir R_3 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, gavimo būdas, apimantis:
a) kamptotecino, pasirinktinai pakeisto su numatytomis R_2 ir R_3 reikšmėmis, keto grupės 19 padėtyje redukciją, siekiant gauti 19,20-dihidroksi darinį;
b) darinio, gauto a) pakopoje, poveikį periodatu ir acto rūgštimi, siekiant gauti E žiedo atidarymą;
c) Reformatskio reakciją su dariniu, gautu b) pakopoje;
d) E žiedo formavimą, kur n yra 1 arba 2.

5. (I) formulės junginių pagal 1 punktą, kur R_1 yra $-C(R_5)=N-O-R_4$ grupė ir R_2, R_3, R_4 ir R_5 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, gavimo būdas, apimantis:
a) kamptotecino, pasirinktinai pakeisto su numatytomis R_2 ir R_3 reikšmėmis, transformaciją į 7-(dimetoksimetil)kamptoteciną;
b) 7-(dimetoksimetil)kamptotecino keto grupės 19 padėtyje redukciją, siekiant gauti 19,20-dihidroksi darinį;
c) pakopoje b) gauto darinio poveikį periodatu ir acto rūgštimi, siekiant gauti E žiedo atidarymą;
d) Reformatskio reakciją su dariniu, gautu c) pakopoje;
e) junginio, gauto d) pakopoje, poveikį formulės R_4ONH_2 oksimu ir tuo pačiu metu žiedo E, kuriame n yra 1 arba 2, sudarymą.

6. 7-(dimetoksimetil)kamptotecinas.

7. 7-(dimetoksimetil)kamptotecino, kaip tarpinio produkto, panaudojimas būde pagal 5 punktą.

8. Junginiai pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kaip vaistai.

9. Farmacinė kompozicija, turinti mažiausiai vieno junginio pagal 1 – 3 punktus terapiškai veiksmingą kiekį priemaišoje su farmaciškai priimtinais nešikliais ir užpildais.

10. Farmacinė kompozicija, turinti mažiausiai vieno junginio pagal 1 – 3 punktus terapiškai veiksmingą kiekį priemaišoje su farmaciškai priimtinais nešikliais ir užpildais ir pasirinktinai derinyje su kitu aktyviu ingredientu.

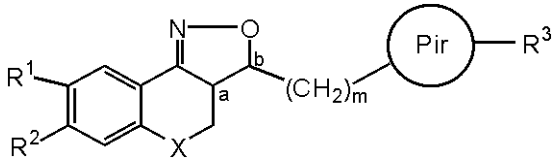
11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kurioje kitas aktyvus ingredientas yra priešvėžinis agentas.

12. Junginio pagal 1 – 3 punktus panaudojimas gamybai vaisto, pasižyminčio topoizomerazės I slopinančiu aktyvumu.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą gamybai vaisto, tinkamo auglių gydymui.

14. Panaudojimas pagal 12 punktą gamybai vaisto, tinkamo parazitų ir virusinių infekcijų gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 498/04 (2006.01)*** (11) **1368358**
C07D 261/20 (2006.01) (13) T
A61K 31/495 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(96) 02712909.7
(96) 2002 02 13
(97) 2003 12 10
(97) 2006 08 23
(86) PCT/EP2002/001567
(86) 2002 02 13
(87) WO 2002/066484
(87) 2002 08 29
(30) 01200611, 2001 02 21, EP
01201264, 2001 04 05, EP
(72) ANDRES-GIL, J. I. Janssen-Cilag S.A., ES
FERNANDEZ-GADEA, F. J. Janssen-Cilag S.A., ES
ALCAZAR-VACA, M. J. Janssen-Cilag S.A., ES
CID-NUNEZ, J. M. Janssen-Cilag S.A., ES
PASTOR-FERNANDEZ, J. Janssen-Cilag S.A., ES
MEGENS, A. A. H. P. Janssen Pharmaceutica N.V., BE
HEYLEN, G. I. C. M. Janssen Pharmaceutica N.V., BE
LANGLOIS, X. J. M. Janssen Pharmaceutica N.V., BE
BAKKER, M. H. M. Janssen Pharmaceutica N.V., BE
STECKLER, T. H. W. Janssen Pharmaceutica N.V., 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) Izoksazolino dariniai kaip antidepresantai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio bendroji formulė (I)



(I)

jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties arba bazės prisijungimo druska, jo stereocheminių izomerų formos ir jo N-oksido forma, kur:
X yra CH_2, N-R^7, S arba O;
R^7 yra pasirinktas iš grupės, apimančios vandenilį, alkilą, fenilą, fenilalkilą, alkilkarbonilą, alkiloksikarbonilą ir mono- ir dialkilaminokarbonilą, fenilo ir alkilo grupėms nebūtinai galint turėti pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus;

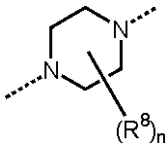
R^1 ir R^2 kiekvienas, nepriklausomai vienas nuo kito, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, hidroksi, ciano, halogeno, OSO_2H, OSO_2CH_3, fenilo, fenilalkilo, alkiloksio, alkiloksialkiloksi, alkiloksialkiloksialkiloksi, tetrahidrofuraniloksi, alkilkarboniloksi, alkiltio, alkiloksialkilkarboniloksi, piridinilkarboniloksi, alkilkarboniloksialkiloksi, alkiloksikarboniloksi, alkeniloksi, alkenilkarboniloksi ir mono- ir dialkilaminoalkiloksi, alkilo ir arilo radikalams nebūtinai galint turėti pakaitais vieną arba kelias hidroksilo grupes arba halogeno atomus arba amino grupes; arba

R^1 ir R^2 gali būti paimti kartu, sudarydami dvivalentį radikalą $-R^1-R^2-$, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš $-CH_2-CH_2-O-$, $-O-CH_2-CH_2-$, $-O-CH_2-O-$, $-CH_2-O-CH_2-$ ir $-O-CH_2-CH_2-O-$;

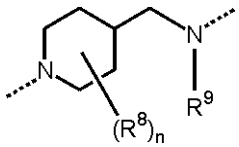
a ir b yra asimetrijos centrai;

$(CH_2)_m$ yra neišsišakojusi angliavandenilių grandinė iš m anglies atomų, m esant sveikam skaičiui intervale nuo 1 iki 4;

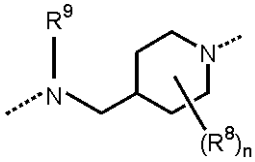
Pir yra radikalas, atitinkantis bet kurią vieną iš formulių (IIa), (IIb) arba (IIc)



(IIa),



(IIb),



(IIc)

kur:

kiekvienas R^8 nepriklausomai vienas nuo kito yra pasirinktas iš grupės, apimančios vandenilį, hidroksi, amino, nitro, ciano, halogeną ir alkilą;

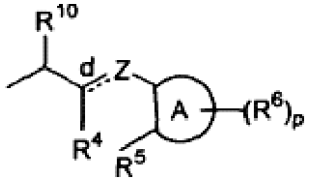
n yra sveikas skaičius intervale nuo 1 iki 5;

R^9 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo ir formilo;

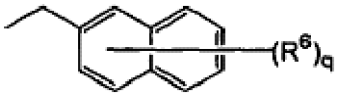
R^3 yra radikalas, atitinkantis bet kurią vieną iš formulių (III)



(IIIa),



(IIIb),



(IIIc)

kur:

d yra vienguba jungtis, kai Z yra dvivalentis radikalas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $-CH_2-$, $-C(=O)-$, $-CH(OH)-$, $-C(=N-OH)-$, $-CH(alkil)-$, $-O-$, $-S-$, $-S(=O)$, $-NH-$ ir $-SH-$; arba d yra dviguba jungtis, kai Z yra trivalentis radikalas, kurio formulė =CH- arba =C(alkilas);

A yra 5- arba 6-narių aromatinis homociklinis arba heterociklinis žiedas, pasirinktas iš grupės, apimančios fenilą, piranilą, piridinilą, pirazinilą, pirimidinilą, piridazinilą, tienilą, izotiazolilą, pirolilą, imidazolilą, pirazolilą, furanilą, oksadiazolilą ir izoksazolilą;

p yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 4;

q yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 7;

R^4 yra pasirinktas iš grupės, apimančios vandenilį, alkilą, fenilą, bifenilą, naftilą, halogeną ir ciano, alkilo ir arilo radikalams nebūtinai turint pakaitais vieną arba kelias hidroksilo grupes arba halogeno atomus, arba vieną arba kelias amino grupes;

R^5 yra lygus R^4; arba

R^4 ir R^5 gali būti paimti kartu, sudarydami dvivalentį radikalą $-R^4-R^5-$, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš $-CH_2-$, =CH-, $-CH_2-CH_2-$, -CH=CH-, -O-, -NH-, =N-, -S-, $-CH_2N(-alkil)-$, -CH=N-, $-CH_2O-$ ir $-OCH_2-$;

kiekvienas R^6 nepriklausomai vienas nuo kito yra pasirinktas iš grupės, apimančios vandenilį, hidroksi, amino, nitro, ciano, halogeną, karboksilą, alkilą, fenilą, alkiloksi, feniloksi, alkilkarboniloksi, alkiloksikarbonilą, alkiltio, mono- ir dialkilamino, alkilkarbonilamino, mono- ir dialkilaminokarbonilą, mono- ir dialkilaminokarboniloksi, mono- ir dialkilaminoalkiloksi, alkilo ir arilo radikalams nebūtinai turint pakaitais vieną arba kelias hidroksilo grupes arba halogeno atomus arba vieną arba kelias amino grupes; arba

du gretimi radikalai R^6 gali būti paimti kartu sudarydami dvivalentį radikalą $-R^6-R^6-$, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš $-CH_2-CH_2-O-$, $-O-CH_2CH_2-$, $-O-CH_2-C(=O)-$, $-O-CH_2-O-$, $-CH_2-O-CH_2-$, $-O-CH_2-CH_2-O-$, -CH=CH-CH=CH-, -CH=CH-CH=N-, -CH=CH-N=CH-, -CH=N-CH=CH-, -N=CH-CH=CH-, $-CH_2-CH_2-CH_2-$, $-CH_2-CH_2-C(=O)-$ ir $-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-$; ir

R^{10} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, fenilalkilo ir fenilo.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad X yra O arba NH; R^1 ir R^2 abu yra alkoksi; m = 1; Pir yra radikalas, kurio formulė (IIa), kur R^8 yra vandenilis ir n = 4; R^3 yra radikalas, kurio formulė (IIIb), kur Z yra =CH-, d yra dviguba jungtis, A yra fenilo žiedas, R^4 yra alkilas ir R^{10} yra vandenilis.

3. Junginys pagal bet kurį iš 1-2 punktų, skirtas naudoti vaistu.

4. Junginio, kurio formulė (I), provaistas, jo farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties arba bazės prisijungimo druskos, jo stereocheminių izomerų formos ir jo N-oksido forma, kuris yra *in vivo* suskaldytas, gaunant junginį, kurio formulė (I), jo farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties arba bazės prisijungimo druskas, jo stereocheminių izomerų formas ir jo N-oksido formą.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir veikliuoju ingredientu turinti terapiškai veiksmingą kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-2 punktų arba junginį pagal 4 punktą.

6. Farmacinės kompozicijos pagal 5 punktą gamybos būdas, kuriame sumaišo junginį pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų arba junginį pagal 4 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

7. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų arba junginio pagal 4 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą depresijos, baimės ir kūno masės sutrikimų gydymui.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir veikliuoju ingredientu turinti terapiškai veiksmingą kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-2 punktų arba junginį pagal 4 punktą ir vieną arba kelis kitus junginius, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš antidepresantų, anksiolitikų ir antipsichotikų.

9. Farmacinės kompozicijos pagal 8 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą veiksmingumo ir/arba veikimo pradžios pagerinimui, gydant depresiją, baimę ir kūno masės sutrikimus.

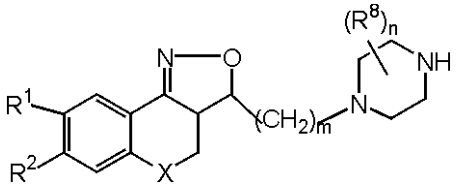
10. Junginio pagal bet kurį iš 1-2 punktų arba junginį pagal 4 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą depresijos, baimės ir kūno masės sutrikimų gydymui, minėtam gydymui apimant skyrimą tuo pat metu arba paeiliui junginio pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų arba junginio pagal 4 punktą ir vieno arba daugiau junginių, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš antidepresantų, anksiolitikų ir antipsichotikų.

11. Vieno arba kelių junginių, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš antidepresantų, anksiolitikų ir antipsichotikų, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą depresijos, baimės ir kūno masės sutrikimų gydymui, minėtam gydymui apimant skyrimą tuo pat metu arba paeiliui vieno arba daugiau junginių, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš antidepresantų, anksiolitikų ir antipsihotiskų ir junginio pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų arba junginio pagal 4 punktą.

12. Farmacinės kompozicijos pagal 8 punktą gamybos būdas, kuriame sumaišo junginį pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų arba junginį pagal 4 punktą ir junginį, pasirinktą iš grupės antidepresantų, anksiolitikų ir antipsichotikų, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

13. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginį, kurio formulė (IV) veikia junginiu, kurio formulė (V) arba formulė (VII).

14. Junginys, kurio bendroji formulė (VIII)

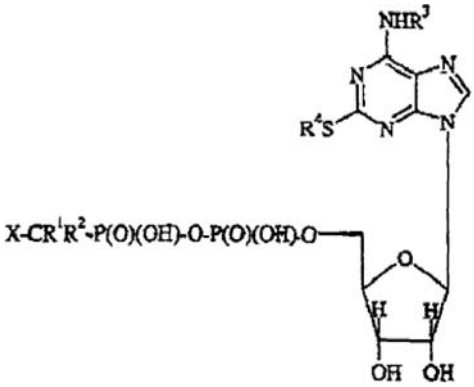


(VIII)

kur R^1, R^2, X, m, R^8 ir n yra kaip nurodyta dėl formulės (I).

(51) **Int.Cl.** ***C07H 19/00 (2006.01) C07H 19/10 (2006.01) C07H 19/20 (2006.01)***
(11) **1000079**
(13) T
(96) 98934017.9
(96) 1998 06 29
(97) 2000 05 17
(97) 2006 09 27
(86) PCT/SE1998/001287
(86) 1998 06 29
(87) WO 1999/002542
(87) 1999 01 21
(30) 9702680, 1997 07 11, SE
(72) BROADHEAD, Joanne, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nauja farmacinė kompozicija
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

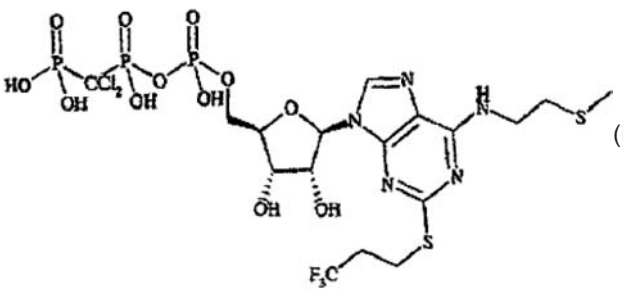
(57) 1. Sublimuotai džiovinta, purškiant džiovinta arba vakuume džiovinta farmacinė kompozicija, apimanti nukleotido analogą arba vieną arba daugiau stiklo formavimo priedų, parinktų iš grupės, susidedančios iš sacharozės, trehalozės, laktozės, sorbitolio ir dekstrano, kur nukleotidas yra (I) formulės junginys:



(I)

kur R^1 ir R^2 nepriklausomai simbolizuoja vandenilį arba halogeną,
R^3 ir R^4 nepriklausomai simbolizuoja fenilą arba C_{1-6}-alkilą, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš OR^5, C_{1-6}-alkiltio grupės, NR^6R^7, fenilo, $COOR^8$ ir halogeno, R^5, R^6, R^7 ir R^8 nepriklausomai simbolizuoja vandenilį arba C_{1-6}-alkilą ir X reiškia rūgštinį fragmentą arba jo farmaciškai priimtiną druską.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur nukleotido analogas yra junginys, kurio formulė (Ia):



(Ia)

arba jo farmaciškai priimtina druska.

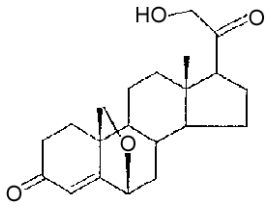
3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur stiklo formavimo priedas yra sacharozė.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, skirta naudojimui gydyme.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, skirta naudoti ūmių koronarinių sindromų gydymui ir perkutaninėje transliuminalinėje koronarinėje angioplastikoje.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, skirta naudoti anginos gydymui.

(51) **Int.Cl. *C07J 71/00 (2006.01)*** (11) **1325022**
(13) T
(96) 01984642.7
(96) 2001 09 17
(97) 2003 07 09
(97) 2006 11 02
(86) PCT/EP2001/010734
(86) 2001 09 17
(87) WO 2002/022646
(87) 2002 03 21
(30) 00119494, 2000 09 18, EP
(72) BURTON, Gerardo, AR
LANTOS, Carlos, P., AR
VELEIRO, Adriana, Silvia, AR
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) 21-hidroksi-6,19-oksidoprogesterono (21OH-6OP) gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. 21-hidroksi-6,19-oksidoprogesterono (1) arba jo acilinio ar fosfatinio darinio



(1)

gavimo būdas, kuris apima šiuos etapus:
a) ima 21-acetoksipregnenoloną;
b) blokuoja 21-acetoksipregnenolono C-3 hidroksigrupę, formuojant labilų esterį;
c) gauna jo bromhidrino produktą, prijungiant bromą ir hidroksigrupę blokuoto 21-acetoksipregnenolono esterio C5-C6 dvigubos jungties padėtyje;
d) atlieka vidumolekulinę ciklizaciją su C19 atomu, naudojant "Suarez-reagentą", diacetoksijodbenzeną ir jodą, švitina, ir tokiu būdu gauna 6,19 oksidinį tiltelį struktūros viduje;
e) atlieka selektyvią hidrolizę ir po to oksidaciją, kad būtų gautas bromketonas;
f) bromketono, gauto e) etape, hidrolizė, kad būtų gautas 21-hidroksi-6,19-oksidoprogesteronas (1);
ir pasirinktinai
g) junginio (1) reakciją su acilinančiu agentu arba fosforilinančiu agentu.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur 21-acetato darinys gaunamas acetilinant f) etape gautą 21-hidroksi-6,19-oksidoprogesteroną (1).

3. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur C1-18 acilo darinys yra gaunamas esterifikuojant 21-hidroksi-6,19-oksidoprogesteroną su C1-18 rūgštimi, anhidridu, aktyviuoju esteriu arba acilchloridu.

4. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur 21-propionato, 21-hemisukcinato, 21-fosfato, 21-oleato darinys yra gaunamas esterifikuojant f) etape gautą 21-hidroksi-6,19-oksidoprogesteroną (1) su propiono rūgštimi, gintaro rūgštimi, oleino rūgštimi, arba jų anhidridais, ar aktyviaisiais esteriais arba chloranhidridais.

5. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur 21-fosfato darinys yra gaunamas atliekant f) etape gauto oksidoprogesterono (1) reakciją su fosforilinančiu agentu.

6. Būdas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, kur b) etape yra gaunamas skruzdžių rūgšties esteris.

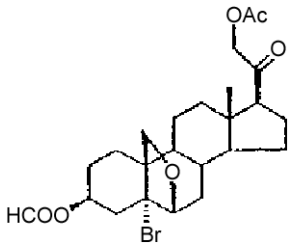
7. Būdas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, kur vidumolekulinė ciklizacija etape d) yra atliekama dichlormetane, kaip tirpiklyje.

8. Būdas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, kur e) etapo selektyvi hidrolizė yra atliekama su HCl MeOH/dichlormetane, kaip tirpiklyje.

9. Būdas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, kur e) etape oksidacija yra atliekama su piridinio chlorchromatu (PCC).

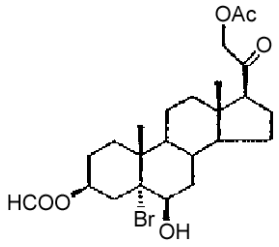
10. Būdas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, kur hidrolizė f) etape yra atliekama su KOH MeOH/dichlormetane, kaip tirpiklyje.

11. Junginio (6) gavimo būdas



(6)

apimantis vidumolekulinės ciklizacijos reakciją tarp (5) molekulės 6-OH ir C_{19},



(5)

kai vidumolekulinė ciklizacija yra atliekama fotoreakcijos būdu su DIAB ir I_2.

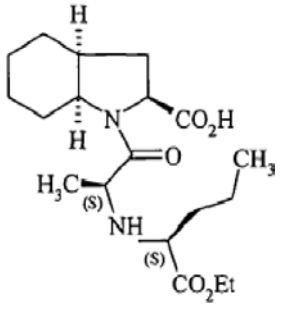
12. Būdas pagal apibrėžties 11 punktą, kur vidumolekulinė ciklizacija yra atliekama CH_2Cl_2 tirpiklyje.

(51) **Int.Cl. *C07K 5/06* *(2006.01)*** (11) **1367062**
C07D 209/42 *(2006.01)* (13) T
(96) 03291930.0
(96) 2003 07 31
(97) 2003 12 03
(97) 2006 08 30

(72) Fugier, Claude, FR
Dubuffet, Thierry, FR
Langlois, Pascal, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

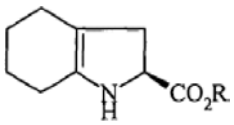
(54) Perindoprilio ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio formulė (I):



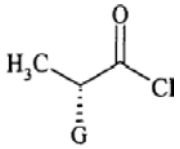
(I)

ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (II):



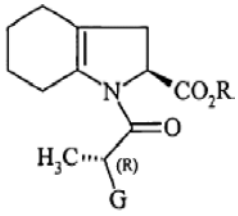
(II),

kurioje R reiškia vandenilio atomą arba benzilo arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, reaguoja su junginiu, kurio formulė (III), turinčiu (R) konfigūraciją:



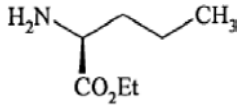
(III),

kurioje G reiškia chloro arba bromo atomą arba hidroksi, p-toluensulfoniloksi, metansulfoniloksi arba trifluormetansulfoniloksi grupę, naudojant bazę, siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



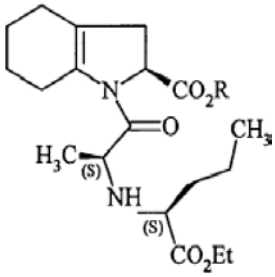
(IV)

kurioje R ir G yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kuris reaguoja su junginiu, kurio formulė (V):



(V)

siekiant gauti junginį, kurio formulė (VI):



(VI)

kurioje R yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, kuris yra hidrinamas su katalizatoriumi, tokiu kaip paladis, rodis arba nikelis,
siekiant gauti, po apsaugos nuėmimo, kur būtina, (I) formulė junginį.

2. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijoje tarp (II) ir (III) formulės junginių naudojama bazė yra organinis aminas, parinktas iš trietilamino, piridino ir diizopropiletilamino arba neorganinės bazės, parinktos iš NaOH, KOH, Na_2CO_3, K_2CO_3, $NaHCO_3$ ir $KHCO_3$.

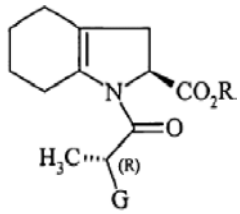
3. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad G reiškia chloro arba bromo atomą arba p-toluensulfoniloksi, metansulfoniloksi arba trifluormetansulfoniloksi grupę.

4. Sintezės būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp (IV) ir (V) formulių junginių reakcija vykdoma su organiniu aminu, parinktu iš trietilamino, piridino ir diizopropiletilamino, ir neorganinės bazės, parinktos iš Na_2CO_3, K_2CO_3, $NaHCO_3$ ir $KHCO_3$.

5. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad G reiškia hidroksi grupę.

6. Sintezės būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp (IV) ir (V) formulės junginių reakcija yra vykdoma su aktyvavimo reagentu, parinktu iš N-metil-N-fenil-aminotrifenilfosfono jodido ir heksametilfosforo triamido kartu su amonio perchloratu arba, kai R yra kitoks, negu vandenilio atomas, Mitsunobu reakcija.

7. Junginys, kurio formulė (IV):

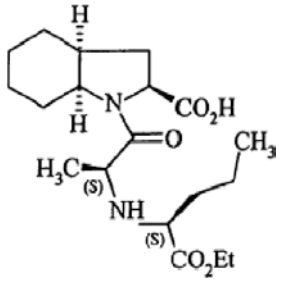


(IV)

kurioje R reiškia vandenilio atomą arba benzilo arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę ir G reiškia chloro arba bromo atomą arba hidroksi, p-toluensulfoniloksi, metansulfoniloksi arba trifluormetansulfoniloksi grupę.

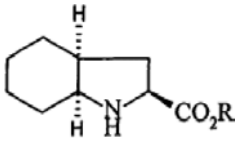
8. Būdas pagal bet kurį iš 1–6 punktų, skirtas perindoprilio jo tret-butilamino druskos formos sintezei.

(51) **Int.Cl. *C07K 5/06* *(2006.01)*** (11) **1367063**
C07D 209/42 *(2006.01)* (13) T
(96) 03291931.8
(96) 2003 07 31
(97) 2003 12 03
(97) 2006 08 23
(72) Fugier, Claude, FR
Dubuffet, Thierry, FR
Langlois, Pascal, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Perindoprilio ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginio, kurio formulė (I):



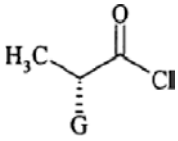
(I)

ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (II):



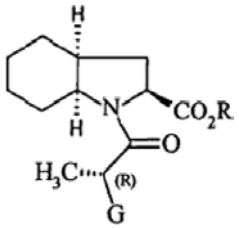
(II)

kurioje R reiškia vandenilio atomą arba benzilo arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę,
reaguoja su (III) formulės junginiu, turinčiu (R) konfigūraciją:



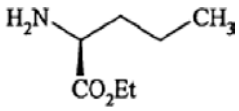
(III)

kurioje G reiškia chloro arba bromo atomą arba hidroksi grupę, p-toluensulfoniloksi grupę, metansulfoniloksi grupę arba trifluormetansulfoniloksi grupę,
dalyvaujant bazei,
siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje R ir G yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kuris reaguoja su junginiu, kurio formulė (V):



(V)

po apsaugos nuėmimo, kur būtina, siekiant gauti (I) formulės junginį.

2. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijai tarp (II) ir (III) formulių junginių naudojama bazė yra organinis aminas, parinktas iš trietilamino, piridino ir diizopropiletilamino, arba neorganinė bazė, parinkta iš NaOH, KOH, Na_2CO_3, K_2CO_3, $NaHCO_3$ ir $KHCO_3$.

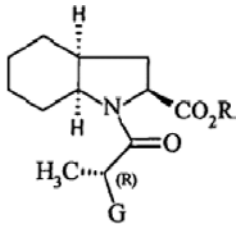
3. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad G reiškia chloro arba bromo atomą arba p-toluensulfoniloksi grupę, metansulfoniloksi grupę arba trifluormetansulfoniloksi grupę.

4. Sintezės būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcija tarp (IV) ir (V) formulės junginių yra vykdoma su organiniu aminu, parinktu iš trietilamino, piridino ir diizopropiletilamino, arba su neorganine baze, parinkta iš Na_2CO_3, K_2CO_3, $NaHCO_3$ ir $KHCO_3$.

5. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad G reiškia hidroksi grupę.

6. Sintezės būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcija tarp (IV) ir (V) formulės junginių yra vykdoma su aktyvinimo reagentu, parinktu iš N-metil-N-fenil-aminotrifenilfosfonio jodidu ir heksametilfosforo triamidu kartu su amonio perchloratu, arba, kai R yra kitoks, negu vandenilio atomas, Mitsunobu reakcija.

7. Junginys, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje R reiškia vandenilio atomą arba benzilo arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę ir G reiškia chloro atomą arba p-toluensulfoniloksi grupę arba metansulfoniloksi grupę.

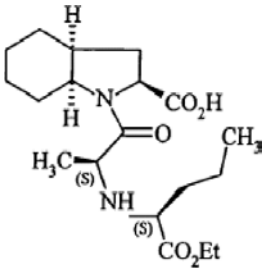
8. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, skirtas perindoprilio jo tret-butilamino druskos formos sintezei.

(51) **Int.Cl. *C07K 5/06* *(2006.01)*** (11) **1380590**
C07K 5/02 *(2006.01)* (13) T
C07D 209/42 *(2006.01)*
(96) 03292131.4
(96) 2003 08 29
(97) 2004 01 14
(97) 2006 09 06
(72) Dubuffet, Thierry, FR
Lecouve, Jean-Pierre, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

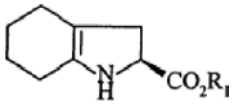
(54) Perindoprilio ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginių, kurių formulė (I):



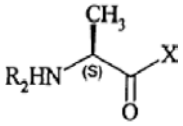
(I)

ir jų farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (II):



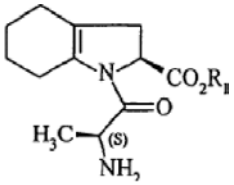
(II)

kurioje R_1 reiškia vandenilio atomą arba benzilo arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, reaguoja su junginiu, kurio formulė (III), turinčio S konfigūraciją:



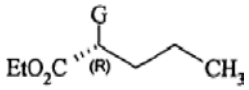
(III)

kurioje X reiškia halogeno atomą ir R_2 reiškia amino funkcijos apsauginę grupę, naudojant bazę, po amino funkcijos apsaugos nuėmimo siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



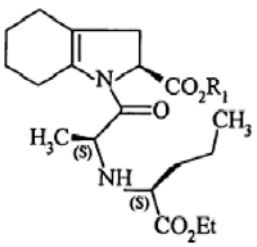
(IV)

kurioje R_1 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, kuris reaguoja su junginiu, kurio formulė (V):



(V)

kurioje G reiškia chloro, bromo arba jodo atomą arba p-toluensulfoniloksi, metansulfoniloksi arba trifluormetansulfoniloksi grupę, naudojant bazę, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VI):



(VI)

kurioje R_1 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, kuris yra hidrinamas, naudojant katalizatorių, tokį kaip paladis, platina, rodis arba nikelis, po apsaugos nuėmimo, kur būtina, siekiant gauti (I) formulės junginį.

2. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad amino funkcijos apsauginė grupė yra tret-butoksikarbonilo arba benzilo grupė.

3. Sintezės būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_1 reiškia benzilo grupę ir amino funkcijos apsauginė grupė yra tret-butoksikarbonilo grupė.

4. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijoje tarp (II) ir (III) formulių junginių naudojama bazė yra organinis aminas, parinktas iš trietilamino, piridino, N-metilmorfolino ir diizopropiletilamino grupės arba neorganinė bazė, tokia kaip NaOH, KOH, Na_2CO_3, K_2CO_3, $NaHCO_3$ arba $KHCO_3$.

5. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1–4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijoje tarp (IV) ir (V) formulių junginių naudojama bazė yra organinis aminas, parinktas iš trietilamino, piridino, N-metilmorfolino ir diizopropiletilamino grupės arba neorganinė bazė, tokia kaip NaOH, KOH, Na_2CO_3, K_2CO_3, $NaHCO_3$ arba $KHCO_3$.

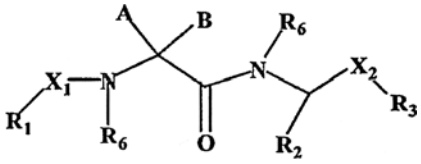
6. Būdas pagal bet kurį iš 1–5 punktų, skirtas perindoprilio jo tret-butilamino druskos formos sintezei.

(51) **Int.Cl.** ***C07K 5/062 (2006.01)*** *(11)* **1442050**
C07K 5/065 (2006.01) *(13)* T
C07D 409/12 (2006.01)
A61K 31/38 (2006.01)
A61K 31/395 (2006.01)
C07K 5/097 (2006.01)
C07K 5/08 (2006.01)
C07K 5/02 (2006.01)
C07D 333/70 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
(96) 02787518.6
(96) 2002 10 28
(97) 2004 08 04
(97) 2006 09 13
(86) PCT/EP2002/012022
(86) 2002 10 28
(87) WO 2003/037916
(87) 2003 05 08
(30) FI20010203, 2001 10 29, IT
FI20020104, 2002 06 14, IT
(72) SISTO, Alessandro, IT
CACIAGLI, Valerio, IT
ALTAMURA, Maria, IT
GIOLITTI, Alessandro, IT
FEDI, Valentina, IT
GUIDI, Antonio, IT
GIANNOTTI, Danilo, IT
HARMAT, Nicholas, IT
NANNICINI, Rossano, IT

PASQUI, Franco, IT
MAGGI, Carlo, Alberto, IT
(73) Malesci Istituto Farmacobiologico S.p.A., 50012 Bagno a Ripoli, IT
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

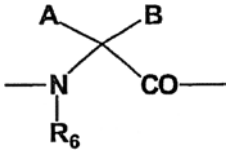
(54) Linijiniai baziniai junginiai, pasižymintys NK-2 antagonistiniu aktyvumu ir jų kompozicijos
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Linijiniai junginiai, kurių bendra formulė (I), apimantys alfa-alfa dviejose padėtyse pakeistą aminorūgštį ir bent vieną amino grupę, kuri junginiui suteikia bazinių savybių



(I)

kur:
X_1 yra –CO– grupė;
R_1 yra aromatinė grupė, pasirenkama iš grupės, kurią sudaro bifenilas, feniletilenas, naftilas, feniltiofenas, benztiofenas, benzofuranas ir indolas, galimai N- pakeistas C_1-C_6 alkilo grupe, kuri gali būti pakeista viena, dviem arba trimis grupėmis, kurios pasirenkamos nepriklausomai iš grupės, kurią sudaro halogenas, C_1-C_6 alkilas, kuris gali būti pakeistas, bet ne daugiau nei trimis fluoro atomais, C_1-C_6 alkiloksigrupė, OH, NHR_{10} ir $N(R_{10})_2$, kuriose R_{10} pasirenkamas iš H ir C_1-C_6 alkilo;
R_6 yra H
aminorūgšties grupė, kurios bendra formulė (III),



(III)

yra α,α- dviejose padėtyse pakeista glicino tipo grupe, parinkta iš grupės, kurią sudaro 1-aminocikloheksan-1-karboksigrupė, (Ac6c), 1-aminociklo-pen-tan-1-karboksirūgštis (Ac5c), 1-aminoindan-1-karboksirūgštis (1-Aic), 1-ami-nociklopentan-3-eno-1-karboksirūgštis(Ac5c), 2-metilfenilalaninas, 2-metil-2-etilglicinas,
R_2 yra fenilmetilo grupė, turinti fenilo grupę, kuri gali būti pakeista C_1-C_6 alkilo grupe;
X_2 pasirenkamas iš –CONH- ir CH_2NH–;
R_3 apima bent vieną bazinę amino grupę, kurios formulė

$$\textbf{-}R_4\textbf{-}\ X_3\textbf{-}\ R_5$$

kur:
-R_4 pasirenkama iš grupės, kurią sudaro $–(CH_2)_n–$ grupė, kurioje n yra nuo 1 iki 3, C_5-C_8 cikloalkileno grupė, pasirenkama iš ciklopentileno ir cikloheksileno, bei alifatinis heterociklas pasirenkamas iš piperidino, pirolidino ir piperazino, galimai pakeisto viena arba dviem C_1-C_6 alkilo grupėmis;
-X_3 yra jungtis arba grupė, kuri pasirenkama iš –CO–, $–CH_2–$, $– CH_2– CH_2–$ ir –NH–CO–;
-R_5 pasirenkamas iš:
a) alifatinio heterociklo, pasirenkamo iš grupės, kurią sudaro piperidinas, pirolidinas, morfolinas, diazepanas, tetrahidropiranas ir 1,4-dioksa-8-azaspiro[4,5]dekanas, galimai pakeistas viena arba dviem grupėmis, kurios pasirenkamos iš C_1-C_6 alkilo, C_1-C_6 alkiloksigrupės, OH ir cianometilo;
b) azetidino, pakeisto grupe $–(CH_2)_n–R_{17}$, kurioje R_{17} yra tetrahidropiranas;
c) piperidino, kuris gali būti C- pakeistas C_1-C_6 alkilo grupe, ir pakeistas grupe X_5-R_{18}, kurioje X_5 yra jungtis arba pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro $–C(R_{11})(R_{12})–$, –CO–, $–CH_2CH_2–$ ir $–COCH_2–$, o R_{18} yra grupė, kuri pasirenkama iš tiofeno, tetrahidropirano, tetrahidrotiopirano, pirolidino, cikloheksano, ciklopentano ir 1-3-dioksano, galimai pakeistų viena arba daugiau grupių, parinktų iš C_1-C_8 alkilo, $–NHR_{10}$ ir $–N(R_{10})_2$, kurioje R_{10}, R_{11} ir R_{12} pasirenkami iš vandenilio arba linijiinio ar šakoto C_1-C_6 alkilo;
d) piperazino, kuris gali būti C- pakeistas viena arba dviem C_1-C_6 alkilo grupėmis, ir N- pakeistas grupe, pasirenkama iš $–CH_2CN$ ir X_4-R_{16}, kurioje X_4 yra jungtis arba pasirenkamas iš $–CH_2–$ ir $–COCH_2–$, o R_{16} pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro piridinas, tiofenas, tetrahidropiranas, morfolinas, tetrahidrofuranas ir 1,3-dioksanas;
e) amino grupės, kuri pasirenkama iš $–NR_{11}R_{12}$ ir $–NH–(CH_2)_m–NR_{11}R_{12}$, kur R_{11} ir R_{12} yra kaip apibūdintos anksčiau, o m gali būti nuo 3 iki 6;
f) aminocikloheksano arba cikloheksano, galimai pakeisto žiedo grupe $–NR_{11}R_{12}$, kurioje R_{11} ir R_{12} apibūdinti anksčiau;
g) heteroaromatinės grupės, kuri, šiuo atveju, yra piridinas.

2. Junginiai, kurių bendra formulė (I) pagal apibrėžties 1 punktą, kur
X_1 yra –CO– grupė;
R_1 yra aromatinė grupė, pasirenkama iš grupės, kurią sudaro feniletilenas, naftilas, benztiofenas ir benzofuranas, galimai pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, kurios nepriklausomai pasirenkamos iš halogeno, C_1-C_6 alkilo grupės, galimai pakeistos ne daugiau nei trimis fluoro atomais, C_1-C_6 alkiloksigrupės, OH, NHR_{10} ir $N(R_{10})_2$, kur R_{10} yra parinktos iš H arba C_1-C_6 alkilo;
aminorūgšties grupė, kurios bendra formulė (III), pasirenkama iš 1-aminocikloheksan-1-karbosi-rūgšties (Ac6c) ir 1-aminociklopentan-1-karboksi-rūgšties (Ac5c);
R_6 yra H
R_2 yra fenilmetilas;
X_2 yra –CONH–;
R_3 apima bent vieną bazinę aminogrupę ir tai yra ši grupė:

$$\textbf{-}R_4\textbf{-}\ X_3\textbf{-}\ R_5$$

kur:
-R_4 pasirenkamas iš $–(CH_2)_n–$, kurioje n yra nuo 1 iki 3, ir piperidino, galimai pakeisto C_1-C_6 alkilo grupe;
-X_3 yra jungtis arba grupė, parinkta iš –CO–, ir $–CH_2–$;

-R_5 pasirenkamas iš:
a) alifatinio heterociklo, parinkto iš piperidino ir tetrahidropirano, galimai pakeisto viena arba daugiau C_1-C_6 alkilo grupėmis;
b) piperidino, kuris gali būti C-pakeistas C_1-C_6 alkilo grupe, ir pakeisto grupe X_5-R_{18}, kur X_5 yra jungtis arba yra grupė, parinkta iš –$C(R_{11})(R_{12})$– ir –CO–, o R_{18} yra grupė, pasirinkta iš tetrahidropirano, cikloheksano ir 1-3-dioksano, galimai pakeisto viena arba daugiau grupių, pasirinktų iš C_1-C_6 alkilo, –NHR_{10} ir –$N(R_{10})_2$, kurioje R_{10}, R_{11} ir R_{12} pasirenkami iš vandenilio arba linijinio ar šakoto C_1-C_6 alkilo;
c) piperazino, kuris gali būti C- pakeistas viena arba dviem C_1-C_6 alkilo grupėmis, ir galimai N-pakeistas grupe X_4-R_{16}, kuri X_4 yra –CH_2–, o R_{16} yra parinktas iš tetrahidropirano ir 1,3-dioksano.

3. Junginiai, kurių bendra formulė (I) pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėti junginiai apibūdinami šiomis formulėmis:
N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofenil-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karbonil]-D-fenilalanin-N-[3(morfolin-4-il)propil]amidas
(1R,3S)-Rūgšties-N^{γ}{N^{α}[N^{α}(benzo[b]tiofen-2-il-karbonil)- 1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-3-aminociklopentan-1-karboksil-N-[(1S,2S)-2-aminocikloheksil]amidas
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Bifen-4-ilkarboksi)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-aminocikloheksil)amido trifluoracetato druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(N-(Metil)indol-2-ilkarboksi)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-ami-nocikloheksil)amido trifluoracetato druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}[4-(Metil)cinamoil]-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-aminocikloheksil)amido trifluoracetato druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Benzofuran-2-ilkarboksil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-feni-lalanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-amino-cikloheksil) amido trifluoracetato druska,
N^{γ}[N^{α}(4-(Metil)cinamoil)-(R,S)1-aminoindan-1-karboksi]-D-fenilalaninamid-N-[(1S,3R)-3-(morfolin-4-ilmetil)ciklopentilas]
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-feni-lalanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-dime-tilaminocikloheksil)amido hidrochlorido druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-4-metilfenilalanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-(1S,2S)-2-dimetilaminocikloheksil)amido hidrochlorido druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(4-Metil-cinamoil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-dimetil-aminocikloheksil)amido hidrochlorido druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Benzofuran-2-ilkarboksi)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D- fenilalanil}-(1R,3S)- 3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-dimetil-aminocikloheksil)amido hidrochlorido druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Bifen-4-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil)-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-dimetil-aminocikloheksil)amido hidrochlorido druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(N-(Metil)indol-2-ilkarboksi)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-dimetilaminocikloheksil)amido hidrochlorido druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-(R)-a-metil-a-etilglicil]-D-fenilalanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-aminocikloheksil) amido trifluoracetato druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(4-Metilcinamoil)-(R)-a-metil-a-etilglicil]-D-fenilalanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksi-rūgšties-N-((1S,2S)-2-aminocikloheksil) amido trifluoracetato druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Bifenil-4-karboksi)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-R-3(4(metil)fenil)alanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1 S,2 S)-2-aminocikloheksil)amido hidrochlorido druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α} (N-(Metil) indol-2-ilkarboksi)- 1-aminociklopentan- 1-karboksi]-R-3-(4-metil) fenil) alanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksi-rūgšties-N-((1S,2S)-2-aminocikloheksil)amido hidrochlorido druska
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(4-(Metil)cinamoil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-R-3[4-metil)fenil]alanil}-(1R,3S)-3-aminociklopentan-1-karboksirūgšties-N-((1S,2S)-2-aminocikloheksil)amido hidrochlorido druska
N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-il-karbonil)-1-aminociklo-heksan-1-karboksi]-D-fenilalanin-N-{3-bis(n-butil) amino]propil} amidas
N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-il-karbonil)-1-aminociklo-heksan-1-karboksi]-D-fenilalanin-N-[3(morfolin-4-il) propil]amidas
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklo-heksan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-3-cis-aminociklo-heksan-1 -karboksirūgšties-N-((1 R,2S)-2-aminociklo-heksil)amidas
N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Benzo [b] tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklo-heksan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-3-*cis*-aminociklo-heksan-1-karboksirūgšties-N-(5-aminopentil)-amido trifluoracetato druska
N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-(R)-amino-indan-1-karboksi]-D-fenilalanin-N-[3(morfolin-4-il) propil]amidas
N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklo-pentan-1-karboksi]-L-fenilalanin-N-[3(morfolin-4-il) propil]amidas
(1R,3S)-3-N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminocikloheksan-1-karboksi]-D-fenilalanil}amino-ciklopentan- 1 -karboksirūgšties-N-(1 S,2R)-2-aminocikloheksil) amidas
N^{γ}{N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-amino-ciklopentano-1-karboksi]-L-fenilalanil}-3-cis-amino-cikloheksan-1-karboksirūgšties-N-(2-*cis*-aminociklo-heksil) amidas
N^{γ}{N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklo-heksan-1-karboksi]-D-fenilalanil} -(L-(4R)amino-prolin-N-(1 R,2R)-aminocikloheksil) amidas
N^{γ}{N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklo-heksan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-3-cis-aminociklo-heksan-1 -karboksilrūgšties-N-[(1 S,2S)-2-amino-cikloheksil]amidas
N^{γ}{N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklo-pentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-3-cis-aminociklo-heksan-1 -karboksirūgšties-N-[(1 S,2R)-2-dimetil-aminocikloheksil] amidas

N^{γ}{N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-3-cis-aminociklo-heksan-1 -karboksirūgšties-N-[(1 S,2R)-aminociklo-heksil] amidas

N^{γ}{N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-3-cis-aminociklo-heksan-1 -karboksirūgšties-N-[(1 S,2S)-aminociklo-heksil] amidas

N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanin-amid-N-[(1S,3R)-3-(4-(metil)piperazin- 1 -il) metil]ciklopentilas

N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanin-amid-N-[(1S,3R)-3-(4-(metil) piperazin- 1 -il) karbonil]ciklopenta-nas

N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-D-a-metilfenil-alanil]-D-fenilalanin-N-[3-(morfolin-4-il)propil]amidas

N^{α}[N^{α} (Benzo [b]tiofen-2-ilkarbonil)- 1-aminociklo-heksan- 1-karboksi]-D-fenilalanil}-3-cis-aminociklo-heksan-1 -karboksirūgšties-N-((1 R,2S)-2-metil-aminocikloheksil) amidas

N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-L-(4R)amino-prolin-N-(-2-*cis*-aminocikloheksil) amidas

(1R,3S)-3-N^{γ}{N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}amino-ciklopentan- 1 -karboksirūgšties-N-(2-*cis*-aminociklo-heksil) amidas

(1S,3R)-1-N {N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil} -3-{[1 S-((2S)-aminocikloheksil)amino]metil} amino-ciklopentanas

N {N^{α}[N^{α} (Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklopentan-1-karboksi]-D-fenilalanil}-3-cis-aminociklo-heksan-1 -karboksirūgšties-N-((1 R,2S)-2-dimetil-aminocikloheksil) amidas

(1R,3S)-3-N-{N^{α}[N^{α}(Benzo[b]tiofen-2-ilkarbonil)-1-aminociklohek-san-1-karboksi]-D-fenilalanil}amino-ciklopentan-1 -karboksirūgšties-N-((1 R,2R)2-aminocikloheksil) amidas

Bifenil-4-karboksirūgšties-{1-[1-(3-morfolin-4-il-propil-karbamoil)-2-(R)-feniletilkarbamoil]-ciklopentil}amidas

Benzofuran-2-karboksirūgšties-{1-[1-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-(R)-feniletilkarbamoil]-ciklopentil} amidas

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-metil-{1[1-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-(R)-fenil-etilkarbamoil]-cikloheksil}-amidas

1-[3-(3,4-Dichlorfenil)-akriloilamino]-ciklopentan-karboksirūgšties-[1-(3-morfolin-4-il-propil-karbamoil)-2-(R)-fenil-etil]-amidas

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[1*R*-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopent-3-enil}-amidas

1-Metil-1*H*-indol-2-karboksirūgšties-{1-[1-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-(R)-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}–amidas

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1-[3-(2,6-dimetil-morfolin-4-il)-propilkarbamoil]-2-(R)-fenil-etilkarbamoil}-cikloheksil)-amidas

1*H*-Indol-2-karboksirūgšties-{1- [1-(3-morfolin-4-il-propilkarbonil)-2-(R)-fenil-etilkarbamoil]-ciklo-pentil}–amidas

1-[3-(3,4-Dibromfenil)-akriloilamino]-ciklopentan-karboksirūgšties-[1-(3-morfolin-4-il-propil-karbamoil)-2-(R)-fenil-etil]-amidas

5-Fenil-tiofen-karboksirūgšties-{1-[1-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-(R)-fenil-etilkarbamoil]-ciklo-pentil}–amidas

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[3-(4-metil-[1,4]diazepan-1-il)-propil-karbamoil]-2-feniletil-karbamoil}-ciklopentil)-amido TFA (trifluoracetato) druska

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[3-(4-metoksi-piperidin-1-il)-propil-karbamoil]-2-fenil-etil-karbamoil}-ciklopentil)-amido TFA druska

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[3-(4-hidroksipiperidin-1-il)-propil-karbamoil]-2-feniletilkarbamoil}-ciklopentil)-amidas.

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[3-(1,4-dioksa-8-aza-spiro[4,5]dec-8-il)-propilkarbamoil]-2-fenil-etil-karbamoil}-ciklopentil)-amido TFA druska

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[3-(3,5-*cis*-dimetilpiperazin-1-il)-3-okso-propilkarbamoil]-2-fenil-etil-karbamoil}-ciklopentil)-amido TFA druska

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[3-okso-3-(4-piridin-2-il-piperazin-1-il)-propilkarbamoil]-2-fenil-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amidas

6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[3-okso-3-(4-piridin-2-il-piperazin-1-il)-propilkarbamoil]-2-fenil-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amido TFA druska

6-Brom-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[3-okso-3-(4-piridin-2-il-piperazin-1-il)-propil-karbamoil]-2-fenil- etilkarbamoil}-ciklopentil)-amidas

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties [1-(1(R)-{3-okso-3-[4-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperazin-1-il]-propil-karbamoil}-2-fenil-etilkarbamoil)- ciklopentil]-amido TFA druska

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(1(R)-{3-okso-3-[4-(tetrahidro-piran-4-il)- piperazin-1-il]-propil-karbamoil}-2-fenil-etilkarbamoil)- ciklopentil]-amido TFA druska

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[3-(4-[1,3]dioksan-5-ilmetil-piperazin-1-il)-3-okso-propilkarbamoil]-2-fenil- etilkarbamoil}- ciklo-pentil)-amido TFA druska

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(1(R)-{[1-(1-amino-ciklopentankarbonil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-2-fenil- etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(1(R)-{3-okso-3-[4-(tetrahidro-furan-2(R)-ilmetil)-piperazin-1-il]- propil-karbamoil}-2-fenil-etilkarbamoil)- ciklopentil]-amido TFA druska

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[3-(4-ciano-metil-piperazin-1-il)-3-okso-propilkarbamoil]-2-fenil-etilkarbamoil}- ciklopentil)-amidas

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[2-fenil-1(R)-(1-piridin-2-ilmetil-piperidin-4-ilkarbamoil)-etil-karbamoil]-ciklopentil}-amido TFA druska.

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{1-[2-(tetrahidro-piran-4-il)-etil]-piperidin-4-il-karbamoil}-etil-karbamoil)-ciklopentil]-amido TFA druska

6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[1-etil-piperidin-4-ilmetil)-karbamoil]-2-fenil-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amidas

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-(2-fenil-1(R)-({1-[2-(tetrahidro-piran-4-il)-etil]-piperidin-4-ilmetil}-karbamoil) -etil-karbamoil]-ciklopentil}-amidas

Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[(1-cikloheksilmetil-piperidin-4-ilmetil)-karbamoil]-2-fenil-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amidas
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{[1-(tetrahidro-tiopiran-4-il)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amido TFA druska.
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{[1-(tetrahidro-tiopiran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil] amidas
1-((E)-3-p-Tolil-akriloilamino)-ciklopentankarboksirūgšties-{2-fenil-1 (R)-[(1-tiofen-2-ilmetil-piperidin-4-ilmetil)-karbamoil]-ethil}-amido TFA druska
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-(1-{2-fenil-1(R)-[2-(1-pyrolidin-2(S)-ilmetil-piperidin-4-il)-etilkarbamoil]-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amido TFA druska
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-(1-{2-fenil-1(R)-[(piperidin-4-ilmetil)-karbamoil]-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amidas
1-(3-*p*-Tolil-akriloilamino)-ciklopentankarboksirūgšties-(2-fenil-1(R)-{2-[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-il]-etilkarbamoil}-etil)-amido TFA druska
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[2-(1-cianometil-piperidin-4-il)-etilkarbamoil]-2-feniletil-karbamoil}-ciklopentil)-amido TFA druska
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[(1-[1,3]dioksan-5-ilmetil-piperidin-4-ilmetil)-karbamoil]-2-fenil-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amido TFA druska
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[(1-[1,3]dioksan-2-ilmetil-piperidin-4-ilmetil)-karbamoil]-2-fenil-etilkarbamoil} -ciklopentil)-amidas
5-Chlor-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{[1-(tetrahidro-piran-4-il)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil }-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Chlor-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1 (R)-{ [1-(tetrahidro-tiopiran-4-il)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil} -etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(1(R)-benzil-2-{2-[1-(tiofen-2-il-acetil)-piperidin-4-il]-etilamino}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amido TFA druska
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(1 (R)-{[1-(1-amino-cikloheksankarbonil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-2-fenil-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amido TFA druska
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{2-[1-(pirolidin-2(S)-karbonil)-piperidin-4-il]-etil-karbamoil} -etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{2-[1-(pirolidin-2(R)-karbonil)-piperidin-4-il]-etil-karbamoil}- etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{2-[4-(tiofen-2-il-acetil)-piperazin-1-il]-etilkarbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas.
5-Chlor-benzofuran-2-karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
5-Chlor-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
5-Brom-benzofuran-2-karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
6-Chlor-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
6-Metoksi-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
4-Chlor-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
6-Brom-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
6-Brom-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-cikloheksil}-amidas
5-Fluor-1-metil-1*H*-indol-2-karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)- 2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
6-Chlor-1 -metil-1 *H*-indol-2-karboksirūgšties-{1-[1 R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
7-Metil-benzo [b]tiofen-2- karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
5-Metil-benzofuran-2-karboksirūgšties-{1-[1R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
1,5-Dimetil- 1 *H*-indol-2-karboksirūgšties-{1 -[1 R-(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)- 2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
6-Amino-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[1 R -(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
6,7-Dichlor-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[1 R -(3-morfolin-4-il-propilkarbamoil)-2-fenil-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
5-*tert*-Butil-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Jod-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
7-Brom-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
7-Jod-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
7-Metil-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
7-Trifluormetil-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
7-Chlor-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas

Benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1-{[1R-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
1-Metil-1*H*-indol-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1-{[1R-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
7-Chlor-1-metil-1*H*-indol-2-karboksirūgšties-[1R-(2-fenil-1-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Chlor-3-metil-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1R-(2-fenil-1-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Metoksi- benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1-{[1R-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
3,5,6-Trimetil- benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1-{[1R-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1-{[1R-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
Naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-azetidin-3-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas,

4. Junginiai, kurių bendra formulė (I) pagal 1 ir 2 apibrėžties punktus, kur minėtieji junginiai apibūdinami šiomis formulėmis:
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{2-fenil-1(R)-[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilkarbamoil]-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amido TFA druska
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(1(R)-{2-[(1-amino-cikloheksankarbonil)-amino]-etil-karbamoil}-2-fenil-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Brom- benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amido TFA druska
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{1-(R)-([1-izo-propil-piperidin-4-ilmetil)-karbamoil]-2-feniletil-karbamoil}-ciklopentil)-amidas
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{[1-(tetrahidro-piran-4-il)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
1-(3-E-*p*-Tolil-akriloilamino)-ciklopentankarboksirūgšties-(2-fenil-1(R)-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etil)-amido TFA druska
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{2-[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-il]-etilkarbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amido TFAdruska
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{2-[1-(tetrahidro-piran-4-il)-piperidin-4-il]-etil-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amido TFA druska
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{[1-(tetrahidro-piran-4-il)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[(1-[1,3]dioksan-5-ilmetil-piperidin-4-ilmetil)-karbamoil]-2-fenil-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amidas
5-Chlor-benzofuran-2-karboksirūgšties-(1-{1(R)-[(1-[1,3]dioksan-5-ilmetil-piperidin-4-ilmetil)-karbamoil]-2-fenil-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amidas
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(1(R)-{[-(1-amino-cikloheksan-karbonil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-2-feniletilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Jod-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Metoksi-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Brom-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Chlor-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Fluor-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Chlor-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Brom-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
7-*tert*-Butil-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Metil-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Metil-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Jod-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Chlor-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Trifluormetil- benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Metoksi-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Metil-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas

6-Metil-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1R-{[1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Fluor-benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1-{[1R-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Dietilamino-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1-{[1R-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
5-Dietilamino-benzofuran-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1-{[1R-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
Naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1-{[1R-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(1(R)-{[1-(4-metil-tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-2-fenil-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(1(R)-{[1-(5-etil-[1,3]dioksan-5-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-2-fenil-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(1(R)-{[4-metil-1-(4-metil-tetrahidropiran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-2-fenil-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas
6-Brom-naftalen-2-karboksirūgšties-[1-(1(R)-{[4-metil-1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperidin-4-ilmetil]-karbamoil}-2-fenil-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amidas

5. Junginiai, kurie apibūdinami šiomis formulėmis:
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(1-aminometil-2-(R)-fenil-etilkarbamoil)-cikloheksil]-amidas
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[2-fenil-1(R)-(piperidin-4-ilkarbamoil)-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amidas
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-(1-{2-fenil-1(R)-[(piperidin-4-il-metil)-karbamoil]-etilkarbamoil}-ciklopentil)-amidas
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-{1-[2-fenil-1(R)-(2-piperidin-4-il-etilkarbamoil)-etilkarbamoil]-ciklopentil}-amido TFA druska
Benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties-[1-(2-fenil-1(R)-{2-[4-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-piperazin-1-il]-etilkarbamoil}-etilkarbamoil)-ciklopentil]-amido TFA druska.

6. Junginių, kurių bendra formulė (I), pagal apibrėžties 5 punktą panaudojimas gaminant farmacines kompozicijas, naudojamas gydyti kvėpavimo patologijas, tokias kaip astmą ir alerginį rinitą; akių ligas, tokias kaip konjunktyvitus, odos susirgimus, tokius kaip alergiją ir kontaktinius dermatitus ir žvynelinę, žarnyno ligas, tokias kaip gaubtinės žarnos dirglumą, opinį kolitą ir Chrono ligą, skrandžio susirgimus, šlapimtakių susirgimus, tokius kaip cistitą ir nelaikymą, erektilius sutrikimus, centrinės nervų sistemos susirgimus, tokius kaip nerimą, depresiją ir šizofreniją, navikų patologiją, imuninės sistemos susirgimus arba susirgimus, susijusius su AIDS, širdies ir kraujagyslių patalogijas, neuritą, neuralgiją ir skausmui malšinti, vidurių ligas, uždegiminius procesus, tokius kaip osteoartritą ar reumatoidinį artritą.

7. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvųjį elementą apimančios bent vieną junginį, kurio bendra formulė (I) pagal apibrėžties 1-4 punktus, arba jų mišinius.

8. Farmacinės kompozicijos pagal apibrėžties 7 punktą, papildomai apimančios farmaciškai priimtiną skiediklį ir užpildą.

9. Farmacinės kompozicijos pagal apibrėžties 7 ir 8 punktus, skirtos gydyti kvėpavimo patologijas, tokias kaip astmą ir alerginį rinitą; akių ligas, tokias kaip konjunktyvitus, odos susirgimus, tokius kaip alergiją ir kontaktinius dermatitus ir žvynelinę, žarnyno ligas, tokias kaip gaubtinės žarnos dirglumą, opinį kolitą ir Chrono ligą, skrandžio susirgimus, šlapimtakių susirgimus, tokius kaip cistitą ir nelaikymą, erektilius sutrikimus, centrinės nervų sistemos susirgimus, tokius kaip nerimą, depresiją ir šizofreniją, navikų patologiją, imuninės sistemos susirgimus arba susirgimus, susijusius su AIDS, širdies ir kraujagyslių patalogijas, neuritą, neuralgiją ir skausmui malšinti, vidurių ligas, uždegiminius procesus, tokius kaip osteoartritą ar reumatoidinį artritą.

(51) **Int.Cl.** ***C07K 14/00 (2006.01)*** *(11)* **0991661**
(13) T
(96) 98931006.5
(96) 1998 07 09
(97) 2000 04 12
(97) 2006 10 18
(86) PCT/IL1998/000321
(86) 1998 07 09
(87) WO 1999/002552
(87) 1999 01 21
(30) 12128497, 1997 07 10, IL
12281897, 1997 12 30, IL
(72) REVEL, Michel-Weizmann Institute of Science, IL
CHEBATH, Judith, IL
LAPIDOT, Tsvee, IL
KOLLET, Orit, IL
(73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., 76100 Rehovot, IL
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Chimerinis interleukino-6 tirpaus receptoriaus/ligando baltymas, jo analogai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 12
(57) 1. Chimerinis glikozilintas tirpaus interleukino-6 receptoriaus (sIL-6R)-interleukino-6 (IL-6) baltymas (sIL-6R/IL-6) ir jo biologiškai aktyvūs analogai, apimantys sulietų tarp sIL-6R ir IL-6 baltymų produktus, kur minėtas sIL-6R/IL-6 ir minėti jo analogai išlaiko tokį patį glikozilinimo pobūdį, kaip ir natūraliai egzistuojančios sekos, kai jie yra ekspresuojami žinduolių ląstelėse, kur sIL-6R ir IL-6 yra natūraliai egzistuojančios formos arba b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad turi iki 20 papildomai pridėtų aminorūgščių, prie natūraliai egzistuojančių sekų, iki 30 pašalintų aminorūgščių ir/arba iki 30 pakeistų aminorūgščių, ir kur minėtas sIL-6R yra sulietas su IL-6 tiesiogiai, arba per peptidinę jungiančiąją molekulę, kuri yra tripeptidas, turintis seką E-F-M (Glu-Phe-Met), arba peptidas, sudarytas

iš 13 aminorūgščių, turintis seką E-F-G-A-G-L-V-L-G-G-Q-F-M (Glu-Phe-Gly-Ala-Gly-Leu-Val-Leu-Gly-Gly-Gln-Phe-Met).

2. Chimerinis sIL-6R/IL-6 baltymas pagal apibrėžties 1 punktą, čia pavadintas sIL-6R?Val/IL-6, turintis E-F-M sekos tripeptidą tarp sIL-6R C-galinio Val-356 ir IL-6 N-galinio Pro-29, kur minėtas chimerinis baltymas turi seką, pateiktą fig. 3.

3. Chimerinis sIL-6R/IL-6 baltymas pagal apibrėžties 1 punktą, čia pavadintas sIL-6R?Val/L/IL-6, kuris tarp sIL-6R C-galinio Val-356 ir IL-6 N-galinio Pro-29 turi 13 aminorūgščių peptidinę jungiančiąją molekulę, kurios seka yra E-F-G-A-G-L-V-L-G-G-Q-F-M, kai minėtas chimerinis baltymas turi fig. 3 pateiktą seką, kur fig.3 357-359 padėtyse tripeptido seka E-F-M yra pakeista minėto 13 aminorūgščių peptido seka.

4. Chimerinis sIL-6R/IL-6 baltymas pagal bet kurį vieną apibrėžties 1 – 3 punktą, kur minėtas baltymas yra gaminamas *in vitro* žinduolių ląstelėse pilnai subrendusioje formoje.

5. Chimerinis sIL-6R/IL-6 baltymas pagal apibrėžties 4 punktą, kur minėtas baltymas yra gaminamas ląstelėse iš žmogaus.

6. Chimerinis sIL-6R/IL-6 baltymas ir jo biologiškai aktyvūs analogai pagal bet kurį vieną apibrėžties 1 – 5 punktą, kur minėtas chimerinis baltymas ir analogai b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad gali slopinti labai piktybinių vėžio ląstelių augimą, skatinti žmogaus hematopoetinių ląstelių prigijimą *in vivo* kaulų čiulpų transplantacijų atvejais arba apsaugoti kepenis nuo hepatotoksinių medžiagų.

7. Chimerinis sIL-6R/IL-6 baltymas ir jo biologiškai aktyvūs analogai pagal apibrėžties 6 punktą, kur minėtos piktybinės vėžio ląstelės yra piktybinės melanomos ląstelės.

8. DNR seka, koduojanti chimerinį sIL-6R/IL-6 baltymą ir biologiškai aktyvius jo analogus pagal bet kurį vieną apibrėžties 1 – 5 punktą.

9. DNR vektorius, apimantis DNR seką pagal apibrėžties 8 punktą, kai minėtas vektorius yra tinkamas minėto chimerinio baltymo ekspresijai žinduolių ląstelėse.

10. DNR vektorius pagal apibrėžties 9 punktą, kur minėtas vektorius yra tinkamas minėto chimerinio baltymo ekspresijai žmogaus ląstelėse.

11. DNR vektorius pagal apibrėžties 9 arba 10 punktą, kur, kai minėtas vektorius yra ekspresuojamas minėtose ląstelėse, ekspresuotas chimerinis baltymas turi seką, kuri sąlygoja pilną chimerinio baltymo subrendimą minėtose ląstelėse ir pilnai subrendusio chimerinio baltymo sekreciją iš ląstelių į kultūros terpę, kurioje minėtos ląstelės yra auginamos.

12. Transformuotos žinduolių ląstelės, turinčios DNR vektorių pagal bet kurį vieną apibrėžties 9 – 11 punktą, kurios yra pajėgios ekspresuoti sIL-6R/IL-6 chimerinio baltymo seką, koduojamą minėto vektoriaus, ir pilnai subrandinti ekspresuotą baltymą bei sekretuoti jį į kultūros terpę, kurioje minėtos ląstelės yra auginamos.

13. Chimerinio baltymo arba biologiškai aktyvių jo analogų pagal bet kurį vieną apibrėžties 1 – 7 punktą, gamybos būdas, apimantis transformuotų ląstelių, pagal apibrėžties 12 punktą, auginimą tinkamomis ekspresijai sąlygomis, minėto baltymo arba analogų subrendimą ir sekreciją į kultūros terpę, kurioje minėtos ląstelės yra auginamos; ir minėto baltymo arba analogų išgryninimą iš minėtos kultūros terpės.

14. Būdas pagal apibrėžties 13 punktą, kur išgryninimas yra atliekamas imunoafininės chromatografijos metodu, naudojant sIL-6 specifinius monokloninius antikūnus.

15. Chimerinio sIL-6R/IL-6 baltymo arba analogų pagal bet kurį vieną apibrėžties 1 – 5 punktą, bet kurio iš jų druskų ir jų mišinių panaudojimas kaip vėžinių ląstelių inhibitorių *ex vivo*.

16. Panaudojimas pagal apibrėžties 15 punktą, kai minėtos vėžinės ląstelės yra labai piktybinės melanomos ląstelės.

17. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvią sudedamąją dalį turinti chimerinį sIL-6R/IL-6 baltymą arba jo analogą pagal bet kurį vieną apibrėžties 1 – 5 punktą, bet kurio iš jų druskas ar jų mišinius arba DNR seką pagal apibrėžties 8 punktą, ir farmaciškai priimtiną nešiklį, skiediklį arba užpildą.

18. Chimerinio sIL-6R/IL-6 baltymo arba jo analogų pagal bet kurį vieną apibrėžties 1 – 5 punktą, bet kurio iš jų druskų ir jų mišinių ar DNR sekos pagal apibrėžties 8 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos žinduolių vėžinių ligų gydymui, slopinant žinduolių vėžines ląsteles, kaulų čiulpų transplantacijos sustiprinimui, sukeliant žmogaus hematopoetinių ląstelių prigijimą kaulų čiulpų persodinimo atvejais, hematopoezės padidinimui, kepenų ir neurologinių sutrikimų gydymui bei taikyti kitais atvejais, kur reikia naudoti IL-6 arba sIL-6.

19. Panaudojimas pagal apibrėžties 18 punktą, kai žinduolių vėžinės ląstelės yra labai piktybinės melanomos ląstelės.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07K 14/715*** ***(2006.01)*** *(11)* **1078001**
C07K 14/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 38/17 ***(2006.01)***
(96) 99926326.2
(96) 1999 05 18
(97) 2001 02 28
(97) 2006 12 06
(86) PCT/EP1999/003421
(86) 1999 05 18
(87) WO 1999/060013
(87) 1999 11 25
(30) 98108997, 1998 05 18, EP
(72) SERLUPI-CRESCENZI, Ottaviano, IT
BRESSAN, Alessandro, IT
DELLA PIETRA, Linda, IT
PEZZOTTI, Anna, Rita, IT
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) IL-6 antagonistiniai peptidai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 6

(57) 1. IL-6 antagonistinis peptidas, turintis aminorūgščių seką SEQ ID NO: 6, bei jo druskos ir funkciniai dariniai.

2. Peptidas pagal apibrėžties 1 punktą, turintis iki 30 aminorūgščių.

3. Peptidas pagal apibrėžties 1 punktą, turintis aminorūgščių seką SEQ ID NO: 6.

4. Peptidas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, skirtas naudoti, kaip medikamentas.

5. Peptido pagal bet kurį apibrėžties 1-3 punktą panaudojimas paruošimui medikamento, skirto gydyti patologijas, tame tarpe hematologines ligas, imuninės sistemos ligas, kaulų ligas, auglius ir autoimunines ligas, bei transplantacijos terapijai, įskaitant tiek vientisų organų, tiek ir ląstelinius transplantatus.

6. Peptido pagal bet kurį apibrėžties 1-3 punktą panaudojimas paruošimui farmacinių kompozicijų, skirtų gydyti patologijas, reikalaujančias IL-6 antagonistinio aktyvumo.

7. Farmacinė kompozicija, turinti peptidą pagal bet kurį apibrėžties 1-3 punktą, kartu su vienu ar daugiau farmaciškai priimtinu nešikliu ir/arba užpildu.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07K 16/42*** ***(2006.01)*** *(11)* **1027375**
C12N 5/20 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 39/395 ***(2006.01)***
(96) 98952503.5
(96) 1998 10 21
(97) 2000 08 16
(97) 2006 10 04
(86) PCT/CU1998/000007
(86) 1998 10 21
(87) WO 1999/020656
(87) 1999 04 29
(30) 11997, 1997 10 21, CU
(72) VASQUEZ LOPEZ, Ana Maria, CU
PEREZ RODRIGUEZ, Rolando, CU
IGLESIAS SIERRA, Eladio, CU
PEREZ GONZALEZ, Alexis, CU
BOMBINO LOPEZ, Gumersinda, CU
BEAUSOLEIL DELGADO, Irene, CU
(73) Centro de Inmunologia Molecular, Ciudad Habana 12100, CU
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Anti-idiotipiniai monokloniniai antikūnai, jų panaudojimas piktybinių navikų aktyvioje imunoterapijoje, ir juos turinčios kompozicijos
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0
(57) 1. Gama tipo anti-idiotipinis (Ab2γ) monokloninis antikūnas, sukeltas prieš pelės antikūną prieš N-glikolilą turinčius gangliozidus, gaminamą hibridomos, deponuotos registracijos numeriu ECACC 94113026, kai Ab2γ yra gautas iš hibridomos ląstelių linijos, deponuotos registracijos numeriu ECACC 97112901.

2. Hibridoma, gaminanti monokloninį antikūną pagal 1 punktą, deponuota registracijos numeriu ECACC 97112901.

3. Farmacinė kompozicija, turinti efektyvų kiekį anti-idiotipinio monokloninio antikūno pagal 1 punktą, kartu su skiedikliu, adjuvantu arba transportuojančia medžiaga.

4. Monokloninio antikūno pagal 1 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto piktybinių neoplazijų gydymui.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07K 19/00*** ***(2006.01)*** *(11)* **1252192**
G01N 33/68 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07K 16/00 *(2006.01)*
C07K 16/28 *(2006.01)*
C07K 14/52 *(2006.01)*
C07K 14/525 *(2006.01)*
C07K 14/55 *(2006.01)*
(96) 01916083.7
(96) 2001 02 09
(97) 2002 10 30
(97) 2006 08 16
(86) PCT/US2001/004455
(86) 2001 02 09
(87) WO 2001/058957
(87) 2001 08 16
(30) 181768 P, 2000 02 11, US
(72) GILLIES, Stephen, D., US
BURGER, Christa, DE
LO, Kin, Ming, US
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sulietų baltymų antikūno pagrindu cirkuliacijos puslaikio padidinimas
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0
(57) 1. Pakeistas sulietas baltymas antikūno pagrindu, kuris turi ilgesnį cirkuliacijos *in vivo* puslaikį negu atitinkamas sulietas baltymas be minėto pakeitimo, turintis savyje imunoglobulino (Ig) sunkiąją grandinę arba jos dalį su CH2 ir CH3 sritimis, prijungtą savo C-galu prie išskiriamo ne-Ig baltymo arba jo dalies, kuri išlaiko nepaliesto ne-Ig baltymo funkcines savybes, N-galo, kur minėtas pakeitimas apima taškinę mutaciją, įterpimą, deleciją arba geninį pergrupavimą prie Ig grandinės C-galo aminorūgšties liekanos.

2. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 1 punktą, kur aminorūgšties pakeitimas padidina minėto sulieto baltymo antikūnų pagrindu hidrofobiškumą.

3. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 1 punktą, kur minėtas aminorūgšties pakeitimas apima taškinę mutaciją, įterpimą arba krūvio neturinčių aminorūgščių liekanų geninį pergrupavimą.

4. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur Ig grandinės C-galo aminorūgšties liekana yra pakeista Ala, Leu, Gly ir Trp.

5. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 4 punktą, kur minėta C-galo aminorūgšties liekana yra pakeista Ala.

6. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 4 punktą, kur Ig grandinės C-galo aminorūgšties liekana yra pakeista Ala-Ala-Ala.

7. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 1 arba 2 punktą, kur Ig grandinės C-galo aminorūgšties liekana yra pašalinama.

8. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur skiriantis arba jungiantis peptidas, turintis nuo 1 iki 15 aminorūgščių liekanų, yra įterptas tarp Ig grandinės ir ne-Ig liekanos.

9. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal bet kurį iš 1-8 punktų, turintis dar ir mutaciją 10 aminorūgščių liekanų nuo Ig liekanos C-galo srityje, pakeičiant galinčias jonizuotis aminorūgščių liekanas minėtoje srityje krūvio neturinčiomis arba hidrofobinėmis liekanomis.

10. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal bet kurį iš 1-8 punktų, turintis dar ir mutaciją 10 aminorūgščių liekanų nuo ne-Ig baltymo liekanos N-galo srityje, pakeičiant galinčias jonizuotis aminorūgščių liekanas minėtoje srityje krūvio neturinčiomis arba hidrofobinėmis liekanomis.

11. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal bet kurį iš 1-8 punktų, turintis dar ir mutaciją 10-ties aminorūgščių liekanų nuo Ig liekanos C-galo srityje ir 10 aminorūgščių liekanų nuo ne-Ig baltymo liekanos N-galo srityje, pakeičiant galinčias jonizuotis aminorūgščių liekanas minėtoje srityje krūvio neturinčiomis arba hidrofobinėmis liekanomis.

12. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur minėtoje Ig grandinėje yra IgG2 arba IgG4 pastoviosios srities bent jau CH2 dalis.

13. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur minėtoje Ig grandinėje yra bent jau dalis IgG1 pastoviosios srities, turinčios mutaciją arba deleciją vienoje arba daugiau aminorūgščių, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš Leu281, Leu282, Gly283, Gly284, Asn344 ir Pro378.

14. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur minėtoje Ig grandinėje yra bent jau dalis IgG3 pastoviosios srities, turinčios mutaciją arba deleciją vienoje arba daugiau aminorūgščių, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš Leu281, Leu282, Gly283, Gly284, Asn344 ir Pro378.

15. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur minėta Ig grandinė turi imunoglobulino apsaugos receptoriaus surišimo gebą.

16. Sulietas baltymas antikūnų pagrindu pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur minėta Ig grandinė turi labai sumažintą gebą surišti Fc receptorių, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš FcyRI, FcyRII ir FcRIII.

17. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kur minėtas ne-Ig baltymas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš citokino, ligandus rišančio baltymo ir baltyminio toksino.

18. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 17 punktą, kur minėtas citokinas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš auglio nekrozės faktoriaus, interleukino ir limfokino.

19. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 18 punktą, kur minėtas auglio nekrozės faktorius yra auglio nekrozės alfa-faktorius.

20. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 18 punktą, kur minėtas interleukinas yra interleukinas-2.

21. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 18 punktą, kur minėtas limfokinas yra limfotoksinas arba kolonijas stimuliuojantis faktorius.

22. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 21 punktą, kur minėtas kolonijas stimuliuojantis faktorius yra granuliocitų-makrofagų kolonijas stimuliuojantis faktorius.

23. Sulietas baltymas antikūno pagrindu pagal 17 punktą, kur minėtas ligandus rišantis baltymas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš CD4, CTLA-4, TNF receptoriaus ir interleukino receptoriaus.

24. Sulieto baltymo antikūno pagrindu, turinčio savyje imunoglobulino (Ig) sunkiąją grandinę arba jos dalį su CH2 ir CH3 sritimis, prijungtą savo C-galu prie išskiriamo ne-Ig baltymo arba jo dalies, kuri išlaiko nepaliesto baltymo funkcines savybes, cirkuliacijos puslaikio padidinimo būdas, apimantis Ig grandinės C-galo liekanos pakeitimą panaudojant taškinę mutaciją, įterpimą, panaikinimą arba geninį pergrupavimą, kur minėtas pakeitimas padidina minėto sulieto baltymo hidrofobiškumą.

25. Būdas pagal 24 punktą, į kurį įeina dar ir aminorūgščių liekanų pakeitimas, panaudojant taškinę mutaciją, įterpimą, deleciją arba geninį pergrupavimą srityje, apimančioje jungiančią grandinę tarp Ig liekanos ir ne-Ig liekanos nuo 10 aminorūgšties liekanų nuo Ig grandinės C-galo iki 10 aminorūgščių liekanų nuo ne-Ig liekanos N-galo, kur minėtas pakeitimas padidina minėto sulieto baltymo hidrofobiškumą.

26. Mutacijos, kuri padidina sulieto baltymo antikūno pagrindu, turinčio savyje imunoglobulino (Ig) sunkiąją grandinę arba jos dalį su CH2 ir CH3 sritimis, prijungtą savo C-galu prie išskiriamo ne-Ig baltymo arba jo dalies, išlaikančios nepaliesto ne-Ig baltymo funkcines savybes, N-galo, cirkuliacijos puslaikį, identifikavimo būdas, apimantis tokias stadijas:
a) vienos arba daugiau mutacijų įvedimą srityje, apimančioje jungiančią grandinę tarp Ig liekanos ir ne-Ig baltymo liekanos nuo 10 aminorūgšties liekanų nuo Ig baltymo C-galo iki 10 aminorūgščių liekanų nuo ne-Ig baltymo liekanos N-galo, vienok bent jau aminorūgšties liekanos Ig grandinės C-gale mutacijos, kur minėtos mutacijos padidina minėto sulieto baltymo hidrofobiškumą;
b) sulieto baltymo antikūno pagrindu, turinčio mutaciją ir neturinčio mutacijos, serumo gyvavimo puslaikių palyginimą,
c) atrinkimą mutacijos, kuri padidina sulieto baltymo antikūno pagrindu serumo gyvavimo puslaikį.

27. Sulieto baltymo antikūnų pagrindu pagal bet kurį iš 17-23 punktų panaudojimas vaisto su augliais susijusioms ligoms gydyti, gamyboje.

28. Panaudojimas pagal 27 punktą, kur su augliais susijusios ligos apima metastazes.

(51) **Int.Cl.** ***C12N 5/06*** ***(2006.01)*** *(11)* **1208192**
C12N 15/12 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07K 14/715 ***(2006.01)***

(96) 00959701.4
(96) 2000 09 01
(97) 2002 05 29
(97) 2006 11 02
(86) PCT/US2000/023978
(86) 2000 09 01
(87) WO 2001/018175
(87) 2001 03 15
(30) 152311 P, 1999 09 03, US
(72) CUNNINGHAM, Mark, US
IHEY, Tom, US
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
(74) Irena Milda SRĖBALIENĖ, 24, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Heterologinio baltymo, sekretuojamo iš kininio žiurkėno kiaušidžių ląstelių, auginamų ant mikronešiklių, gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Heterologinio baltymo, sekretuojamo iš CHO ląstelių, auginamų ant mikronešiklių, gavimo būdas, apimantis etapus:
CHO ląstelių-šeimininkių, transformuotų taip, kad jos ekspresuotų sekretuojamą heterologinį baltymą, pasėlio įnešimą į ląstelių bioreaktorių, turintį mikronešiklius, kaip kietą pagrindą sukibusių ląstelių augimui, ir ląstelių kultūros terpę su serumu, kai pasėlis buvo paruoštas auginant transformuotas CHO ląsteles-šeimininkes serumą turinčioje ląstelių kultūros terpėje;
įsėtų CHO ląstelių-šeimininkių auginimą sukibusių ląstelių kultūroje, nekeičiant ląstelių kultūros terpės maždaug nuo vienos iki trijų dienų periode;
maitinimo pradžią serumo neturinčia ląstelių kultūros terpe, papildyta insulinu, geležies citratu, selenu ir mikroelementais, pastoviai įnešant ją į ląstelių bioreaktorių tekėjimo greičiu, maždaug nuo 0,1 iki 0,4 tūrio/tūriui/per dieną;
serumo neturinčios ląstelių kultūros terpės, papildytos insulinu, geležies citratu, selenu ir mikroelementais įtekėjimo greičio laipsnišką padidinimą maždaug per šešių - dešimties dienų periodą, kol yra pasiekiamas galutinis, maždaug nuo 1 iki 3,5 tūrio/tūriui/per dieną mitybinės terpės įnešimo greitis, tam, kad CHO ląstelės-šeimininkės gamintų heterologinį baltymą ir sekretuotų jį į serumo neturinčią terpę; ir
CHO ląstelių auginimą sukibusių ląstelių kultūroje, esant galutiniam mitybinės terpės įnešimo greičiui.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kai įsėtų CHO ląstelių-šeimininkių auginimo periodas sukibusių ląstelių kultūroje, neįnešant ląstelių kultūros terpės, yra apie 2 dienas.

3. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kai maitinimas pradedamas mitybinės terpės įnešimo greičiu maždaug nuo 0,2 iki 0,3 tūrio/tūriui/per dieną ribose.

4. Būdas pagal apibrėžties 3 punktą, kai maitinimas yra pradedamas apie 0,2 tūrio/tūriui/per dieną mitybinės terpės įnešimo greičiu.

5. Būdas pagal bet kurį vieną apibrėžties 1–4 punktą, kai mitybinės terpės įnešimo greitis yra didinamas palaipsniui, maždaug per septynių - devynių dienų periodą.

6. Būdas pagal apibrėžties 5 punktą, kai maisto įnešimo greitis yra didinamas palaipsniui, maždaug per aštuonių dienų periodą.

7. Būdas pagal bet kurį vieną apibrėžties 1–6 punktą, kai galutinis mitybinės terpės įnešimo greitis yra maždaug nuo 1,5 iki 2,5 tūrio/tūriui/per dieną.

8. Būdas pagal apibrėžties 7 punktą, kai galutinis mitybinės terpės įnešimo greitis yra maždaug 2 tūriai/tūriui/per dieną.

9. Būdas pagal bet kurį vieną apibrėžties 1–8 punktą, papildomai apimantis heterologinio baltymo išgavimo iš serumo neturinčios ląstelių kultūros terpės etapą.

10. Būdas pagal bet kurį vieną apibrėžties 1–9 punktą, kai heterologinis baltymas yra tirpus interferono α/β receptorius (sIFNAR2).

11. Būdas pagal bet kurį vieną apibrėžties 1–10 punktą, kai mikronešiklis yra Citoporas 2.

12. Būdas pagal bet kurį vieną apibrėžties 1–11 punktą, kai serumo neturinti ląstelių kultūros terpė yra DMEM/F12.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 15/10 (2006.01)*** ***C12N 5/10 (2006.01)*** ***C12N 15/85 (2006.01)*** ***C12N 15/64 (2006.01)*** ***C07K 16/00 (2006.01)*** ***C07K 14/705 (2006.01)*** ***A61K 39/395 (2006.01)*** ***A61K 38/17 (2006.01)***
(11) **1583830**
(13) T
(96) 04700438.7
(96) 2004 01 07
(97) 2005 10 12
(97) 2006 09 06
(86) PCT/DK2004/000001
(86) 2004 01 07
(87) WO 2004/061104
(87) 2004 07 22
(30) 200300008, 2003 01 07, DK
438403 P, 2003 01 07, US
476018 P, 2003 06 05, US
(72) HAURUM, John, S., DK
WIBERG, Finn, C., DK
COLJEE, Vincent, W., DK
SHARON, Jacqueline, US
YANG, Chiou-Ying, TW
(73) Symphogen A/S, 2800 Lyngby, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Rekombinantinių poliklonininių baltymų gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 45, brėžiniai: 13
(57) 1. Ląstelių kolekcijos, tinkančios kaip rekombinantinė poliklonininė ląstelių linija, sukūrimo būdas, kai minėtas būdas apima:
a) paruošimą vektorių bibliotekos, apimančios įvairias nukleino rūgščių sekas, kur kiekvienas iš minėtų vektorių apima 1) vieną viengubą kopiją tam tikros nukleino rūgščių sekos, koduojančios tam tikrą poliklonino baltymo narį, kuris apima tam tikrus narius, kurie suriša specifinį antigeną ir 2) vieną arba daugiau rekombinazės atpažinimo sekų;

b) vektorių bibliotekos įvedimą į ląstelių-šeimininkių liniją, kur ląstelių-šeimininkių linijos kiekvienos atskiros ląstelės genomas apima rekombinazės atpažinimo sekas, sutampančias su vektoriaus sekomis vienoje specifinėje vietoje jo genome;
c) užtikrinimą buvimo minėtose ląstelėse vienos arba daugiau rekombinazių, taip kad įvairios (a) pakopos aminorūgščių sekos yra integruotos specifiškai vietai į ląstelių-šeimininkių linijos ląsteles, kur minėta viena arba daugiau rekombinazių yra arba i) ekspresuojama minėtų ląstelių į kurias įvesta minėta nukleino rūgščių seka; ii) funkciškai užkoduota a) pakopos vektoriumi; iii) teikiama per ekspresiją iš antrojo vektoriaus; arba iv) pateikiama į ląstelę kaip baltymas; ir
d) atrinkimą ląstelių, kurios turi integruotą kopiją iš minėtos įvairių nukleino rūgščių sekų bibliotekos.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur polikloninis baltymas yra ne natūraliai asocijuotas su minėta ląstelių kolekcija.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas polikloninis baltymas yra polikloninis antikūnas arba antikūno fragmentas.

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas polikloninis baltymas yra polikloninis T ląstelės receptorius arba T ląstelės receptoriaus fragmentas.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėta vektorių biblioteka yra įvedama į minėtą ląstelių liniją minėtos ląstelių-šeimininkių kolekcijos sumine transfekcija (bulk transfection) minėta vektorių biblioteka.

6. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur minėta vektorių biblioteka įvedama į minėtą ląstelių-šeimininkių liniją ląstelių-šeimininkių bandinių frakcijų, apimančių 5-50 minėtos vektorių bibliotekos vektorių, pusiau masine transfekcija (semi-bulk transfection), ir minėtos ląstelės yra surenkamos, suformuojant prieš arba po (d) pakopos atrinkimo kolekciją ląstelių, tinkančių kaip rekombinantinė polikloninė produkuojanti ląstelių linija.

7. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur minėta vietos specifinės integracijos vektorių biblioteka yra įvedama į minėtą ląstelių-šeimininkių liniją, transfekuojant minėtas ląsteles-šeimininkes atskirai individualiais minėtos vektorių bibliotekos nariais, ir anksčiau minėtos ląstelės yra surenkamos, suformuojant prieš arba po (d) pakopos atrinkimo kolekciją ląstelių, tinkančių kaip rekombinantinė polikloninė produkuojanti ląstelių linija.

8. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur
(a) pakopos įvairių nukleino rūgščių populiacija yra išskirta arba identifikuota atrinkimo metodikos pagalba, kuri įgalina identifikuoti ir/arba išskirti nukleino rūgštis, kurios koduoja baltymą, kuris rišasi su specifiniu antigenu.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur atrinkimo metodika apima biopaningo (biopanning) pakopą ir/arba imuninį testą.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, kur minėta atrinkimo procedūra yra parinkta iš grupės, susidedančios iš fagų eksponavimo, ribosomų eksponavimo, DNR eksponavimo, RNR peptidų eksponavimo, kovalentinio eksponavimo, bakterijų paviršiaus eksponavimo, mielių paviršiaus eksponavimo, eukariotinių virusų eksponavimo, ELISA ir ELISPOT.

11. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur įvairių nukleino rūgščių sekų minėta biblioteka apima mažiausiai 3 skirtingas nukleino rūgščių sekas.

12. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur įvairių nukleino rūgščių sekų minėtos bibliotekos nariai yra integruoti į minėtos ląstelių kolekcijos individualių ląstelių vieną numatytą genomo vietą, kur vieta yra pajėgi tarpininkauti kiekvieno rekombinantinio polikloninio baltymo nario superekspresijai.

13. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kiekviena skirtinga nukleino rūgties seka apima pora geno segmentų, kurie koduoja polikloninio baltymo vieną narį, kuris susideda iš dviejų skirtingų polipeptidinių grandinių.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur minėta geno segmentų pora apima antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį koduojančią seką ir antikūno lengvosios grandinės kintamą sritį koduojančią seką.

15. Būdas pagal 13 punktą, kur minėta geno segmentų pora apima T ląstelių receptoriaus alfa grandinės kintamą sritį koduojančią seką ir T ląstelių receptoriaus beta grandinės kintamą sritį koduojančią seką.

16. Būdas pagal 13 punktą, kur minėta geno segmentų pora apima T ląstelių receptoriaus gama grandinės kintamą sritį koduojančią seką ir T ląstelių receptoriaus delta grandinės kintamą sritį koduojančią seką.

17. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur minėta įvairių nukleino rūgščių sekų biblioteka apima natūraliai pasitaikančią įvairovę, išsidėsčiusią tarp įvairių nukleino rūgščių.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur natūraliai pasitaikanti įvairovė yra išsidėsčiusi CDR srityse, esančiose minėtose nukleino rūgščių sekose.

19. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur minėta ląstelių kolekcija yra išvesta iš žinduolių ląstelių linijos arba ląstelių tipo.

20. Būdas pagal 17 punktą, kur minėta žinduolių ląstelių linija yra parinkta iš grupės, susidedančios iš kininio žiurkėno kiaušidžių ląstelių linijos (CHO), COS ląstelių, BHK ląstelių, YB2/0, NIH 3T3, mielomos ląstelių fibroblastų, HeLa, HEK 293, PER.C6 ir iš jų išvestų ląstelių linijų.

21. Polikloninio baltymo gavimo būdas, kur minėtas polikloninis baltymas apima tam tikrus narius, kurie rišasi su specialiu antigenu, kai būdas apima:
a) paruošimą ląstelių kolekcijos, apimančią įvairių nukleino rūgščių sekų biblioteką, kur kiekviena minėta nukleino rūgščių seka koduoja skirtingą minėto polikloninio baltymo narį ir kur kiekviena minėtų nukleino rūgščių sekų yra integruota į tą pačią vieną vietą minėtos ląstelių kolekcijos individualios ląstelės genome;
b) auginimą minėtos ląstelių kolekcijos, esant minėto polikloninio baltymo ekspresiją palengvinančioms sąlygoms;
c) gavimą polikloninio ekspresuoto baltymo iš ląstelių kultūros arba ląstelių kultūros supernatanto.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur ląstelių kolekcija (a) pakopoje yra generuojama pagal būdą, apibrėžtą bet kuriame iš 1-20 punktų.

23. Būdas pagal 21 arba 22 punktą, kur polikloninis baltymas yra ne natūraliai asocijuotas su minėta ląstelių kolekcija.

24. Būdas pagal bet kurį 21-23 punktą, kur įvairių nukleino rūgščių (a) pakopos biblioteka yra išskirta arba identifikuota ankstesnėje pakopoje atrinkimo metodikos pagalba, kuri įgalina identifikavimą ir/arba išskyrimą nukleino rūgščių, kurios koduoja baltymą, surišantį minėtą specifinį antigeną.

25. Būdas pagal 24 punktą, kur atrinkimo metodika apima „biopanning“ pakopą ir/arba imuninį testą.

26. Būdas pagal 24 arba 25 punktą, kur minėta atrinkimo metodika yra parinkta iš grupės, susidedančios iš fagų eksponavimo, ribosomų eksponavimo, DNR eksponavimo, RNR peptidų eksponavimo, kovalentinio eksponavimo, bakterijų paviršiaus eksponavimo, mielių paviršiaus eksponavimo, eukariotinių virusų eksponavimo, ELISA ir ELISPOT metodikų.

27. Būdas pagal bet kurį 21-26 punktą, kur minėtas polikloninis baltymas yra polikloninis antikūnas arba antikūno fragmentas.

28. Būdas pagal bet kurį 21-26 punktą, kur minėtas polikloninis baltymas yra polikloninis T ląstelės receptorius arba T ląstelės receptoriaus fragmentas.

29. Būdas pagal bet kurį 21-28 punktą, kur yra stebimas įvairių nukleino rūgščių sekų santykiniai ekspresijos lygiai.

30. Būdas pagal 29 punktą, kur ekspresijos lygiai yra stebimi mRNR lygyje ir/arba baltymo lygyje.

31. Būdas pagal 29 arba 30 punktą, kur auginimas baigiamas vėliausiai (b) pakopoje, jeigu santykinis ekspresijos lygis yra išanksto nustatytų ribų išorėje.

32. Rekombinantinė poliklonėnė produkuojanti ląstelių linija, apimanti kolekciją ląstelių, transfekuotų įvairių nukeino rūgščių sekų biblioteka, kur kiekviena kolekcijos ląstelė yra transfekuota ir gebanti ekspresuoti bibliotekos narį, kuris koduoja tam tikrą polikloninio baltymo narį, kuris suriša specifinį antigeną, ir kuris lokalizuotas minėtos kolekcijos individualios ląstelės toje pačioje vienoje genomo vietoje, kur minėta nukleino rūgščių seka nėra natūraliai asocijuota su minėta kolekcijos ląstele.

33. Rekombinantinė poliklonėnė produkuojanti ląstelių linija pagal 32 punktą, kur minėta įvairių nukleino rūgščių sekų biblioteka koduoja poliklonėnį antikūną arba antikūno fragmentą, turintį natūraliai pasitaikančią įvairovę tarp minėtų antikūnų arba antikūnų fragmentų individualių narių.

34. Rekombinantinė poliklonėnė produkuojanti ląstelių linija pagal 32 punktą, kur minėta įvairių nukleino rūgščių sekų biblioteka koduoja poliklonėnį T ląstelės receptorių arba T ląstelės receptoriaus fragmentą, turintį natūraliai pasitaikančią įvairovę tarp minėtų T ląstelės receptorių arba T ląstelės receptorių fragmentų individualių narių.

35. Rekombinantinė poliklonėnė produkuojanti ląstelių linija pagal bet kurį 32-34 punktą, kur minėta ląstelių kolekcija yra išvesta iš žinduolių ląstelių linijos arba ląstelių tipo.

36. Rekombinantinė poliklonėnė produkuojanti ląstelių linija pagal 35 punktą, kur minėta ląstelių linija yra parinkta iš grupės, susidedančios iš kininio žiurkėno kiaušidžių ląstelių linijos (CHO), COS ląstelių, BHK ląstelių, YB2/0, NIH 3T3, mielomos ląstelių fibroblastų, HeLa, HEK 293, PER.C6 ir iš jų išvestų ląstelių linijų.

37. Vietos specifinės integracijos vektorių biblioteka, apimanti natūraliai pasitaikančių nukleino rūgščių sekų populiaciją, kur kiekvienas iš minėtų vektorių apima 1) vieną skirtingos nukleino rūgšties sekos kopiją, koduojančią skirtingą polikloninio baltymo narį, kuris suriša specifinį antigeną ir 2)vieną arba daugiau rekombinazės atpažinimo sekų.

38. Biblioteka pagal 37 punktą, kur minėta natūraliai pasitaikančių nukleino rūgščių sekų populiacija koduoja poliklonėnį antikūną arba antikūno fragmentą.

39. Biblioteka pagal 37 punktą, kur minėta natūraliai pasitaikančių nukleino rūgščių sekų populiacija koduoja poliklonėnį T ląstelės receptorių arba T ląstelės receptoriaus fragmentą.

40. Biblioteka pagal bet kurį 37-39 punktą, kur kiekvienas minėtos vektorių bibliotekos narys dar apima rekombinazę koduojančią nukleino rūgšties seką.

41. Ląstelių kolekcija, apimanti įvairių nukleino rūgščių sekų biblioteką, kur kiekviena minėta nukleino rūgšties seka koduoja skirtingą poliklonėnio baltymo narį, apimantį tam tikrus narius, kurie suriša specifinį antigeną, kur kiekviena iš minėtų nukleino rūgšties sekų yra integruota į tą pačią vieną kiekvienos šios ląstelių kolekcijos ląstelės genomo vietą, kur minėta nukleino rūgščių seka nėra natūraliai asocijuota su minėta kolekcijos ląstele.

42. Ląstelių kolekcija pagal 41 punktą, kur įvairių nukleino rūgščių sekų biblioteka yra biblioteka pagal bet kurį 37-40 punktą.

43. Ląstelių kolekcija pagal 41 arba 42 punktą, kur mažiausiai 50 % koduojančių sekų, kurios iš pradžių yra bibliotekoje, gali būti identifikuojamos kaip skirtingi individualūs galutinio poliklonėnio baltymo, ekspresuoto minėtos kolekcijos ląstelių, nariai.

44. Poliklonėnį antikūną ekspresuojanti ląstelių linija, transfekuota V_H ir V_L poros genų segmentų biblioteka, kur kiekviena ląstelių linijos ląstelė yra transfekuota bibliotekos V_H ir V_L genų pora ir geba ją ekspresuoti, kuri koduoja tam tikrą poliklonėnio antikūno narį, kuris suriša specifinį antigeną, ir kuris lokalizuotas minėtos kolekcijos individualios ląstelės toje pačioje vienoje genomo vietoje, kur minėta nukleino rūgščių seka nėra natūraliai asocijuota su minėta kolekcijos ląstele.

45. Ląstelių linija pagal 41 punktą, kur V_H ir V_L poros genų segmentų biblioteka yra biblioteka pagal 38 punktą.

(51) **Int.Cl. *C12N 15/12 (2006.01)*** (11) **1019500**
(13) T
(96) 98901804.9
(96) 1998 01 15
(97) 2000 07 19
(97) 2006 10 18
(86) PCT/US1998/000671
(86) 1998 01 15
(87) WO 1998/031796
(87) 1998 07 23
(30) 35636 P, 1997 01 15, US
(72) REVEL, Michel, IL
ABRAMOVITCH, Carolina, IL
CHEBATH, Judith, E., IL
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Rehovot 76100, IL
(74) Irena Milda SRĖBALIENĖ, 24, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Su IFN receptoriumi 1 besirišantys baltymai, juos koduojanti DNR ir ląstelinio atsako į interferonus moduliavimo būdai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Rekombinantinė DNR molekulė, apimanti nukleotidų seką, koduojančią su IFNAR1 receptoriumi besirišantį baltymą, kurį gali indukuoti IFN-α arba IFN-β ir kuris turi aminorūgščių seką SEQ ID NO: 2 arba SEQ ID NO: 8.

2. Rekombinantinė DNR molekulė pagal apibrėžties 1 punktą, papildomai turinti promotorių, veiksmingai susietą su minėta seka, koduojančia su IFNAR1 receptoriumi besirišantį baltymą, esančia prasminėje orientacijoje, taip, kad minėtas promotorius yra pajėgus ekspresuoti minėtą baltymą, kai rekombinantinę DNR molekulę turi ekspresijai tinkamas šeimininkas.

3. Rekombinantinė DNR molekulė pagal apibrėžties 2 punktą, kurioje minėtas promotorius yra stiprus žmogaus ląstelėse pastoviai aktyvus promotorius.

4. Rekombinantinė DNR molekulė pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje minėta nukleotidų seka yra SEQ ID NO: 1 arba SEQ ID NO: 7.

5. Rekombinantinė DNR, apimanti DNR molekulę, turinčią nukleotidų seką SEQ ID NO: 1 arba SEQ ID NO: 7, esančią tiek prasminėje, tiek ir priešprasmėje orientacijoje, arba jų fragmentą, ir galinčią hibridizuotis su mRNR, koduojančia interferonu indukuojamą su IFNAR1 receptoriumi besirišantį baltymą, ir tokiu būdu sustabdyti jo ekspresiją.

6. Rekombinantinė DNR molekulė pagal apibrėžties 5 punktą.

7. Rekombinantinė DNR molekulė pagal apibrėžties 5 punktą, kur minėta seka yra prasminėje orientacijoje.

8. Rekombinantinė DNR molekulė pagal apibrėžties 5 punktą, kur minėta seka yra priešprasmėje orientacijoje

9. Rekombinantinė DNR pagal apibrėžties 8 punktą, apimanti rekombinantinę DNR molekulę, papildomai turinčią promotorių, veiksmingai susietą su minėta seka, esančia priešprasmėje orientacijoje, taip, kad minėtas promotorius yra pajėgus ekspresuoti priešprasmę RNR, komplementarią visai prasminei RNR, koduojančiai interferonu indukuojamą su IFNAR1 receptoriumi besirišantį baltymą, arba jos daliai.

10. Rekombinantinė DNR molekulė pagal apibrėžties 9 punktą, kurioje minėta nukleotidų seka yra sekos SEQ ID NO: 1 arba SEQ ID NO: 7 segmentas iš 5'-galo.

11. Rekombinantinė DNR molekulė pagal bet kurį vieną apibrėžties 2, 9 ir 10 punktą, kurioje minėtas promotorius yra interferonu indukuojamas promotorius.

12. Rekombinantinė DNR molekulė pagal bet kurį vieną apibrėžties 1-5 ir 7-10 punktą, kuri yra ekspresijos vektorius.

13. Šeimininko ląstelė, galinti ekspresuoti priešprasmę RNR, komplementarią prasminei RNR, koduojančiai interferonu indukuojamą su IFNAR1 receptoriumi besirišantį baltymą, kai joje yra ekspresijos vektorius pagal apibrėžties 12 punktą.

14. Ekspresijos vektoriaus, apimančio rekombinantinę DNR molekulę pagal bent kurį vieną apibrėžties 8–10 punktą, panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos prailginti persodinto audinio išgyvenimą, įvedant minėtą ekspresijos vektorių pagal poreikį į ląsteles audinio arba organo, kuris turi būti persodintas pacientui.

15. Ekspresijos vektoriaus, apimančio rekombinantinę DNR molekulę pagal 3 arba 4 apibrėžties punktą, ir egzogeninio interferono panaudojimas gamybai farmacinio rinkinio, skirto vėžio gydymui, pritaikyto nuosekliai naudoti paskirtą ekspresijos vektorių ir egzogeninį interferoną, siekiant padidinti atsaką į egzogeninį interferoną.

16. Su IFNAR1 besirišantis baltymas, turintis seką SEQ ID NO: 2 arba SEQ ID NO: 8.

17. Molekulė, apimanti antikūno, specifinio su IFNAR1 besirišančiam baltymui pagal apibrėžties 16 punktą, antigeną surišančią dalį.

18. Molekulė pagal apibrėžties 17 punktą, kuri yra monokloninis antikūnas.

19. Su IFNAR1 receptoriumi besirišančio baltymo gavimo būdas, apimantis DNR pagal apibrėžties 1 punktą įvedimą į atitinkamą ekspresijos šeimininką tokiu būdu, kad minėto baltymo ekspresija gali būti gauta kultivuojant minėtą šeimininką, ir minėto šeimininko kultivavimą taip, kad būtų gauta minėto baltymo ekspresija.

(51) **Int.Cl. *C12N 15/13 (2006.01)*** (11) **0927252**
C07K 16/28 (2006.01) (13) T
A61K 39/395 (2006.01)
C12N 5/20 (2006.01)
G01N 33/577 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
(96) 97919622.7
(96) 1997 04 29
(97) 1999 07 07
(97) 2006 10 18

(86) PCT/IL1997/000138
(86) 1997 04 29
(87) WO 1997/041229
(87) 1997 11 06
(30) 118096, 1996 05 01, IL
(72) NOVICK, Daniela, IL
RUBINSTEIN, Menachem, IL
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Rehovot 76100, IL
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Antikūnai prieš interferono alfa/beta receptorių
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Antikūnas, pavadintas NUR 2 117.7, ekspresuojamas hibridomos, kuri 1996 metų balandžio 23 dieną buvo deponuota Pastero institute kolekcijos papildymo numeriu I-1698.

2. Antikūnas, pavadintas NUR 2 234.14, ekspresuojamas hibridomos, kuri 1996 metų balandžio 23 dieną buvo deponuota Pastero institute kolekcijos papildymo numeriu I-1699.

3. Humanizuotas monokloninis antikūnas, turintis kintamą pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą antikūno domeną ir pastovųjį žmogaus imunoglobulino domeną.

4. DNR molekulė, apimanti DNR segmentą, koduojantį antikūną pagal bet kurį vieną apibrėžties 1 – 3 punktą.

5. DNR molekulė pagal apibrėžties 4 punktą, kuri yra rekombinantinė DNR molekulė.

6. DNR molekulė pagal apibrėžties 4 arba 5 punktą, kurioje minėtas DNR segmentas, koduojantis antikūną, yra veiksmingai susietas su transkripcijos ir transliacijos reguliaciniais signalais.

7. Ekspresijos vektorius, apimantis rekombinantinę DNR molekulę pagal apibrėžties 6 punktą.

8. Šeimininko ląstelė, galinti ekspresuoti antikūną, kai minėta šeimininko ląstelė turi ekspresijos vektorių pagal apibrėžties 7 punktą.

9. Antikūnų gamybos būdas, kultivuojant šeimininko ląstelę pagal apibrėžties 8 punktą ir ekspresuojant antikūną.

10. Farmacinė kompozicija, skirta moduliuoti arba blokuoti biologinį INF-α aktyvumą, apimanti antikūną pagal bet kurį vieną apibrėžties 1 - 3 punktą ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

11. Antikūno pagal bet kurį vieną apibrėžties 1 – 3 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos INF-α biologinio aktyvumo moduliavimui arba blokavimui.

12. Antikūną, pagal apibrėžties 1 punktą pavadintą NUR 2 117.7, ekspresuojanti hibridoma, kuri 1996 metų balandžio 23 dieną buvo deponuota Pastero institute kolekcijos papildymo numeriu I-1698.

13. Antikūną, pagal apibrėžties 2 punktą pavadintą NUR 2 234.14, ekspresuojanti hibridoma, kuri 1996 metų balandžio 23 dieną buvo deponuota Pastero institute kolekcijos papildymo numeriu I-1699.

14. Rinkinys, skirtas atlikti INFAB-BPI ir/arba INFAB/PII ELISA tyrimą, susidedantis iš komercinių mikrotitravimo plokštelių, kurios yra tiekiamos padengtos pirmu sluoksniu monokloninių antikūnų, gaminamų hibridomų pagal apibrėžties 12 punktą, ir antru sluoksniu monokloninių antikūnų, gaminamų hibridomų pagal apibrėžties 13 punktą.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 15/85 (2006.01)*** ***C12N 9/12 (2006.01)*** ***C12P 21/02 (2006.01)***
(11) **1438411**
(13) T
(96) 02799440.9
(96) 2002 09 26
(97) 2004 07 21
(97) 2006 07 26
(86) PCT/GB2002/004522
(86) 2002 09 26
(87) WO 2003/027300
(87) 2003 04 03
(30) 0123098, 2001 09 26, GB
(72) AL-RUBEAI, Mohamed, GB
PERANI, Angelo, GB
RACHER, Andy, GB
BIRCH, John, GB
(73) Lonza Biologics plc, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
Al-Rubeai, Mohamed, Birmingham B29 4NS, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Atsparumo aminoglikozidui geno panaudojimas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Baltymo ekspresijos būdas, apimantis pakopą a. gyvūnų ląstelių linijos auginimą iki gyvybingo ląstelių tankio mažiausiai 10^7 arba daugiau ląstelių/ml didelio tankio auginimo terpėje, neturinčioje serumo, fed-batch bioreaktoriuje, kur ląstelių linija yra transfekuota ekspresuojamu atsparumo aminoglikozidui genu ir yra transfekuota ekspresuojama glutamino sintetaze ir kur ši ląstelių linija dar gali ekspresuoti gaunamą baltymą, ir dar apimanti pakopą b. gauto baltymo išskyrimą iš skystos kultūros terpės.

2. Atsparumo aminoglikozidui geno produkto panaudojimas gyvūnų ląstelių augimo dideliam tankiui pasiekti, kur šios ląstelės dar gali ekspresuoti rekombinantinę glutamino sintetazę ir kur didelio tankio gyvybingų ląstelių auginimas yra traktuojamas daugiau negu 10^7 ląstelių/ml.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gyvūnų ląstelės yra limfoidinės ląstelės, geriau mielomos ląstelės, geriausiai NSO ląstelės.

4. Būdas arba panaudojimas pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atsparumo geno produktas yra atsparumo neomicinui geno produktas, kad ląstelės yra transfekuojamos DNR, turinčia atsparumo neomicinui ekspresuojamą kasetę, ir vėliau nukreipiamos surinkti ląsteles, turinčias atsparumo neomicinui fenotipą, inkubuojant su neomicinu, arba geriau G418, esant mažiausiai 1 mg/ml koncentracijai ląstelių kultūros terpėje.

5. Būdas arba panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po atsparių neomicinui ląstelių atrankos, ląstelės toliau auginamos iki didelio tankio fed-batch bioreaktoriaus sistemoje.

6. Didelio tankio ląstelių kultūra, apimanti gyvūnų ląsteles, kur ląstelės laikomos fed-batch bioreaktoriuje, didelio tankio ląstelių kultūros serumo

neturinčioje terpėje, kur ląstelių kultūra turi gyvybingų ląstelių tankį daugiau negu 10^7 ląstelių/ml, ir kur ląstelių linija yra transfekuota ekspresuojamu atsparumo aminoglikozidui genu ir yra transfekuota ekspresuojama glutamino sintetaze.

7. Ląstelių kultūra pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kultūra yra gauta auginant inokuliumą ląstelių, turinčių gyvybingų ląstelių tankį, žemesnį negu 10^7 ląstelių/mililitre.

8. Ląstelių kultūra pagal 6-7 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ląstelės turi atsparumo aminoglikozidui geną-žymenį.

9. Ląstelių kultūra pagal 6-8 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ląstelės buvo veikiamos aminoglikozido antibiotikais, kuriais terpė papildoma po transfekcijos ekspresuojamu atsparumo aminoglikozidui genu-žymenimi.

10. Ląstelių kultūra pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ląstelės neturi bcl-2 rekombinantų arba funkcinių variantų arba jų rūšies analogų.

(51) **Int.Cl. *C12N 15/85 (2006.01)*** (11) **1631672**
C12N 15/66 (2006.01) (13) T
A61K 48/00 (2006.01)
(96) 03817243.3
(96) 2003 06 10
(97) 2006 03 08
(97) 2006 09 20
(86) PCT/DE2003/001970
(86) 2003 06 10
(87) WO 2004/111247
(87) 2004 12 23
(72) SCHROFF, Matthias, DE
SMITH, Colin, DE
(73) Mologen AG, 14195 Berlin, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Apskritimo pavidalo ekspresijos konstruktas, skirtas taikyti genų terapijoje
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
(57) 1. Apskritimo pavidalo, uždaro žiedinio ekspresijos konstrukto iš dvigubos DNR grandinės gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
a) dvigrandės DNR sekos atskėlimą, panaudojant pirminį pro- arba eukariotinėse ląstelėse dauginamų plazmidžių skaldymą restrikcijos endonukleazėmis,
b) kur atpažinimo vietas iš abiejų pusių riboja ekspresijos kasetės sekos, susidedančios iš:
i. bent vienos promotoriaus sekos,
ii. bent vienos koduojančios sekos ir
iii. bent vienos poliadenilinimo sekos,tiesiogiai be jokių tarp jų esančių bazių, ir
a) tolimesnį susidariusių restrikcijos fragmentų intramolekulinį ligavimą taip, kad kovalentiškai uždaros dvigubos DNR grandinės atsiranda ligavimo reakcijos pasekoje (žiedinis uždarymas), po kurio seka
b) antrinis restrikcijos mišinio skaldymas restrikcijos endonukleaze, kuri atpažįsta ir nukerpa atpažinimo seką, nesančią gaminamame ekspresijos konstrukte, tačiau esančią bent vieną kartą biologiškai dauginamos plazmidės liekanoje, ir
c) biologiškai dauginamos plazmidės atviros grandinės liekanos konkurentinę arba konsekutyvinę degradaciją 3'- ir 5'-DNR galams specifine egzonukleaze, ir
d) uždaros žiedinės ekspresijos kasetės dvigubos DNR grandinės išgryninimą.

2. Apskritimo pavidalo, uždaro žiedinio ekspresijos konstrukto iš dvigubos DNR grandinės gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
a) dvigrandės DNR sekos atskėlimą, panaudojant pirminį pro- arba eukariotinėse ląstelėse dauginamų plazmižių skaldymą restrikcijos endonukleazėmis,
b) kur atpažinimo vietas iš abiejų pusių riboja ekspresijos kasetės sekos, susidedančios iš:
i. bent vienos promotoriaus sekos,
ii. bent vienos koduojančios sekos ir
iii. bent vienos poliadenilinimo sekos,tiesiogiai be jokių tarp jų esančių bazių, ir
a) tolimesnį susidariusių restrikcijos fragmentų intramolekulinį ligavimą, esant bent vienam oligodeoksinukleotidui, kuris kovalentiškai cheminės modifikacijos būdu yra prijungtas bent prie vieno ligando taip, kad įterpiant šį oligodeoksinukleotidą, kovalentiškai uždaros dvigubos DNR grandinės atsiranda ligavimo reakcijos pasekoje (žiedinis uždarymas), po kurio seka
b) antrinis restrikcijos mišinio skaldymas restrikcijos endonukleaze, kuri atpažįsta ir nukerpa atpažinimo seką, nesančią gaminamame ekspresijos konstrukte, tačiau esančią bent vieną kartą biologiškai dauginamos plazmidės liekanoje, ir
c) biologiškai dauginamos plazmidės neuždarytos liekanos konkurentinę arba konsekutyvinę degradaciją 3'- ir 5'-DNR galams specifine egzonukleaze, ir
d) uždaros žiedinės ekspresijos kasetės iš dvigubos DNR grandinės išgryninimą.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame oligodeoksinukleotidas yra chemiškai modifikuotas viena arba daugiau karboksirūgšties, amino, tiolio arba aldehido funkcinių grupių.

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame pirminis restrikcinis skaldymas yra vykdomas viena arba daugiau IIS tipo restrikcijos endonukleazių, geriausia Eco31I.

5. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame pirminis restrikcinis skaldymas yra vykdomas geriausia Eco1471 fermentu.

6. Ekspresijos konstruktas genetinės informacijos pernešimui, apimantis dvigrandę DNR, kur:
a) ekspresijos konstruktas yra apskritimo pavidalo, uždaras žiedinis ir sumažintas iki ekspresijai reikalingos sekos informacijos, be to,
b) ekspresijos konstrukto negalima dauginti pro- arba eukariotinėse ląstelėse, o taip pat
c) ekspresijos konstruktas susideda mažiausiai iš dvigrandės DNR ekspresijos kasetės, kur į ekspresijos kasetę įeina:
i. bent viena promotoriaus seka,
ii. bent viena koduojanti seka ir
iii. bent viena poliadenilinimo seka,
d) ekspresijos konstruktas apima nuo 200 iki 10000 bp.

7. Ekspresijos konstruktas pagal 6 punktą, kur ekspresijos konstruktas apima bent jau nuo 1000 iki 2500 bp.

8. Ekspresijos konstruktas pagal 6 arba 7 punktą, kur ekspresijos konstruktas turi savyje bent vieną oligodeoksinukleotidą.

9. Ekspresijos konstruktas pagal 8 punktą, kur oligodeoksinukleotidas turi bent vieną amino-modifikuotą timino bazę.

10. Ekspresijos konstruktas pagal 8 arba 9 punktą, kur oligodeoksinukleotidas yra chemiškai modifikuojamas viena arba daugiau karboksirūgšties, amino, tiolio arba aldehido funkcinių grupių.

11. Ekspresijos konstruktas pagal 6–10 punktą, kur bent vienas ligandas yra kovalentiškai prijungtas prie oligodeoksinukleotido.

12. Ekspresijos konstruktas pagal 11 punktą, kur šis ligandas yra oligopeptidas.

13. Ekspresijos konstruktas pagal 12 punktą, kur šis oligopeptidas susideda iš nuo 3 iki 30 aminorūgščių, kur bent pusė jų yra bazinės aminorūgštys kaip argininas ir(arba) lizinas.

14. Ekspresijos konstruktas pagal 12 punktą, kur šis oligopeptidas turi branduolio lokalizacijos seką su aminorūgščių seka PKKKRKV.

15. Ekspresijos konstrukto pagal vieną arba daugiau ankstesniųjų punktų panaudojimas vakcinos gamyboje.

16. Ekspresijos konstrukto pagal vieną arba daugiau ankstesniųjų punktų panaudojimas rinkinio dalimi.

---

(51) **Int.Cl.** ***E04F 15/02*** ***(2006.01)*** ***E04F 15/04*** ***(2006.01)***
(11) **1462587**
(13) T
(96) 03028019.2
(96) 2003 12 06
(97) 2004 09 29
(97) 2006 08 23
(30) 10313112, 2003 03 24, DE
(72) Weber, Jürgen, DE
(73) Fritz Egger GmbH & Co, 3105 Unterradlberg, AT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Plokštė, konkrečiai, grindų plokštė ir plokščių klojimo būdas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 6

(57) 1. Plokštė, konkrečiai, grindų plokštė, kuri gali būti mechaniškai sujungta su kitomis tokio pačio tipo plokštėmis,
su pirma šonine briauna (4) ir priešinga antra šonine briauna (6),
su pirmu kontakto paviršiumi (8), kuris išdėstomas ant viršutinio pirmos šoninės briaunos (4) galo,
su grioveliu (10), kuris išdėstomas ant pirmos šoninės briaunos (4),
su viršutine iškyša (12), kuri riboja griovelį (10) iš viršaus,
su apatine iškyša (14), kuri apriboja griovelį (10) iš apačios, kur apatinės iškyšos (14) distalinis galas išsikiša virš viršutinės iškyšos (12) distalinio galo,
su pirmu priderinimo paviršiumi (16), kuris išdėstomas ant viršutinės iškyšos (12),
su antru priderinimo paviršiumi (18), kuris išdėstomas ant apatinės iškyšos (14) griovelio dugno (20) srityje,
su antru kontakto paviršiumi (22), kuris išdėstomas ant apatinės iškyšos (14) distalinio galo srityje,
su trečiu kontakto paviršiumi (24), kuris išdėstomas ant viršutinio antros šoninės briaunos (6) galo,
su išilginiu dygiu (26), kuris išdėstomas ant antros šoninės briaunos (6),
su trečiu priderinimo paviršiumi (28), kuris išdėstomas ant viršutinės išilginio dygio (26) pusės,
su ketvirtu priderinimo paviršiumi (30), kuris išdėstomas ant apatinės išilginio dygio (26) pusės distalinio galo srityje, ir
su ketvirtu kontakto paviršiumi (32), kuris išdėstomas ant apatinės išilginio dygio (26) pusės, darant tarpą tarp distalinio galo,
kuriame pirmas kontakto paviršius (8) ir trečias kontakto paviršius (24), antras kontakto paviršius (22) ir ketvirtas kontakto paviršius (32), pirmas priderinimo paviršius (16) ir trečias priderinimo paviršius (28), taip pat antras priderinimo paviršius (18) ir ketvirtas priderinimo paviršius (30) liečia vienas kitą porose, kada dvi plokštės jungiamos viena su kita išilgai dviejų viena kitą papildančių šoninių briaunų (4, 6),
b e s i s k i r i a n t i tuo,
kad apatinės iškyšos (14) distalinis galas turi atbrailą (34), kuri išsikiša į viršų ir yra ribojama antro kontakto paviršiaus (22) toje pusėje, kuri nukreipta į griovelio dugną (20),
kad įduba (36) formuojama ant apatinės išilginio dygio (26) pusės tarp ketvirto priderinimo paviršiaus (30) ir ketvirto kontakto paviršiaus (32),
kad įdubos (36) forma būtinai pritaikoma prie atbrailos (34) viršutinio galo formos, ir
kad tarp atbrailos (34) ir plokštumos (E), kuri eina statmenai viršutinei plokštės (2) pusei išilgai pirmo kontakto paviršiaus (8), daromas mažiausiai toks tarpas, koks daromas tarpas tarp įdubos (36) ir išilginio dygio (26) distalinio galo (38).

2. Plokštė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įduba (36) ir atbrailos (34) viršutinis galas turi V formą.

3. Plokštė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kontakto paviršius (22) ir kontakto paviršius (32) gali būti sukabinami vienas su kitu tikslaus suleidinio forma.

4. Plokštė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kontakto paviršius (22) ir kontakto paviršius (32) gali būti sukabinami vienas su kitu netikslaus sujungimo forma.

5. Sistema, susidedanti iš plokščių, pagal vieną iš 1 – 4 punktų, eilių,
b e s i s k i r i a n t i tuo,
kad kada pirmos plokštės (2) atbraila (34) sukabinama su antros plokštės (2) įduba (36), išilginio dygio (26) distalinis galas (38) išdėstomas plokštumos (E), kuri eina statmenai plokštės (2) viršutinei pusei išilgai pirmo kontakto paviršiaus (8), būtent apatinės iškyšos (14) distalinio galo kryptimi, išorėje.

6. Dviejų plokščių instaliavimo būdas mechaninio sujungimo, išilgo gretimoms šoninėms briaunoms, priemone, kuriame plokštės gaminamos remiantis vienu iš 1 – 4 punktų, ir kuriame
pirma plokštė (2) išdėstoma ant grindų,

antra plokštė (2') išdėstoma ant grindų taip, kad tarp jos ir pirmos plokštės (2) daromas tarpas, ir pirmos plokštės (2) pirma šoninė briauna (4) išdėstoma priešais antros plokštės (2') antrą šoninę briauną (6'), antra plokštė (2') yra stumiama į padėtį, kurioje antros plokštės (2') įduba (36') sukabinama su pirmos plokštės (2) atbraila (34),
antra plokštė (2') pasukama, o antros plokštės (2') antra šoninė briauna (6') išlieka susilietusi su pirmos plokštės (2) pirma šonine briauna (4),
antra plokštė (2') stumiama pirmos plokštės (2) pirmos šoninės briaunos (4) kryptimi pasuktoje padėtyje iki šoninių briaunų (4, 6') viršutiniai kampai suliečia vienas kitą, ir
antra plokštė (2') paskui sukama žemyn, iki priderinimo paviršiai (16, 28', 18, 30') ir kontakto paviršiai (8, 24', 22, 32') suliečia vienas kitą.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame antra plokštė (2') stumiama link pirmos plokštės (2), būtinai lygiagrečiai grindims, ir pakeliama šio stūmimo pabaigoje tam, kad sujungtų atbrailą (34) su įduba (36').

8. Plokščių instaliavimo būdas mechaninio sujungimo, išilgo gretimoms šoninėms briaunoms, priemone, kuriame plokštės gaminamos remiantis vienu iš 1 – 4 punktų ir atitinkamai turi dvi poras priešingai išdėstytų pirmos ir antros šoninių briaunų, ir kuriame pirma plokštė (2) išdėstoma ant grindų kartu su antra plokšte (2''), kur pirmos plokštės (2) pirma šoninė briauna (4) buvo sujungta su antros plokštės (2'') antra šonine briauna (6''),
nauja plokštė (2') statoma kampu į antros plokštės (2'') pirmą šoninę briauną (4'') su jo antra šonine briauna (6a'), kur naujos plokštės (2') antros šoninės briaunos (6b') įduba (36b') išdėstoma virš pirmos plokštės (2) pirmos šoninės briaunos (4) atbrailos (34),
nauja plokštė (2') pasukama į apačia ir taip sujungiama su antros plokštės (2'') pirma šonine briauna (4''), ir naujos plokštės (2') įduba (36b') sukabinama su pirmos plokštės (2) atbraila (34),
nauja plokštė (2') statoma kampu kartu su antra plokšte (2''), tuo tarpu naujos plokštės (2') antra šoninė briauna (6b') išlieka susilietusi su pirmos plokštės (2) pirma šonine briauna (4),
nauja plokštė (2') stumiama pirmos plokštės (2) pirmos šoninės briaunos (4) kryptimi pasuktoje padėtyje iki kol šoninių briaunų (4, 6b') viršutiniai kampai suliečia vienas kitą, konkrečiai kol antros plokštės (2'') šoninės briaunos (4'') ir naujos plokštės (2') antra šoninė briauna (6a') išlieka sujungtos viena su kita, ir nauja plokštė (2') pasukama į apačią kartu su antra plokšte (2'') iki priderinimo paviršiai (16, 28', 18, 30'), taip pat kontakto paviršiai (8, 24', 22, 32'), suliečia vienas kitą.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame nauja plokštė (2') statoma kampu į antros plokštės (2'') pirmą šoninę briauną (4'') pirmoje pakopoje, ir kuriame išilginio dygio (26') distalinio galo nuopjova liečia pirmos plokštės (2) pirmo kontakto paviršiaus (8) nuopjovą.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, kuriame nauja plokštė (2') ir antra plokštė (2'') būtinai rikiuojamos vienoje plokštumoje atžvilgiu viena kitos, kada nauja plokštė (2') pasukama atžvilgiu pirmos plokštės (2).

11. Būdas pagal vieną iš 6 – 10 punktų, kuriame antra plokštė (2') pasukama atžvilgiu pirmos plokštės mažiau nei 15°, geriau mažiau nei 12°, konkrečiai mažiau nei 10°.

(51) **Int.Cl. *E06B 9/15 (2006.01)*** (11) **1639225**
(13) T
(96) 04739257.6
(96) 2004 05 19
(97) 2006 03 29
(97) 2006 09 06
(86) PCT/EP2004/005380
(86) 2004 05 19
(87) WO 2004/104355
(87) 2004 12 02
(30) 20308240 U, 2003 05 23, DE
(72) VOLKEL, Christian, DE
BRÄUER, Stefan, DE
GRIESSHAMMER, Klaus, DE
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Profilinis elementas, skirtas garsą sumažinančioms nuleidžiamoms žaliuzėms
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 6
(57) 1. Profilinis elementas, naudojamas nuleidžiamų žaliuzių gamyboje, kuris gali būti sujungtas su greta esančiais profiliniais elementais šarnyriniu būdu ir turi priekinę sienelę (3) ir galinę sienelę (5), kurios yra atskirtos viena nuo kitos ir tarp kurių yra bent viena ertmė (6), į kurią atsiveria anga (7), kuri yra padaryta priekinėje sienelėje, ir kurioje yra sumontuota garsą sugerianti medžiaga, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garsą sugerianti medžiaga yra bent vieno garsą izoliuojančio elemento (8), kuris bent jau angos (7) srityje gali būti pastumtas link angos ir nuo jos nustumtas, dalis.

2. Profilinis elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garsą izoliuojantis elementas yra iš esmės demblio formos.

3. Profilinis elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garsą izoliuojantis elementas (8) įdedamas arba įspaudžiamas į ertmę.

4. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garsą sugerianti medžiaga yra pluoštinė medžiaga.

5. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garsą sugerianti medžiaga yra neaustinė medžiaga.

6. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garsą sugerianti medžiaga yra diafragma.

7. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garsą sugerianti medžiaga yra diafragma, pagaminta iš plastiko.

8. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kaip matoma skerspjūvyje, priekinėje sienelėje yra tik viena anga.

9. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kaip matoma skerspjūvyje, angos plotis yra mažiau nei viena trečioji priekinės sienelės pločio ir daugiau nei viena dešimtoji priekinės sienelės pločio, tinkamiausiu atveju, mažiau nei ketvirtadalis ir daugiau nei aštuntoji dalis.

10. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginėje profilinio elemento (1) kryptyje yra daug viena nuo kitos nutolusių angų.

11. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angos viena nuo kitos nutolusios vienodais tarpais.

12. Profilinis elementas pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpai tarp angų yra mažesni arba lygūs angų dydžiui išilgine profilinių elementų kryptimi.

13. Profilinis elementas pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angos dydis išilgine profilinių elementų kryptimi yra mažesnis arba lygus dvigubam angos dydžiui, matomam profilinio elemento skerspjūvyje.

14. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galinėje sienelėje yra įrengta papildoma anga (9).

15. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angos priekinėje sienelėje ir galinėje sienelėje yra iš esmės tos pačios formos.

16. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp priekinės sienelės ir galinės sienelės įrengta bent viena tarpinė sienelė (20).

17. Profilinis elementas pagal 16 puntą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinė sienelė yra sumontuota taip, kad mažiausiai pirmoji ertmė yra suformuota tarp priekinės sienelės ir tarpinės sienelės ir mažiausiai antroji ertmė yra suformuota tarp galinės sienelės ir tarpinės sienelės.

18. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angos priekinėje sienelėje ir galinėje sienelėje yra išlygiuotos viena kitos atžvilgiu.

19. Profilinis elementas pagal bet kurį iš 16–18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinė sienelė turi bent vieną angą (21) kuri sujungia dvi ertmes vieną su kita.

20. Profilinis elementas pagal bet kurį iš 16–19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinės sienelės anga yra išlygiuota priekinėje sienelėje arba galinėje sienelėje esančios angos atžvilgiu.

21. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garsą izoliuojantis elementas išsiplečia per visą profilinio elemento ilgį.

22. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi tvirtinimo įtaisus, skirtus garsą izoliuojančių elementų tvirtinimui.

23. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo įtaisai turi apvalius laikiklius (24), o garsą izoliuojantis elementas turi užapvalintus pakraščius (23), kuriais jis gali būti įtvirtintas į apvalius laikiklius.

24. Profilinis elementas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilinis elementas yra iš mažiausiai dviejų dalių su pirmąja profiline sekcija (2), kuri turi priekinę sienelę (3), ir antrąja profiline sekcija (4), kuri turi galinę sienelę (5).

25. Profilinis elementas pagal bet kurį iš 16–24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinė sienelė yra antrojoje profilinėje sekcijoje.

26. Profilinis elementas pagal bet kurį iš 22–24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo įtaisai yra antrojoje profilinėje sekcijoje.

27. Profilinis elementas pagal bet kurį iš 24–26 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji profilinė sekcija gali būti sujungta su antrąja profiline sekcija naudojant užraktą.

28. Profilinis elementas pagal bet kurį iš 24–27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji profilinė sekcija uždengimo būdu surakinama su antrąja profiline sekcija.

29. Profilinis elementas pagal bet kurį iš 16–28 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinė sienelė yra suformuojama panaudojus profilinį intarpą, kuris yra įrengiamas tarp priekinės sienelės ir galinės sienelės.

30. Profilinis elementas pagal 29 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilinis intarpas turi atramines sekcijas, kuriomis jis atsiremia į priekinę sienelę ir galinę sienelę.

31. Profilinis elementas pagal 29 arba 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie profilinio intarpo yra pritvirtinta diafragma.

---

(51) **Int.Cl.** ***F16L 3/12 (2006.01)*** *(11)* **1291564**
(13) T

(96) 02018700.1
(96) 2002 08 21

(97) 2003 03 12
(97) 2006 09 13

(30) 10143969, 2001 09 07, DE
(72) Bauer, Peter, DE
Pellkofer, Helmut, DE
Endlich, Patrizia, DE
(73) gabo Systemtechnik GmbH, 94559 Niederwinkling, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vamzdelio alkūninis laikiklis
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 3
(57) 1. Vamzdelio alkūninis laikiklis su kreipiklio priemone, skirtas vamzdelio (3) nukreipimui iš pirmos plokštumos (E1) į antrą plokštumą (E2), turintis tokius požymius:
dvi plokštumos (E1 ir E2) susikerta sandūros briaunoje (S),
viena vamzdelio kreipiklio priemonė (1) ir mažiausiai vienas tvirtinimo įtaisas (2) įrengiami pirmoje plokštumoje (E1),

vamzdelio alkūninis laikiklis turi pagrindo plokštelę (1 a) su tvirtinimo anga (1 g), sukonstruota kaip prailginta skylė, skirta vienai tvirtinimo priemonei, kuri suformuoja mažiausiai vieną tvirtinimo įtaisą,
vamzdelio kreipiklio priemonė (1) su sritimis (1 b, 1 c, 1 d, 1 e ir 1 h) prijungiama prie pagrindo plokštelės (1 a),
vamzdelio kreipiklio priemonė (1) mažiausiai dalinai apgaubia įstatytą vamzdelį (3),
vamzdelio kreipiklio priemonė (1) turi pirmos nukreipimo alkūnės, kur jos viršutinė sritis (1 b, 1 c) yra lygiagreti pirmai plokštumai (E1), formą,
srityje (1 c) alkūnė įsiterpia į tangentinę liniją, einančią lygiagrečiai dviejų plokštumų (E1, E2) sandūros briaunai.
antras nukreipimo vamzdelis priduriamas tangentinėje linijoje, einančioje lygiagrečiai antrai plokštumai (E2) ir nueinančiai nuo pirmos plokštumos (E2) apytiksliai statmenai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
prailginta skylė (1 g) eina lygiagrečiai vamzdeliui (3), laikomam viršutinėje srityje (1 b), ir nukreipiama link nukreipimo alkūnės ir apytiksliai statmenai antrai plokštumai (E2),
pagrindo plokštelė (1 a) turi pratęsimą (1 f), kuris išdėstomas vertikaliai ant sandūros briaunos (S) ir prisitvirtina prie antros plokštumos (E2),
antros nukreipimo alkūnės srityje ant minėtos alkūnės ir ant priešingų pusių yra išdėstytos papildomos dalys (1 h ir 1 d),
kiekviena vamzdelio kreipiklio priemonės sritis apgaubia vamzdelį (3) tokia apimtimi, kad šis vamzdelis būtų laikomas minimaliame jo sulenkimo radiuse ir yra apsaugotas nuo iškritimo.

2. Vamzdelio alkūninis laikiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampai tarp atitinkamų sričių (1 b – 1 c) ir (1 c – 1 e) yra 90°.

3. Vamzdelio alkūninis laikiklis pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdelio alkūninio laikiklio (1) pagrindo plokštelė (1 a) ir vamzdelio kreipiklio priemonės (1 b, 1 c, 1 d, 1 e) yra suformuojami kaip viena dalis.

4. Vamzdelio alkūninis laikiklis pagal 1 punktą ir vieną iš kitų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antros plokštumos (E2) srityje vamzdelio kreipiklio priemonė prisitvirtina prie antros plokštumos (E2) dviejų atvirų kojelių priemone, kur ji yra apytiksliai U formos.

5. Vamzdelio alkūninis laikiklis pagal 1 punktą ir vieną iš kitų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdelio alkūninis laikiklis vienoje pusėje standžiai prijungiamas prie registro plokštės (4), kur prie jo pritaisomi vamzdelių (3), išvedžiotų registro plokštėje (4), jungiamieji galai, ir nuveda juos dviem 90° kampais į tiekimo vamzdžius (6), išvedžiotus ant grindų ar lubų (5) 90° kampu į registro plokštę (4).

(51) **Int.Cl.** ***G06M 1/04 (2006.01) G06M 3/12 (2006.01) G06M 1/10 (2006.01)***
(11) **1081641**
(13) T
(96) 00116485.4
(96) 2000 07 29
(97) 2001 03 07
(97) 2006 10 04
(30) 29915528 U, 1999 09 03, DE
(72) Banholzer, Kurt, DE
(73) Fritz Kübler GmbH Zähl-und Sensortechnik, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Elektromechaninio skaitiklio mechanizmas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3
(57) 1. Elektromechaninis skaitiklis, susidedantis iš:
korpuso formos atramos (1), kai atrama (1) turi dugną (4) ir dvi šonines sieneles (2, 3), sujungtas su dugnu (4),
skaitmeninių ratukų (34), pasukamai įtvirtintų tarp šoninių sienelių (2, 3),
pavaros (9), skirtos skaitmeniniams ratukams (34) sukti, kur pavara (9) sumontuota ant dugno (4), ir magnetinio ekrano (23), kuris atitveria pavarą (9) iš šonų ir iš viršutinės pusės,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atrama (1) suformuota vientisai, ir
pavara (9) ir ekranas (23) išdėstyti plote po skaitmeniniais ratukais (34) ir tarp šoninių sienelių (2, 3).

2. Skaitiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavara (9) yra žingsninis variklis, sudarytas iš ritės (9), skirtos impulsais valdyti skaitmeninius ratukus (34).

3. Skaitiklis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavara (9) išdėstyta su tarpu nuo atramos (1) šoninių sienelių (2, 3).

4. Skaitiklis pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavara (9) laikoma atramoje užfiksuota.

5. Skaitiklis pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo elementai (10, 11) išsikiša iš atramos (1) dugno (4) ir laiko pavarą (9).

6. Skaitiklis pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavara (9) išdėstyta po magnetiniu ekranu (23), pagamintu iš minkštos geležies.

7. Skaitiklis pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavaros (9) gnybtai (17, 18) suformuoti kaip spausdintini prijungimai.

8. Skaitiklis pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavaros (9) sliekinis sraigtas (28) sukabintas su tarpinio veleno (30) sliekine pavara (29).

9. Skaitiklis pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinis velenas (30), sumontuotas pageidautina pasukamai ant ašies (31), laiko pavarą (32), kuri sujungta su varančiojo skaitmeninio ratuko (34) dantyto ratuko mechanizmu (33).

10. Skaitiklis pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinio veleno (30) ašis (31) atremta į atramos (1) šonines sieneles (2, 3).

11. Skaitiklis pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinio veleno (30) ašis (31) yra lygiagreti skaitmeninius ratukus (34) laikančiai ašiai (35), kuri, pageidautina, atremta į atramos (1) šonines sieneles (2, 3).

12. Skaitiklis pagal vieną iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atrama (1) pagaminta iš plastiko.

(51) **Int.Cl. *H04L 29/06 (2006.01)***
(11) **1585282**
(13) T
(96) 04252119.5
(96) 2004 04 08
(97) 2005 10 12
(97) 2006 07 26

(72) Tapuska, David, CA
Knowles, Michael, CA
(73) Research In Motion Limited, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Pranešimo eilės pertvarkymas pagrįstas prioritetu
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 4

(57) 1. Pranešimo siuntimo eilės (410) tvarkymo būdas serveryje (108), iš kurio atitinkami atsako duomenys siunčiami į belaidį komunikacijos prietaisą (102) atsakant į daug belaidžio komunikacijos prietaiso paraiškų, būdas, apimantis tokias pakopas:
duomenų, turinčių atsaką į pirmą paraišką, įterpimą į siuntimo eilę (410) ir duomenų, esančių šioje siuntimo eilėje, nuoseklų siuntimą į belaidį prietaisą (102);
duomenų, turinčių atsaką į antrą paraišką, priėmimą, kur ši antra paraiška apibrėžiama taip, kad turėtų atitinkamą santykinį prioritetą, kuris yra aukštesnis nei pirmos paraiškos prioritetas; ir
dalies duomenų, turinčių atsaką į antrą paraišką, įterpimą į siuntimo eilę (410) priešais mažiausiai dalį duomenų, turinčių atsaką į vis dar eilėje esančią pirmą paraišką, ir duomenų, esančių šioje siuntimo eilėje, nuoseklų siuntimą į belaidį prietaisą (102).

2. Būdas pagal 1 punktą, kur jis apima tokias pakopas:
duomenų, turinčių atsaką į trečią paraišką, priėmimą, kur ši trečia paraiška apibrėžiama taip, kad turėtų atitinkamą santykinį prioritetą, kuris yra aukštesnis nei antros paraiškos prioritetas; ir
dalies duomenų, turinčių trečią atsaką, įterpimą į siuntimo eilę (410) priešais mažiausiai dalį duomenų, turinčių atsaką į vis dar eilėje esančią antrą paraišką, ir duomenų, esančių eilėje, nuoseklų siuntimą į belaidį prietaisą (102).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur jis apima dalies duomenų, turinčių pirmą atsaką, periodinį įterpimą priešais bet kuriuos duomenis, esančius eilėje, ir duomenų, esančių eilėje, nuoseklų siuntimą į belaidį prietaisą (102) siekiant išvengti ryšio tarp serverio (108) ir belaidžio prietaiso (102) pertrūkių.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kur atitinkamo santykinio prioriteto apibrėžimas apima paraiškos prioriteto indikacijos įvertinimą, kur ši prioriteto indikacija apibūdina tos paraiškos atsako duomenų santykinį prioritetą.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų dar apimantis šių daug paraiškų priėmimą, kur mažiausiai dalis šių paraiškų turi atitinkamą prioriteto indikaciją, skirtą jų atitinkamų atsako duomenų, susijusių su kitais atsako duomenimis, siuntimo tvarkymui.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų dar apimantis atitinkamų atsako duomenų, skirtų siuntimui per šią pranešimo eilę (410) atsakant į atitinkamą paraišką, priėmimą.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, kur pranešimo eilė turi pirma atėjo - pirma aptarnaujama (FIFO) eilę ir kur tvarkymas apima atitinkamų atsako duomenų įterpimą į vieną iš pranešimo eilės galų atsakant į jų atitinkamus santykinius prioritetus.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 7 punktų, kur serveris (108) priima mažiausiai vienos paraiškos prioriteto indikaciją iš belaidžio prietaiso (102).

9. Būdas pagal 8 punktą, kur serveris (108) priima iš belaidžio prietaiso (102) bet kurios paraiškos, kurią reikią aptarnauti nedelsiant, prioriteto indikaciją.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur serverio (108) priimta bet kurios vėlesnės paraiškos, kurią reikia aptarnauti nedelsiant, prioriteto indikacija turi vertę, turinčią padidintą paskutinės tokios paraiškos vertę.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 10 punktų, kur serveris (108) yra belaidis tinklo sąsajos serveris ir kur būdas apima atsako duomenų, skirtų persiuntimui pagal belaidinių komunikacijų protokolą, formatavimą.

12. Atitinkamų atsako duomenų apdorojimo sistemoje, turinčioje serverį (108) ir belaidį komunikacijos prietaisą (102), kur atsako duomenys priimami belaidžiame komunikacijos prietaise (102) iš serverio (108), atsakančio į daug duomenų paraiškų iš belaidžio prietaiso, būdas, apimantis tokias pakopas:
pirmos duomenų paraiškos siuntimą į šį serverį (108) belaidžiame prietaise (102);
duomenų, turinčių atsaką į pirma paraišką, įterpimą į pranešimo siuntimo eilę (410) ir duomenų, esančių šioje siuntimo eilėje, nuoseklų siuntimą į belaidį prietaisą (102) serveryje;
priimamų duomenų, turinčių atsaką į šią pirmą paraiška, apdorojimą belaidžiame prietaise;
antros duomenų paraiškos siuntimą į šį serverį belaidžiame prietaise, kur ši antra paraiška siunčiama su atitinkamu santykiniu prioritetu, kuris yra aukštesnis nei pirmos paraiškos prioritetas;
duomenų, turinčių atsaką į antrą paraišką, priėmimą serveryje, kur ši antra paraiška apibrėžiama taip, kad turėtų atitinkamą santykinį prioritetą, kuris yra aukštesnis nei pirmos paraiškos prioritetas;
dalies duomenų, turinčių atsaką į antrą paraišką, įterpimą į siuntimo eilę priešais mažiausiai dalį duomenų, turinčių atsaką į vis dar eilėje esančią pirmą paraišką, ir duomenų, esančių šioje siuntimo eilėje, nuoseklų siuntimą į belaidį prietaisą serveryje;
duomenų, turinčių atsaką į šią antrą paraišką, nuoseklų priėmimą belaidžiame prietaise, kur dalis šių duomenų, turinčių atsaką į šią antrą paraišką, nuosekliai priimami priešais mažiausiai dalį duomenų, turinčių atsaką į pirmą paraišką;
antros paraiškos atsako duomenų apdorojimą belaidžiame prietaise; ir užbaigus antros paraiškos atsako duomenų apdorojimą belaidžiame prietaise, pirmos paraiškos atsako duomenų apdorojimo užbaigimą.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur jis apima tokias pakopas:
trečios duomenų paraiškos siuntimą į šį serverį (108) iš belaidžio prietaiso;
kur ši trečia paraiška siunčiama su atitinkamu santykiniu prioritetu, kuris yra aukštesnis nei antros paraiškos prioritetas;

duomenų, turinčių atsaką į šią trečia paraišką, nuoseklų priėmimą šiame belaidžiame prietaise, kur dalis šių duomenų, turinčių atsaką į šią trečią paraišką, nuosekliai priimami priešais duomenis, turinčius atsaką į antrą paraišką;
trečios paraiškos atsako duomenų apdorojimą belaidžiame prietaise; ir užbaigus trečios paraiškos atsako duomenų apdorojimą belaidžiame prietaise, antros paraiškos atsako duomenų apdorojimo užbaigimą.

14. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, kur jis apima dalies duomenų, turinčių pirmą atsaką, periodinį priėmimą priešais duomenis, turinčius antrą atsaką, belaidžiame prietaise ir šių periodiškai priimtų duomenų apdorojimą, tam, kad būtų išvengta ryšio tarp serverio (108) ir belaidžio prietaiso (102) pertrūkių.

15. Būdas pagal bet kurį iš 12 – 14 punktą, kur belaidis prietaisas (102) priskiria prioriteto indikaciją bet kuriai paraiškai, kurią reikia aptarnauti nedelsiant.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur belaidis prietaisas (102) priskiria prioriteto indikaciją, turinčią padidintą paskutinės tokios paraiškos vertę, kiekvienai sekančiai paraiškai, kurią reikia aptarnauti nedelsiant.

17. Būdas pagal bet kurį iš 12 – 16 punktų, kur belaidis prietaisas (102) siunčia prioriteto indikaciją paraiškos antraštinėje dalyje.

18. Būdas pagal bet kurį iš 12 – 17 punktų, kur atitinkamo santykinio prioriteto apibrėžimas turi pirmų atsako duomenų pirmos dalies įvertinimą, antros paraiškos antrų atitinkamų atsako duomenų, turinčių aukštesnį prioritetą nei likusi atitinkamų atsako duomenų dalis, apibrėžimui ir atitinkamo santykinio prioriteto apibūdinimą, kaip atsaką į aukštesnį prioritetą.

19. Būdas pagal bet kurį iš 12 – 18 punktų, dar apimantis šių pirmų atitinkamų atsako duomenų apdorojimo belaidžiame prietaise sustabdymą iki tol, kol bus baigtas antrų atsako duomenų apdorojimas.

20. Sistema turinti serverį (108) ir belaidį komunikacijos prietaisą (102), kur serveris su belaidžiu komunikacijos prietaisu komunikuoja per belaidę tinklo sąsają belaidžiame tinkle (104), kuris yra komunikacijų sistemos (100) dalis, kur belaidis komunikacijos prietaisas ir belaidė tinklo sąsaja komunikuoja nuosekliai remiantis paraiškos/atsako protokolu, kur serveris turi:
susietą su komunikacijos sistema (100) procesorių, skirtą apdoroti daug paraiškų iš belaidžio komunikacijos prietaiso (102) ir siusti atitinkamus atsako duomenis į šį prietaisą per tinklo sąsają (108), kur ši daugybė paraiškų turi atitinkamus santykinius prioritetus; ir
susietą su procesoriumi laikmeną, skirtą saugoti instrukcijas procesoriaus konfigūravimui, serverio pranešimo siuntimo eilės (410) tvarkymui, duomenų iš serverio (114, 116), turinčių atsaką į pirmą paraišką, įterpimui į siuntimo eilę (410) ir duomenų, esančių šioje siuntimo eilėje, (410) nuosekliam siuntimui į belaidį prietaisą (102); duomenų iš serverio (114, 116), turinčių atsaką į antrą paraišką, priėmimui, kur ši antra paraiška apibrėžiama taip, kad turėtų atitinkamą santykinį prioritetą, kuris yra aukštesnis nei pirmos paraiškos prioritetas; ir dalies duomenų, turinčių atsaką į antrą paraišką, įterpimui į siuntimo eilę (410) priešais mažiausiai dalį duomenų, turinčių atsaką į vis dar eilėje esančią pirmą paraišką ir duomenų, esančių šioje siuntimo eilėje, nuosekliam siuntimui į belaidį komunikacijos prietaisą (102);
kur belaidis prietaisas turi:
komunikacijos sistemą (211), skirtą siuntimui ir priėmimui per belaidį tinklą (104);
susietą su komunikacijos sistema (211) procesorių (238), skirtą paraiškų siuntimui ir atitinkamų atsako duomenų apdorojimui; ir
susietą su procesoriumi laikmeną (224), saugančią instrukcijas, skirtas procesoriaus konfigūravimui, prioriteto indikacijos siuntimui kartu su tam tikrų atsako duomenų paraiška, tam tikrų atsako duomenų, susijusių su kitais atsako duomenimis, prioriteto žymėjimui,
kur šis procesorius (238) yra sukonfigūruotas taip, kad:
siustų pirmą duomenų paraišką į šį serverį (108);
apdorotų nuosekliai priimamus iš šio serverio, turinčio atsaką į šią pirmą paraišką, duomenis;
siustų antrą duomenų paraišką į šį serverį, kur ši antra paraiška siunčiama su atitinkamu santykiniu prioritetu, kuris yra aukštesnis nei pirmos paraiškos prioritetas;
kur ši komunikacijų sistema (211) sumontuojama taip, kad nuosekliai priimtų duomenis, turinčius atsaką į šią antrą paraišką, kur dalis šių duomenų, turinčių atsaką į šią antrą paraišką, nuosekliai priimami priešais duomenis, turinčius atsaką į pirmą paraišką; ir
šis procesorius dar yra sukonfigūruotas taip, kad apdorotų antros paraiškos atsako duomenis; ir užbaigus antros paraiškos atsako duomenų apdorojimą, užbaigia pirmos paraiškos atsako duomenų apdorojimą.

21. Sistema pagal 20 punktą, kur belaidžio prietaiso procesorius (238) yra konfigūruojamas taip, kad siustų bet kurios paraiškos, kurią reikia aptarnauti nedelsiant, prioriteto indikaciją kartu su tam tikrų atsako duomenų paraiška.

22. Sistema pagal 21 punktą, kur belaidžio prietaiso procesorius (238) yra konfigūruojamas taip, kad padidintų kiekvienos vėlesnės paraiškos, kurią reikia aptarnauti nedelsiant, prioriteto indikacijos vertę.

23. Sistema pagal bet kurį iš 20 – 22 punktų, kur ši belaidžio prietaiso laikmena (224) turi instrukcijas, skirtas belaidžio prietaiso procesoriaus (238) konfigūravimui, prioriteto indikacijos siuntimui paraiškos antraštinėje dalyje.

24. Sistema pagal bet kurį iš 20 – 23 punktų, kur ši belaidžio prietaiso laikmena (224) turi instrukcijas, skirtas belaidžio prietaiso procesoriaus (238) konfigūravimui, tam tikrų atsako duomenų prioriteto apibrėžimui atžvilgiu kitų atsako duomenų.

25. Sistema pagal 24 punktą, kur šios instrukcijos, skirtos belaidžio prietaiso procesoriaus (238) konfigūravimui, prioriteto apibrėžimui, turi instrukcijas:
pirmų atsako duomenų pirmos dalies įvertinimui, antros paraiškos antriems atitinkamiems atsako duomenims, turintiems aukštesnį prioritetą nei likusi pirmų atitinkamų atsako duomenų dalis, apibrėžimui; ir prioriteto indikacijos apibūdinimui kaip atsaką į aukštesnį prioritetą.

26. Belaidė tinklo sąsaja, skirta komunikavimui su belaidžiu komunikacijos prietaisu (102), susietu su tinklo sąsaja (108) per belaidį tinklą (104), kur belaidis komunikacijos prietaisas ir belaidė tinklo sąsaja komunikuoja nuosekliai remiantis paraiškos/atsako protokolu, belaidė tinklo sąsaja turinti:
komunikacijos sistemą, skirtą siuntimui ir priėmimui per belaidį tinklą (104);
susietą su komunikacijos sistema procesorių, skirtą priimtų paraiškų apdorojimui ir atitinkamų atsako duomenų siuntimui; ir
susietą su procesoriumi laikmeną, skirtą saugoti instrukcijas procesoriaus konfigūravimui,
duomenų, turinčių atsaką į pirmą paraišką, įterpimui į siuntimo eilę (410) ir duomenų, esančių šioje siuntimo eilėje, nuosekliam siuntimui į belaidį prietaisą (102);
duomenų, turinčių atsaką į antrą paraišką, priėmimui, kur ši antra paraiška apibrėžiama taip, kad turėtų atitinkamą santykinį prioritetą, kuris yra aukštesnis nei pirmos paraiškos prioritetas; ir
dalies duomenų, turinčių atsaką į antrą paraišką, įterpimui į siuntimo eilę (410) priešais mažiausiai dalį duomenų, turinčių atsaką į vis dar eilėje esančią pirma paraišką, ir duomenų, esančių šioje siuntimo eilėje, nuosekliam siuntimui į belaidį prietaisą (102).

27. Belaidė tinklo sąsaja pagal 26 punktą, kur tinklo sąsaja (108) susiejama su mažiausiai dar vienu prietaisu (114, 116), sukonfigūruotu taip, kad tiektų atsako duomenis, ir kur tinklo sąsaja yra pritaikyta atsako duomenų iš antro prietaiso priėmimui atsakant į priimtas paraiškas.

28. Serveris (114, 116), skirtas komunikavimui su belaidžiu komunikacijos prietaisu (102) per belaidę tinklo sąsają belaidžiame tinkle (104), kuris yra komunikacijų sistemos (100) dalis, kur belaidis komunikacijos prietaisas ir belaidė tinklo sąsaja komunikuoja nuosekliai per belaidį tinklą remiantis paraiškos/atsako protokolu, kur serveris turi:
susietą su komunikacijos sistema (100) procesorių, skirtą daug paraiškų iš belaidžio komunikacijos prietaiso (102) apdorojimui ir atitinkamų atsako duomenų siuntimui į šį prietaisą per tinklo sąsają (108), kur ši daugybė paraiškų turi atitinkamus santykinius prioritetus; ir
susietą su procesoriumi laikmeną, skirtą saugoti instrukcijas procesoriaus konfigūravimui, serverio pranešimo siuntimo eilės (410) tvarkymui,
duomenų iš serverio (114, 116), turinčio atsaką į pirmą paraišką, įterpimui į pranešimo siuntimo eilę (410) ir duomenų, esančių šioje siuntimo eilėje, nuosekliam siuntimui į belaidį prietaisą (102);
duomenų iš serverio (114, 116), turinčio atsaką į antrą paraišką, priėmimui, kur ši antra paraiška apibrėžiama taip, kad turėtų atitinkamą santykinį prioritetą, kuris yra aukštesnis nei pirmos paraiškos prioritetas; ir dalies duomenų, turinčių atsaką į antrą paraišką, įterpimui į siuntimo eilę (410) priešais mažiausiai dalį duomenų, turinčių atsaką į vis dar eilėje esančią pirmą paraišką ir duomenų, esančių šioje siuntimo eilėje, nuosekliam siuntimui į belaidį komunikacijos prietaisą (102).

29. Kompiuterio nuskaitomoji laikmena, turinti programos kodo priemonę, vykdomą viename arba daugiau sistemos pagal bet kurį iš 20 – 25 punktų procesoriuose, skirtą būdo pagal bet kurį iš 12 – 19 punktų realizavimui.

30. Kompiuterio nuskaitomoji laikmena, turinti programos kodo priemonę, vykdomą belaidžio tinklo sąsajos pagal 26 – 27 punktus procesoriuje, skirtą būdo pagal bet kurį iš 1 – 11 punktų realizavimui.

31. Kompiuterio nuskaitomoji laikmena, turinti programos kodo priemonę, vykdomą serverio pagal 28 punktą procesoriuje, skirtą būdo pagal bet kurį iš 1 – 11 punktų realizavimui.

---

(51) **Int.Cl. *H04N 7/15 (2006.01)*** *(11)* **1027804**
(13) T

(96) 98954882.1
(96) 1998 10 30
(97) 2000 08 16
(97) 2006 09 06
(86) PCT/SE1998/001975
(86) 1998 10 30
(87) WO 1999/022575
(87) 1999 05 14
(30) 9704020, 1997 11 04, SE
(72) MALMKVIST, Jonas, SE
SANDELL, Stefan, SE
(73) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Išteklių optimizavimo funkcija duomenų ir telekomunikacijų sistemose
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2
(57) 1. Duomenų srautų siuntimo tarp priimančio terminalo (101) ir siunčiančio terminalo (105) per mažiausiai vieną fiksuoto ryšio tinklą (102), turintį bet kokį skaičių mazgų, ir kitą tinklą, turintį kintamas juostos pločio ir kokybės linijas, kur išteklių rezervacijos protokolas rezervuoja šių duomenų srautų išteklius šiame fiksuoto ryšio tinkle (102), būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jei mazgo siuntimo pralaida sumažėja, ir konkretaus duomenų srauto kokybės reikalavimas nebėra išlaikomas, šis konkretus duomenų srautas šio protokolo yra nutraukiamas, kur tuoj po to šis mazgas šio protokolo priemone siunčia pranešimą, kuris vykdomas kituose mazguose, aprūpintais šių išteklių rezervacijomis, į šį siunčiantį terminalą (105), kur pranešimas turi tokias pakopas:
šio konkretaus duomenų srauto išteklių rezervacijos atnaujinimą;
šių išteklių rezervacijos laikiną panaudojimą kitam pranešimų srautui; ir
šio konkretaus duomenų srauto nutraukimą iki kito pranešimo.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jei šio mazgo siuntimo pralaida padidėja, ir šio konkretaus duomenų srauto kokybės reikalavimas yra tenkinamas, šis konkretus duomenų srautas vėl siunčiamas, ir šis mazgas šio protokolo priemone siunčia pranešimą į šiuos kitus mazgus, aprūpintais šių išteklių rezervacijomis, link šio siunčiančio terminalo (105), kur pranešimas turi tokias pakopas:

šio konkretaus duomenų srauto išteklių rezervacijos atnaujinimą; ir
šio konkretaus duomenų srauto išteklių rezervacijos naudojimą.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis kitas tinklas yra radijo tinklas, turintis mažiausiai vieną radijo kanalą.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis mazgas sudaro sąsają link šio radijo kanalo, kur šis radijo kanalas nustato duomenų srautų, kurie gali būti siunčiami iš šio siunčiančio terminalo (105) į šį priimantį terminalą (101), bendro skaičiaus ribą.

5. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šių duomenų srautų hierarchinis kodavimas yra naudojamas.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis konkretus duomenų srautas yra nutraukiamas grupinės transliacijos pranešimų srauto metu, tuo, kad vienas iš šių kitų mazgų yra tas, kuris išdėstomas kiek galima arčiau šio siunčiančio terminalo (105), kur kiti grupinės transliacijos pranešimų srauto priimantys terminalai (103) nėra paveikiami, tam, kad būtų išvengta šio fiksuoto tinklo (102) apkrovos šiuo konkrečiu duomenų srautu, kuris bet kuriuo atveju yra nutraukiamas šiame sumažintos siuntimo pralaidos mazge.

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 šis mazgas šiame fiksuoto ryšio tinkle (102), kuris sudaro sąsają link šio radijo kanalo, gauna trumpą informaciją apie esamą šio radijo kanalo siuntimo pralaidą, kur šis mazgas šio protokolo priemone rezervuoja išteklius šiame fiksuoto ryšio tinkle, atsižvelgiant į radijo kanalo siuntimo pralaidą.

---

(51) **Int.Cl.** ***H04Q 7/22 (2006.01)*** *(11)* **1188326**
H04L 12/28 (2006.01) *(13)* T
(96) 00937476.0
(96) 2000 05 29
(97) 2002 03 20
(97) 2006 09 06
(86) PCT/SE2000/001104
(86) 2000 05 29
(87) WO 2000/076232
(87) 2000 12 14
(30) 9902111, 1999 06 02, SE
(72) HEDSTRÖM, Anders, SE
(73) Telia AB (publ), 123 86 Farsta, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir sistema kontroliuojamos prieigos tarpiniam kaupimui, skirti mobiliosioms informacijos paslaugoms
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 1
(57) 1. Būdas kontroliuojamos prieigos tarpiniam kaupimui, skirtas mobiliosioms informacijos paslaugoms, telekomunikacijų sistemoje, turinčioje bent vieną informacijos tiekimo tarnybinę stotį (9), su kuria mobilieji terminalai (10) yra sujungti naudojant skirtingus sujungimo (4, 5, 6, 7) būdus, kur sujungimai turi skirtingas charakteristikas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informacija iš tarnybinės stoties (9) yra perkeliama į laikinąsias atmintis (8a, 8b, 8c), kurios yra susietos su atitinkamais sujungimais, priklausomai nuo atitinkamo sujungimo (4, 5, 6, 7) charakteristikų ir/arba trukmės.

2. Būdas pagal 1 puntą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informacija iš tarnybinės stoties (9) yra atnaujinama laikinosiose atmintyse (8a, 8b, 8c) pagal grafiką, kuris yra priklausomas nuo atitinkamo sujungimo (4, 5, 6, 7) charakteristikų ir/arba trukmės.

3. Būdas pagal 1 arba 2 puntą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkamos charakteristikos apima ryšio kanalo plotį, patikimumą ir kaštus.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį puntą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad esant didelio ryšio kanalo pločio ir ilgos trukmės fiksuotam sujungimui, dideli duomenų kiekiai, abonementai ir žinomi interesai yra perkeliami į atitinkamą laikinąją atmintį.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį puntą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad esant didelio ryšio kanalo pločio ir trumpos trukmės radijo ryšio sujungimui, užkraunamos tos paslaugos, kurios yra naudojamos dialoginėje būsenoje su atitinkama laikinąją atmintimi.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį puntą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad esant mažo ryšio kanalo pločio ir trumpos trukmės radijo ryšio sujungimui, perkeliami pavieniai objektai, ir interesai ir abonementai yra atnaujinami pagal atitinkamą laikinąją atmintį.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį puntą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad telekomunikacijų sistema registruoja mobilaus terminalo (10) veiksmus ir planuoja tarpinio kaupimo grafiką skirtingoms laikinosioms atmintims (8a, 8b, 8c).

8. Telekomunikacijų sistema kontroliuojamos prieigos tarpiniam kaupinimui, skirta mobiliosioms informacijos paslaugoms, turinti bent vieną informacijos tiekimo tarnybinę stotį (9), su kuria mobilieji terminalai (10) sujungti naudojant skirtingus sujungimus (4, 5, 6, 7), kur sujungimai turi skirtingas charakteristikas, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji papildomai turi laikinąsias atmintis (8a, 8b, 8c), kurios yra susietos su atitinkamais sujungimais ir skirtos informacijos iš tarnybinės stoties (9) tarpiniam kaupimui, priklausomai nuo atitinkamo sujungimo (4, 5, 6, 7) charakteristikų ir/arba trukmės.

9. Sistema pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad laikinosios atmintys (8a, 8b, 8c) yra pritaikytos atnaujinti informaciją iš tarnybinės stoties (9) pagal grafiką, kuris yra priklausomas nuo atitinkamo sujungimo (4, 5, 6, 7) charakteristikų ir/arba trukmės.

10. Sistema pagal 8 arba 9 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ši sistema yra pritaikyta registruoti mobiliojo terminalo (10) veiksmus ir planuoti tarpinio kaupimo grafiką skirtingoms laikinosioms atmintims (8a, 8b, 8c).

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*	*(11) EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*
0738160	2006 08 23	1196560	2006 08 02
0758396	2006 07 26	1198079	2006 07 26
0827341	2006 08 02	1198232	2006 08 23
0830754	2006 08 09	1200786	2006 08 02
0837052	2006 08 23	1201426	2006 08 23
0874511	2006 08 09	1211528	2006 08 16
0876805	2006 08 23	1213138	2006 08 02
0898716	2006 08 23	1221940	2006 08 09
0904447	2006 08 23	1222623	2006 07 26
0904621	2006 08 16	1223108	2006 08 23
0934424	2006 07 26	1224524	2006 07 26
0938815	2006 08 02	1228639	2006 08 23
0940450	2006 08 02	1228814	2006 08 23
0941017	2006 08 09	1229412	2006 08 09
0942255	2006 08 16	1230014	2006 08 09
0951904	2006 08 09	1232816	2006 07 26
0967991	2006 07 26	1234149	2006 07 26
0974237	2006 08 02	1234180	2006 08 16
0982599	2006 08 02	1240079	2006 08 09
1001785	2006 08 02	1243708	2006 07 26
1012177	2006 08 09	1245758	2006 07 26
1012413	2006 08 23	1250054	2006 07 26
1030678	2006 08 09	1253100	2006 08 09
1031191	2006 08 16	1257028	2006 07 26
1033442	2006 08 09	1262412	2006 08 02
1036073	2006 07 26	1267828	2006 08 02
1040192	2006 08 09	1268654	2006 08 09
1042743	2006 07 26	1272196	2006 08 02
1043391	2006 07 26	1278716	2006 08 23
1049778	2006 08 02	1279611	2006 08 16
1050566	2006 08 09	1284139	2006 08 02
1051405	2006 08 23	1284570	2006 08 02
1056944	2006 08 09	1284664	2006 08 23
1061814	2006 08 02	1285652	2006 08 16
1062346	2006 08 23	1292435	2006 08 09
1064309	2006 08 16	1292882	2006 07 26
1073637	2006 08 02	1293454	2006 08 02
1076977	2006 08 09	1294642	2006 08 16
1078088	2006 07 26	1296647	2006 08 16
1082338	2006 07 26	1304520	2006 08 02
1083873	2006 08 09	1314366	2006 08 09
1126761	2006 08 16	1314640	2006 08 02
1126919	2006 08 23	1316659	2006 08 09
1129210	2006 07 26	1317451	2006 08 09
1142435	2006 08 16	1317453	2006 08 09
1146870	2006 08 23	1318878	2006 08 02
1163519	2006 07 26	1321139	2006 08 23
1165399	2006 07 26	1325271	2006 07 26
1165490	2006 08 16	1330160	2006 08 23
1177834	2006 08 23	1332144	2006 08 23
1183020	2006 08 16	1333768	2006 08 16
1185421	2006 08 16	1337529	2006 08 23
1190016	2006 08 09	1337985	2006 08 09
1192306	2006 08 16	1339521	2006 08 02
1193062	2006 08 02	1339734	2006 08 23
1195556	2006 08 23	1342046	2006 08 09

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1344121	2006 08 09
1344533	2006 08 23
1348067	2006 08 23
1349993	2006 08 02
1354032	2006 08 09
1354291	2006 08 02
1357064	2006 08 09
1359357	2006 07 26
1364956	2006 08 02
1368239	2006 07 26
1368799	2006 08 23
1371865	2006 08 02
1375811	2006 08 09
1378507	2006 08 23
1385761	2006 08 02
1389503	2006 08 09
1390992	2006 08 02
1397287	2006 08 02
1397361	2006 08 09
1398017	2006 08 09
1399825	2006 08 02
1401542	2006 08 23
1401806	2006 08 09
1402243	2006 08 16
1402897	2006 08 16
1404309	2006 08 23
1405869	2006 08 16
1407183	2006 08 02
1409457	2006 08 02
1409458	2006 08 02
1410882	2006 08 09
1414821	2006 08 16
1426373	2006 08 23
1428533	2006 08 16
1434766	2006 08 02
1438536	2006 08 02
1440030	2006 08 23
1440149	2006 08 02
1441730	2006 08 09
1442498	2006 08 09
1445145	2006 08 16
1445403	2006 07 26
1448391	2006 08 16
1448552	2006 07 26
1449512	2006 08 02
1453378	2006 08 23
1453832	2006 08 09
1458384	2006 07 26
1458387	2006 08 09
1461567	2006 08 09
1463906	2006 07 26
1467394	2006 08 16
1469089	2006 08 09
1470199	2006 08 09
1471985	2006 08 23
1472249	2006 08 09
1473036	2006 08 09
1474181	2006 08 23
1474317	2006 08 16
1475978	2006 08 09
1476522	2006 08 16
1476711	2006 08 09
1481358	2006 08 16
1481925	2006 07 26
1483299	2006 08 16
1483450	2006 08 09
1496882	2006 08 02
1496998	2006 08 23
1497295	2006 08 16
1502587	2006 08 23
1503168	2006 08 09
1503943	2006 07 26
1511748	2006 08 09
1512324	2006 08 16
1513722	2006 08 09
1513838	2006 07 26
1518462	2006 08 02
1518761	2006 08 02
1525469	2006 08 16
1529735	2006 08 02
1531172	2006 08 16
1532147	2006 08 02
1534271	2006 08 23
1534490	2006 08 02
1534705	2006 07 26
1539133	2006 08 23
1553838	2006 08 02
1559946	2006 08 16
1560745	2006 08 23
1562634	2006 08 23
1564217	2006 08 09
1569147	2006 08 23
1570163	2006 08 16
1573968	2006 08 02
1578416	2006 08 02
1578702	2006 08 16
1586518	2006 08 16
1587812	2006 08 09
1589851	2006 07 26
1592188	2006 08 02
1593280	2006 07 26
1594327	2006 08 16
1595446	2006 07 26
1596537	2006 08 09
1606891	2006 08 23
1608866	2006 08 09
1609032	2006 08 16
1609831	2006 08 16
1616822	2006 08 23
1624905	2006 08 09
1624989	2006 08 16
1629436	2006 08 16
1633346	2006 08 23

Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1538365	2006 08 02
1538785	2006 08 09
1541218	2006 08 09
1541385	2006 08 09
1541483	2006 07 26
1541932	2006 07 26
1541957	2006 08 09
1542188	2006 08 02
1542192	2006 08 23
1542322	2006 08 02
1543856	2006 08 16
1543893	2006 08 23
1543911	2006 08 23
1543919	2006 08 16
1544233	2006 08 02
1544538	2006 08 02
1547849	2006 08 02
1547967	2006 08 02
1550519	2006 08 02
1550586	2006 08 23
1550593	2006 08 16
1550610	2006 08 09
1555175	2006 08 02
1561683	2006 07 26
1561849	2006 08 23
1563781	2006 07 26
1563949	2006 08 16
1564138	2006 08 09
1566538	2006 08 09
1568562	2006 08 16
1568601	2006 07 26
1568625	2006 08 23
1568811	2006 08 23
1569002	2006 07 26
1571079	2006 08 23
1571087	2006 07 26
1571287	2006 08 23
1574316	2006 07 26
1574880	2006 08 23
1580009	2006 08 16
1582318	2006 08 16
1582460	2006 07 26
1582720	2006 08 23
1582762	2006 08 02
1588942	2006 08 09
1591465	2006 08 23
1594359	2006 08 16
1599055	2006 08 16
1602593	2006 08 16
1608221	2006 08 16
1609737	2006 08 23
1612160	2006 08 23
1623099	2006 08 23
1631324	2006 08 23

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0713386** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 9/12**
(13) T
(54) Įpurškiama kompozicija su šaldymo efektu
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(46) 1999 03 25
Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Rita LAURINAVIČIŪTĖ, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2006 11 23

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0713386** *(51)* **Int.Cl.^{7}: A61K 9/12**
(13) T
(54) Įpurškiama kompozicija su šaldymo efektu
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
2006 11 23

(11) **0750614** *(51)* **Int.Cl.^{7}: C07D239/95**
C07D401/04
A61K 31/505
(13) T
(54) Chinazolinil-amino dariniai, pasižymintys alfa-antagonistiniu aktyvumu
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) RECORDATI IRELAND LIMITED, Ringaskiddy County Cork, IE
2006 11 21

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
0723436	2006 10 26

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0751795	2006 05 16
0760087	2006 05 15
0760694	2006 05 16
0763017	2006 05 23
0767654	2006 06 06
0839252	2006 05 30
0854675	2006 06 04
0885829	2006 06 03
0906288	2006 06 05
0906294	2006 05 20
0984952	2006 05 15
0994876	2006 06 05
1077694	2006 05 18
1091957	2006 05 20
1100792	2006 06 02
1100799	2006 05 25
1181017	2006 05 18
1192131	2006 05 31
1194220	2006 06 14
1194403	2006 06 10
1277979	2006 05 15
1286641	2006 06 07

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(11) **C0785949**
(94) 2020-10-13
(21) *PA 2006 003*
(22) 2006 04 20
(68) 0785949
(93) EU/1/05/314/001, 2005 10 25
(95) Paliferminum
(24) 2015-10-13
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Keratinocitų augimo faktorių išgryninimo būdas
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2006 06 26

Sprendimai neišduoti papildomos apsaugos liudijimo, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(68) **0640619**
(21) *PA 2004 015*
(22) 2004 10 29
(71) Kirin-Amgen, Inc., Alpenquai 30, P.O. Box 2065, 6002 Lucerne, CH
(54) Eritropoetino analogai su papildomomis glikozilinimo vietomis
(93) EU/1/01/185/001-030, 2001 06 08
(95) Darbepoetinas alfa (Asn30 Thr32 Val87 Asn88 Thr90 EPO)
Sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo priėmimo data
2005 09 28

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23D 7/00	1737301	A61K 47/14	1743646	C07D401/04	1744749	G06F 3/14	1745347
A47K 10/38	1744982	A61K 47/26	1738756	C07D401/14	1746093	G06F 12/14	1743447
A61K 8/18	1743621	A61K 48/00	1741777	C07D403/12	1739087	G06F 13/14	1743447
A61K 9/16	1741425	A61K 51/04	1325917	C07D403/12	1746093	G06F 19/00	1743040
A61K 31/215	1738756	A61P 9/00	1738756	C07D403/14	1746093	H01L 39/24	1738437
A61K 31/4155	1739087	A61P 9/00	1739087	C07D471/04	1739087	H01R 4/68	1738437
A61K 31/425	1744748	A61P 17/02	1744763	C07K 14/435	1744749	H04L 9/00	1741222
A61K 31/4427	1739087	A61P 25/00	1739087	C07K 14/52	1744749	H04L 9/00	1743447
A61K 31/445	1744749	A61P 29/00	1739087	C07K 14/53	1744749	H04L 9/00	1745588
A61K 31/506	1746093	B29C 65/02	1737645	C07K 14/54	1744749	H04L 9/14	1745588
A61K 31/56	1743646	B29C 65/80	1737645	C07K 14/55	1744749	H04L 9/28	1741224
A61K 31/565	1743646	B29D 22/00	1743118	C07K 16/00	1742966	H04L 9/30	1741222
A61K 31/568	1743646	B32B 9/00	1744874	C11C 3/10	1737301	H04L 9/30	1741224
A61K 31/7048	1744763	B65B 3/02	1737645	C12N 7/00	1741777	H04L 12/22	1741222
A61K 35/76	1741777	B65B 43/50	1737645	C12N 7/01	1741789	H04L 12/22	1745588
A61K 35/76	1741789	B65H 75/18	1744982	C12N 9/64	1743040	H04L 12/26	1738522
A61K 38/16	1744749	B66B 1/20	1737777	C12N 15/86	1741789	H04L 12/54	1741222
A61K 38/18	1744749	C07C 67/04	1421053	C12Q 1/68	1743040	H04Q 7/20	1741222
A61K 38/19	1744749	C07C 69/145	1421053	C12Q 1/70	1743040	H04Q 7/32	1738522
A61K 38/20	1744749	C07C255/56	1298124	F17C 1/16	1743118	H04Q 7/34	1738522
A61K 39/215	1741789	C07D263/58	1325917	G01N 33/48	1743040	H04Q 7/36	1738522
A61K 39/225	1741789	C07D277/82	1325917	G01N 33/50	1743040		
A61K 47/02	1738756	C07D307/87	1298124	G06F 3/023	1745347		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	*(51)*
1298124	C07C255/56
1325917	C07D263/58
1421053	C07C 67/04
1737301	A23D 7/00
1737645	B29C 65/80
1737777	B66B 1/20
1738437	H01R 4/68
1738522	H04L 12/26
1738756	A61K 31/215
1739087	C07D471/04
1741222	H04L 9/00
1741224	H04L 9/28
1741425	A61K 9/16
1741777	C12N 7/00
1741789	C12N 15/86
1742966	C07K 16/00
1743040	C12Q 1/70
1743118	F17C 1/16
1743447	H04L 9/00
1743621	A61K 8/18
1743646	A61K 31/56
1744748	A61K 31/425
1744749	A61K 31/445
1744763	A61K 31/7048
1744874	B32B 9/00
1744982	B65H 75/18
1745347	G06F 3/023
1745588	H04L 9/00
1746093	C07D403/12

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01C 1/06	1397033	A61K 31/46	1401445	A61P 9/10	1345607	C07D 209/42	1367063
A01G 27/00	1406480	A61K 31/46	1492513	A61P 9/10	1461062	C07D 209/42	1380590
A01G 29/00	1406480	A61K 31/47	1511752	A61P 9/12	1270570	C07D 213/40	1324981
A24B 15/10	1594376	A61K 31/4709	1565471	A61P 9/12	1345607	C07D 221/00	1558612
A24B 15/18	1594376	A61K 31/495	0880523	A61P 11/00	1345607	C07D 235/00	1558612
A24B 15/28	1594376	A61K 31/495	1368358	A61P 11/06	1270570	C07D 261/20	1368358
A24B 15/30	1594376	A61K 31/496	1305009	A61P 11/06	1442050	C07D 275/03	1337521
A24D 3/06	1594376	A61K 31/505	1512686	A61P 13/12	1220670	C07D 277/34	1458697
A24D 3/08	1594376	A61K 31/506	1353916	A61P 15/02	1509215	C07D 277/36	1442030
A24D 3/14	1594376	A61K 31/5415	1553942	A61P 15/06	1270570	C07D 323/02	1414813
A61K 8/49	1458697	A61K 31/55	1270570	A61P 15/08	1457208	C07D 333/34	1442030
A61K 9/00	0998916	A61K 31/55	1345607	A61P 15/10	1270570	C07D 333/70	1442050
A61K 9/00	1305009	A61K 31/56	0998916	A61P 15/18	1270570	C07D 401/06	1512686
A61K 9/10	1494647	A61K 31/56	1414465	A61P 17/00	1442050	C07D 401/12	1270570
A61K 9/14	1196146	A61K 31/56	1457208	A61P 17/00	1458697	C07D 401/14	1353916
A61K 9/14	1274406	A61K 31/565	1457208	A61P 19/00	1270570	C07D 403/12	1353916
A61K 9/16	1079811	A61K 31/568	1457208	A61P 19/02	1553942	C07D 405/08	1414813
A61K 9/20	1305009	A61K 31/60	1553942	A61P 19/10	1270570	C07D 405/12	1270570
A61K 9/72	1196146	A61K 31/616	1553942	A61P 25/00	1368358	C07D 405/14	1414813
A61K 9/72	1274406	A61K 31/635	1553942	A61P 25/00	1442030	C07D 409/12	1270570
A61K 9/72	1492513	A61K 35/22	1453527	A61P 25/00	1442050	C07D 409/12	1442050
A61K 9/72	1494647	A61K 38/00	1276491	A61P 25/00	1553942	C07D 417/12	1458697
A61K 31/00	1326632	A61K 38/00	1461062	A61P 25/14	1425008	C07D 419/08	1414813
A61K 31/085	1509215	A61K 38/04	1326632	A61P 25/16	1425008	C07D 451/10	1401445
A61K 31/135	1305009	A61K 38/05	1326632	A61P 25/16	1567146	C07D 471/04	1270570
A61K 31/155	1324981	A61K 38/06	1326632	A61P 25/22	1425280	C07D 471/04	1425280
A61K 31/19	0998916	A61K 38/07	1326632	A61P 27/00	1345607	C07D 471/04	1512686
A61K 31/19	1553942	A61K 38/12	1276491	A61P 27/02	1270570	C07D 471/04	1558612
A61K 31/192	1553942	A61K 38/12	1461062	A61P 29/00	1270570	C07D 471/14	1511752
A61K 31/195	1425008	A61K 38/14	1276491	A61P 29/00	1442050	C07D 471/14	1512686
A61K 31/196	1553942	A61K 38/17	1078001	A61P 29/00	1553942	C07D 487/04	0880523
A61K 31/205	1220670	A61K 38/17	1119370	A61P 31/04	1140158	C07D 487/04	1565471
A61K 31/22	1220670	A61K 38/17	1583830	A61P 31/12	1326632	C07D 491/22	1511752
A61K 31/337	1406869	A61K 38/19	1119370	A61P 33/06	1414813	C07D 493/10	1414813
A61K 31/34	1553942	A61K 38/22	1453527	A61P 35/00	1270570	C07D 498/04	1368358
A61K 31/35	0998916	A61K 38/23	0998916	A61P 35/00	1337521	C07D 521/00	1414813
A61K 31/35	1535612	A61K 38/58	1326632	A61P 35/00	1353916	C07H 19/00	1000079
A61K 31/353	1425008	A61K 39/102	1140158	A61P 35/00	1369115	C07H 19/10	1000079
A61K 31/365	1553942	A61K 39/116	1140158	A61P 35/00	1406869	C07H 19/20	1000079
A61K 31/38	1442030	A61K 39/12	1165126	A61P 35/00	1414465	C07J 71/00	1325022
A61K 31/38	1442050	A61K 39/295	1140158	A61P 35/00	1565471	C07J 75/00	1453527
A61K 31/381	1567146	A61K 39/395	0927252	A61P 35/04	1270570	C07K 5/02	1380590
A61K 31/395	1442050	A61K 39/395	1027375	A61P 37/00	1442050	C07K 5/02	1442050
A61K 31/40	0998916	A61K 39/395	1119370	A61P 37/06	1270570	C07K 5/06	1367062
A61K 31/405	1553942	A61K 39/395	1583830	A61P 41/00	1461062	C07K 5/06	1367063
A61K 31/407	1553942	A61K 45/00	0998916	A61P 43/00	1345607	C07K 5/06	1380590
A61K 31/415	1553942	A61K 47/00	1567146	A61Q 19/00	1458697	C07K 5/062	1442050
A61K 31/4162	1565471	A61K 47/02	0998916	A62C 3/06	1534394	C07K 5/065	1442050
A61K 31/425	1442030	A61K 47/14	1457208	A62C 39/00	1534394	C07K 5/08	1442050
A61K 31/426	1458697	A61K 47/36	1079811	B01D 33/23	1044049	C07K 5/097	1442050
A61K 31/427	1337521	A61K 47/38	0998916	B21D 51/26	1184103	C07K 9/00	1276491
A61K 31/427	1458697	A61K 48/00	1631672	B27K 3/08	1501664	C07K 14/00	0991661
A61K 31/437	1270570	A61M 15/00	1082155	B65D 8/04	1184103	C07K 14/00	1078001
A61K 31/4375	1425280	A61P 5/26	1457208	B65D 25/32	1581435	C07K 14/52	1252192
A61K 31/44	1324981	A61P 9/00	1270570	C07C 233/87	1458697	C07K 14/525	1252192
A61K 31/44	1345607	A61P 9/00	1345607	C07C 235/66	1458697	C07K 14/55	1252192
A61K 31/44	1512686	A61P 9/02	1345607	C07C 235/78	1458697	C07K 14/705	1583830
A61K 31/44	1558612	A61P 9/04	1345607	C07C 279/00	1324981	C07K 14/715	1078001
A61K 31/444	1553942	A61P 9/08	1270570	C07C 327/56	1406869	C07K 14/715	1119370
A61K 31/4535	1369115	A61P 9/10	1270570	C07D 209/42	1367062	C07K 14/715	1208192

(51)	(11)
C07K 16/00	1252192
C07K 16/00	1461062
C07K 16/00	1583830
C07K 16/28	0927252
C07K 16/28	1119370
C07K 16/28	1252192
C07K 16/42	1027375
C07K 17/00	1276491
C07K 19/00	1252192
C12N 5/06	1208192
C12N 5/10	1583830
C12N 5/20	0927252
C12N 5/20	1027375
C12N 9/12	1438411
C12N 15/10	1583830
C12N 15/12	1019500
C12N 15/12	1208192
C12N 15/13	0927252
C12N 15/64	1583830
C12N 15/66	1631672
C12N 15/85	1438411
C12N 15/85	1583830
C12N 15/85	1631672
C12P 21/02	1438411
E04F 15/02	1462587
E04F 15/04	1462587
E06B 9/15	1639225
F16L 3/12	1291564
G01N 33/53	0927252
G01N 33/577	0927252
G01N 33/68	1252192
G06M 1/04	1081641
G06M 1/10	1081641
G06M 3/12	1081641
H04L 12/28	1188326
H04L 29/06	1585282
H04N 7/15	1027804
H04Q 7/22	1188326

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0880523	C07D 487/04	1252192	C07K 16/00	1345607	A61P 11/00	1442050	C07D 333/70
0880523	A61K 31/495	1252192	C07K 16/28	1345607	A61P 27/00	1442050	A61P 11/06
0927252	C12N 15/13	1252192	C07K 14/52	1345607	A61P 43/00	1442050	A61P 17/00
0927252	C07K 16/28	1252192	C07K 14/525	1353916	C07D 403/12	1442050	A61P 25/00
0927252	A61K 39/395	1252192	C07K 14/55	1353916	C07D 401/14	1442050	A61P 29/00
0927252	C12N 5/20	1270570	C07D 409/12	1353916	A61K 31/506	1442050	A61P 37/00
0927252	G01N 33/577	1270570	C07D 471/04	1353916	A61P 35/00	1453527	A61K 35/22
0927252	G01N 33/53	1270570	C07D 405/12	1367062	C07K 5/06	1453527	A61K 38/22
0991661	C07K 14/00	1270570	C07D 401/12	1367062	C07D 209/42	1453527	C07J 75/00
0998916	A61K 9/00	1270570	A61K 31/55	1367063	C07K 5/06	1457208	A61K 31/56
0998916	A61K 47/38	1270570	A61K 31/437	1367063	C07D 209/42	1457208	A61K 31/565
0998916	A61K 47/02	1270570	A61P 35/00	1368358	C07D 498/04	1457208	A61K 31/568
0998916	A61K 45/00	1270570	A61P 35/04	1368358	C07D 261/20	1457208	A61K 47/14
0998916	A61K 31/40	1270570	A61P 9/00	1368358	A61K 31/495	1457208	A61P 15/08
0998916	A61K 31/19	1270570	A61P 9/08	1368358	A61P 25/00	1457208	A61P 5/26
0998916	A61K 31/35	1270570	A61P 9/12	1369115	A61K 31/4535	1458697	C07D 277/34
0998916	A61K 31/56	1270570	A61P 9/10	1369115	A61P 35/00	1458697	C07D 417/12
0998916	A61K 38/23	1270570	A61P 11/06	1380590	C07K 5/06	1458697	C07C 233/87
1000079	C07H 19/00	1270570	A61P 15/06	1380590	C07K 5/02	1458697	C07C 235/78
1000079	C07H 19/10	1270570	A61P 15/10	1380590	C07D 209/42	1458697	C07C 235/66
1000079	C07H 19/20	1270570	A61P 29/00	1397033	A01C 1/06	1458697	A61K 31/426
1019500	C12N 15/12	1270570	A61P 37/06	1401445	A61K 31/46	1458697	A61K 31/427
1027375	C07K 16/42	1270570	A61P 15/18	1401445	C07D 451/10	1458697	A61K 8/49
1027375	C12N 5/20	1270570	A61P 19/00	1406480	A01G 27/00	1458697	A61Q 19/00
1027375	A61K 39/395	1270570	A61P 19/10	1406480	A01G 29/00	1458697	A61P 17/00
1027804	H04N 7/15	1270570	A61P 27/02	1406869	C07C 327/56	1461062	A61K 38/00
1044049	B01D 33/23	1274406	A61K 9/72	1406869	A61K 31/337	1461062	A61K 38/12
1078001	C07K 14/715	1274406	A61K 9/14	1406869	A61P 35/00	1461062	C07K 16/00
1078001	C07K 14/00	1276491	A61K 38/00	1414465	A61K 31/56	1461062	A61P 41/00
1078001	A61K 38/17	1276491	A61K 38/12	1414465	A61P 35/00	1461062	A61P 9/10
1079811	A61K 9/16	1276491	A61K 38/14	1414813	C07D 323/02	1462587	E04F 15/02
1079811	A61K 47/36	1276491	C07K 17/00	1414813	C07D 493/10	1462587	E04F 15/04
1081641	G06M 1/04	1276491	C07K 9/00	1414813	C07D 405/14	1492513	A61K 9/72
1081641	G06M 3/12	1291564	F16L 3/12	1414813	C07D 405/08	1492513	A61K 31/46
1081641	G06M 1/10	1305009	A61K 9/20	1414813	C07D 419/08	1494647	A61K 9/10
1082155	A61M 15/00	1305009	A61K 9/00	1414813	C07D 521/00	1494647	A61K 9/72
1119370	A61K 39/395	1305009	A61K 31/135	1414813	A61P 33/06	1501664	B27K 3/08
1119370	A61K 38/17	1305009	A61K 31/496	1425008	A61K 31/353	1509215	A61K 31/085
1119370	A61K 38/19	1324981	C07C 279/00	1425008	A61K 31/195	1509215	A61P 15/02
1119370	C07K 16/28	1324981	C07D 213/40	1425008	A61P 25/14	1511752	C07D 491/22
1119370	C07K 14/715	1324981	A61K 31/155	1425008	A61P 25/16	1511752	C07D 471/14
1140158	A61K 39/102	1324981	A61K 31/44	1425280	C07D 471/04	1511752	A61K 31/47
1140158	A61K 39/116	1325022	C07J 71/00	1425280	A61K 31/4375	1512686	C07D 471/14
1140158	A61K 39/295	1326632	A61K 38/58	1425280	A61P 25/22	1512686	A61K 31/44
1140158	A61P 31/04	1326632	A61K 31/00	1438411	C12N 15/85	1512686	A61K 31/505
1165126	A61K 39/12	1326632	A61K 38/06	1438411	C12N 9/12	1512686	C07D 401/06
1184103	B21D 51/26	1326632	A61K 38/07	1438411	C12P 21/02	1512686	C07D 471/04
1184103	B65D 8/04	1326632	A61K 38/05	1442030	C07D 277/36	1534394	A62C 3/06
1188326	H04Q 7/22	1326632	A61K 38/04	1442030	C07D 333/34	1534394	A62C 39/00
1188326	H04L 12/28	1326632	A61P 31/12	1442030	A61K 31/38	1535612	A61K 31/35
1196146	A61K 9/14	1337521	C07D 275/03	1442030	A61K 31/425	1553942	A61K 31/444
1196146	A61K 9/72	1337521	A61K 31/427	1442030	A61P 25/00	1553942	A61K 31/616
1208192	C12N 5/06	1337521	A61P 35/00	1442050	C07K 5/062	1553942	A61K 31/60
1208192	C12N 15/12	1345607	A61K 31/44	1442050	C07K 5/065	1553942	A61K 31/196
1208192	C07K 14/715	1345607	A61K 31/55	1442050	C07D 409/12	1553942	A61K 31/407
1220670	A61K 31/205	1345607	A61P 9/00	1442050	A61K 31/38	1553942	A61K 31/405
1220670	A61K 31/22	1345607	A61P 9/02	1442050	A61K 31/395	1553942	A61K 31/192
1220670	A61P 13/12	1345607	A61P 9/04	1442050	C07K 5/097	1553942	A61K 31/19
1252192	C07K 19/00	1345607	A61P 9/10	1442050	C07K 5/08	1553942	A61K 31/5415
1252192	G01N 33/68	1345607	A61P 9/12	1442050	C07K 5/02	1553942	A61K 31/34

(11)	(51)
1553942	A61K 31/365
1553942	A61K 31/415
1553942	A61K 31/635
1553942	A61P 29/00
1553942	A61P 19/02
1553942	A61P 25/00
1558612	C07D 471/04
1558612	A61K 31/44
1558612	C07D 235/00
1558612	C07D 221/00
1565471	C07D 487/04
1565471	A61K 31/4162
1565471	A61K 31/4709
1565471	A61P 35/00
1567146	A61K 31/381
1567146	A61K 47/00
1567146	A61P 25/16
1581435	B65D 25/32
1583830	C12N 15/10
1583830	C12N 5/10
1583830	C12N 15/85
1583830	C12N 15/64
1583830	C07K 16/00
1583830	C07K 14/705
1583830	A61K 39/395
1583830	A61K 38/17
1585282	H04L 29/06
1594376	A24B 15/18
1594376	A24D 3/06
1594376	A24D 3/08
1594376	A24D 3/14
1594376	A24B 15/10
1594376	A24B 15/28
1594376	A24B 15/30
1631672	C12N 15/85
1631672	C12N 15/66
1631672	A61K 48/00
1639225	E06B 9/15

EUROPOS PATENTAI, GALIOJANTYS LIETUVOS RESPUBLIKOJE

2007 m. sausio 1 d.

0638245	0692257	0722439	0750907	0770059	0790824	0807101	0824517
0639373	0693281	0722720	0751448	0770324	0790851	0807110	0824530
0639563	0693282	0723437	0752246	0770384	0790962	0807111	0825857
0640443*	0693475	0723962	0752428	0770388	0790974	0807605	0825966
0640619	0693926	0724457	0752555	0770613	0791087	0808547	0826051
0647571	0695454	0724583	0752611	0770622	0792149	0808951	0826372
0648838	0698348	0725637	0752851	0770687	0792264	0809498	0826375*
0650007	0698601	0725779*	0753124	0771908	0792273*	0809996	0826688
0650965	0699677	0726766	0753506	0772610	0792290	0810850	0827119
0653426*	0699678	0726898	0753637	0773940	0792844	0811416	0828446
0654264	0699680	0727997	0754055	0773941	0792845	0812195	0828498
0655454	0699686*	0728071	0754059	0773962	0793495	0812318	0828704
0656354	0700776	0728462	0754678	0775781	0793714	0813420	0828711
0657428	0702954	0728743	0755386	0776895	0794830	0813519	0828727
0657430	0703228*	0729357	0755393	0777606*	0794874	0813542	0828728
0657458	0704528	0729398	0755863	0778023	0796244	0814670	0829609
0658546	0705831	0729469*	0757684	0778025	0796821	0814783	0830176
0662444	0706258	0729956	0757717	0778771	0797379	0814789	0830338
0662513	0706378	0730591*	0758059	0779808	0797439	0814839	0830864
0665522	0706730	0730876	0758123	0779841	0797567*	0814842	0831097
0667353	0707007	0731099	0758315	0779933	0797696	0815126	0831098
0669114	0707580	0732013	0758327	0780057	0797991	0815747	0831826
0669204	0707822	0732934	0758335	0780369	0798513	0816244	0831921
0670162	0708103	0733009*	0758644	0780390	0798564	0817621	0832082
0670431	0708902	0733367	0758879	0780397	0799030	0817622	0832096
0672658	0709518	0733634	0758890	0780635	0799066	0817626	0832189
0672857	0710441	0733635	0759031	0781101	0799578	0817627	0832840
0673541	0710618	0734381	0759296	0781136	0799819	0817639	0833561
0673928	0711148	0734382	0759765	0781201	0800407	0817779	0833619
0674068	0711163	0734392	0759780	0781776	0800527	0817780	0833649
0676107	0712860	0736004*	0759904	0781778	0800539	0817886	0833847
0676342	0712862	0736463	0760648	0782534	0801564	0817887	0833934
0676409	0713386	0737169	0760709	0783302	0801649	0818030	0834507
0677455	0713529	0737635	0761493	0783452	0801948	0819009	0834847
0677832	0713909	0738722	0761650	0784466	0802101	0819258	0835098
0679717	0714313	0740668	0762883	0784476	0802183	0819436	0835137
0680675	0714910	0741710	0762888	0785308	0802189	0820279	0835257
0680920	0715811	0741737	0762920	0785770	0802193	0820303	0835258
0680921	0716081	0741927	0763039	0785938	0803085	0820322	0835833
0680963	0716602	0742013	0763534	0785948	0803250	0820468	0836390
0680967	0717108	0742688*	0764023	0785949	0804182	0820986	0836615
0680970	0717738	0742816	0764172	0785950	0804234	0821680	0836648
0681788	0718096	0744946	0764596	0786450	0804436	0821682	0836803
0682944	0719278	0745369	0765308	0787115	0804438	0821755	0837672
0683982	0719788	0746556	0767666	0787715	0805148	0821920	0837848
0687783	0719859	0746979	0768363	0787726	0805720	0822760	0837944
0688735	0720609	0748222	0769017	0788397	0805806	0822829	0837974
0688771	0721332	0748786	0769056	0788498*	0806147	0822882	0838324*
0688898	0721337	0749308	0769592	0789419	0806415	0822935	0839040
0689857	0721456	0749438	0769593	0789701	0806889	0823524	0839159
0691130	0721777	0749758	0769900	0789761	0806943	0823889	0839317
0691636	0722016	0750507	0769901	0790251	0806949	0823895	0839532
0692162	0722434	0750614	0769965	0790370	0806966	0823900	0840548

0840609 0862629 0874645 0892116 0910412* 0923286 0942219 0956013
0840616 0862645 0874784 0892681 0910448 0923542 0942740 0956061
0840621 0862730 0874822 0892789 0910574 0923566 0942754 0956136
0840634 0863196 0874836* 0892792 0911340 0923568 0942880 0956245
0840973 0863890* 0874881 0892793 0912518 0923599 0942899* 0956351
0841903 0863891 0875110 0892794 0912568 0924434 0944327 0956403
0841904 0863897 0875252 0892852 0912613 0925273 0944618 0956861
0841912 0863901 0875508 0893998 0912664 0926968 0944643 0957674
0842460 0863955 0876343* 0894087 0913154 0927037 0945244 0957929
0842967* 0864257 0876366 0894141 0913156 0927165 0945430 0958289
0843672 0864312 0876842 0894772 0913593* 0927192 0945443 0959187
0843676 0864559 0877004 0895250 0914118 0928291 0946094* 0960105
0843679 0864565 0877634 0895687 0914124 0928294 0946146 0960109
0844359 0865440 0877750 0895973 0914158 0929467 0946166* 0960831
0845984 0865448 0877803 0897370 0914203 0929516 0946175 0962306
0846110 0866035 0878705 0897386 0914315 0929527 0946190 0962307
0846815 0866087 0878980 0897904 0914339 0929528 0946395 0962308
0847106 0866704 0879217 0898018 0914474 0929530 0946493* 0962412
0847278 0866720 0879242 0900085 0914689 0929565 0946501 0962713
0848009 0866876 0879985 0900088 0914722 0929566 0946510 0964677
0848537 0867192 0880455 0900225 0915088 0930237 0946511 0964849*
0848704 0868125 0880480 0900227 0915701 0930297 0946512 0965343
0848705 0868216 0880502 0900310 0915866 0931083 0946538 0966283
0849368 0868420 0880508 0902753 0916347 0931543 0946542 0966291
0850050 0868423 0880520 0902789 0916656 0932399 0946547 0966447
0850235 0868525 0881901 0902901 0916851 0932609* 0946548 0966454
0850691 0868526 0881906 0904060 0916852 0933025 0948265 0967274
0850854 0868911 0882021 0904063 0917460 0933993 0948269* 0968211
0851179 0869714 0882220 0904081 0917463 0934051 0948319 0968388*
0851876* 0869772 0882453 0904098 0917464 0934061 0948320 0968796
0852280 0869783 0883415 0904110 0917466* 0934065 0948358 0968985
0852517 0869810 0883873 0904114 0917571 0934280 0948495 0969815
0852557 0869825 0883874 0904234 0918055 0934310 0948541 0969816
0852585 0869918 0884053 0904273 0918519 0934319 0948690 0969819
0853501 0869942 0884231 0904420 0918536 0935469 0948967 0969821
0854880 0869955 0884997 0904465 0918596 0935480 0949641 0969832
0855922* 0869958 0885171 0904774 0918772 0935652 0949920 0969953
0855988* 0869966 0885220 0905128 0918791 0936906 0949923 0970077
0855999 0870178 0885230 0905141* 0918797 0937041 0950048 0970081
0856002* 0870508 0885706 0906094 0919145 0937074 0950049 0970103
0856513 0870735 0886645 0906101 0920302 0937075 0950050 0970610
0857235 0871434 0888111 0906122 0920426 0937098 0950051 0970763
0858270 0871606 0888114 0906278 0920429 0937456 0950622 0970949
0858325 0871619 0888285 0906302 0920447 0937768 0950657 0971585
0858337 0871631 0888286 0906314 0920448 0938302 0951465 0971600
0858341 0872242 0888327 0906885 0920501 0938318 0951909 0971613
0858343 0872453 0888348 0907364 0920572 0938500 0952951 0971708
0858445 0872455 0888356 0907639 0920607 0939161 0952982 0971879
0859006 0872610 0888602 0907650 0920705* 0940354 0953132 0971880
0859181 0873134* 0889036 0907735 0921252* 0940540 0953411 0971901
0859630 0873309 0889692 0908231 0921787 0940544 0953819 0971922
0859634 0873319 0889886 0908386 0921796 0940995 0954333 0971959
0860252 0873346 0891282 0909270* 0921827 0941063 0954346 0972161*
0860428 0873975 0891345 0909708 0921828 0941067 0954373 0972520
0861081 0874102 0891362 0909710 0922036 0941068 0954654 0972568
0861156 0874214 0891426 0910345 0922040 0941095 0955049 0973378
0862454* 0874553 0891968 0910346 0922703 0941110 0955810 0973515
0862566 0874631 0892035 0910407 0922870 0941221 0956010 0973725

0973793	0988423	1002795	1015415	1024843	1037587	1048181	1064275
0973819	0988790	1003399	1015416	1024850	1037607	1048813	1064279
0975214	0988863	1003458	1015421*	1024998	1037634	1049487	1064284
0975312	0989121	1003478	1015433	1025082*	1037658	1049499	1064294
0975334	0989130	1003486	1015441	1025094	1037822	1049670	1065100
0975369	0989850	1003496	1016014	1025766	1037868*	1049672	1066027
0975430	0989851	1003503	1016404	1026108	1037880	1049695	1066038
0975547	0990220	1003536	1016414	1026126	1037881	1049699	1066041
0975581	0990237	1003546	1016670	1026301	1038525	1049706	1066059
0975599	0991410	1003554	1017371	1026959*	1038863	1049721	1066250
0975602	0991415	1003557*	1017381	1027037	1038873	1050530	1066269
0975635	0991638	1003774	1017391*	1027064	1038875*	1050531	1066284
0975665	0991640	1003938	1017392	1027093	1039800	1050534	1066493
0975774	0991641	1003975*	1017403	1027292	1039803	1051086	1067752
0976395	0991658	1004116	1017438	1027329	1039805	1051159	1067904
0977576	0991812	1004582	1017469	1027332	1039807	1051393	1067905
0977577	0993247	1005358	1017598	1027349*	1039894	1051398	1067936
0977582	0993304	1005445	1017667	1027507	1039908	1052337	1067979
0977741	0994102	1005964	1017670	1027806	1039922	1052901	1068026
0977748	0994115	1006949	1018166	1027847	1040051	1052973	1068194
0977816	0994703	1007009	1018617	1028718	1040106	1053027	1068196
0977947	0994704	1007017	1018711	1028727	1040111	1054093	1068198
0978452	0994764	1007024	1019039	1028950*	1040112	1054660	1068200
0979079	0995238	1007030	1019058	1028960	1041881	1054665	1069106
0979378	0995755	1007040	1019075	1029069	1041883	1054867	1069132
0980242	0996430	1007047	1019090	1031346	1041884	1054887	1069890
0980456	0996437	1007094	1019358	1031347	1041972	1055033	1069894
0980930	0996621	1007488	1019392	1031575	1041984	1055087	1069900
0981354	0996622	1007520	1019395	1031590	1041985	1055612	1070056
0981365	0996629	1007523	1019583	1032016	1041987	1056343	1070069
0981527	0997678	1007717	1020185	1032370	1041990	1056349	1070077
0983006	0998206	1008459	1020186	1032379	1042297	1056445	1070083
0983058	0998276	1009387	1020575	1032386	1042301*	1056701	1070136
0983264	0998304	1009394	1020576	1032390	1042305	1056704	1071397
0983274	0998460	1009400	1020578	1032396	1042310	1056725	1071418
0983995	0998470	1009721	1020580	1032555	1042319	1056745	1071420
0984413	0998556	1009732	1021183	1032557	1042324*	1057826	1071439
0984773	0999399*	1010689	1021186	1032565	1042359	1058657	1071665
0984788	0999826	1010693	1021194	1032566	1043024	1058660	1071702
0984957	0999832	1010694	1021376	1032571	1043025	1058808	1071745
0984982	0999838	1010699	1021432	1032741	1043026	1059920	1071752
0984983	0999843	1010815	1021439	1032744	1043306	1059931	1073415
0985620*	1000027	1011632	1021442	1033132	1043307	1059933	1073431
0986413	1000028	1011646	1021449	1033925	1043976	1059963	1073438
0986545	1000034	1011658	1021452	1033987	1043977	1060013	1073456
0986548	1000035	1011944	1021631	1034160	1044202	1060137	1073595
0986573	1000039	1012186	1022700	1034171	1044977	1060161	1073634
0986925	1000048	1013190	1022960	1034173	1045686	1060162*	1073639
0987256	1000062	1013675	1023263*	1034185	1045856	1060175	1073656
0987268	1000063	1013855*	1023603*	1035115	1045929	1060187	1073657
0987976	1000072	1014813	1023627	1035278	1047300	1061081	1073658
0988105	1000292	1014886	1023675*	1036059	1047418*	1061940	1073988
0988263	1000711*	1014947	1023834	1036072	1047643	1062290	1075264
0988300	1001052	1014966	1023898	1036074*	1047666	1062336	1075281
0988302	1001813	1014974	1024025	1036083	1047668	1062463	1075284
0988307	1001955	1014985	1024105	1036090	1047694	1062822	1075285
0988310	1002168	1014987	1024688	1036192	1047704	1063942	1075377
0988422	1002792	1014993	1024807	1036794	1048168	1064221	1075476

1075477	1086598	1097031	1109558	1121127	1135923	1147114	1163207
1075534	1087664	1097126	1109570*	1121356	1136075	1147121*	1163208
1076150	1087750	1097139	1109782	1121382	1136081	1147260	1163212
1076486	1087762	1097336	1109785	1121388	1136961	1147443	1163224
1076558	1087778	1097337	1109787	1121448	1137438*	1148049	1163227
1076559	1087934	1098645	1109810	1121501	1137571	1148802	1163237
1076657	1087943	1098738	1109813	1122254	1137644	1148873	1163264
1076740	1087970	1098825	1109873	1122488	1137740	1148875	1164071
1077068	1087971	1098870	1109881	1122525	1138677	1148881	1164375
1077597	1087975	1098874	1109943	1122744	1138828	1148891	1164842
1077681	1087976	1098878	1112065	1123092	1139784	1149090	1165010
1077684	1088069	1099058	1112066	1123274	1140018	1149193	1165031
1077692	1088190	1100329	1112095	1123284	1140080	1149831	1165136
1077722	1089733	1100474	1112473	1123295*	1140090	1150686	1165138
1077930	1089792	1100499	1113014	1123396	1140105	1150717	1165329
1077931	1089827	1100528	1113787	1123665	1140119	1150746	1165365
1077935	1089858	1100767	1113809	1124096	1140148	1150960	1165495
1077942	1089875	1101053	1113811	1124563	1140168	1150961	1165510
1077956	1089910	1101756*	1113822	1124785	1140657	1150966	1165516
1077976	1089950	1101765	1113831	1124809	1140658	1151008	1165528
1078264	1089970	1101770	1113900	1124814	1140692	1151102	1165534
1078928*	1090019	1102534	1113962	1124888	1140788	1151130	1165559
1079803	1090027	1102594	1113977*	1124902	1140803	1151944	1165909
1079834	1090028	1102630	1114031	1125015	1140824	1151995	1167531
1079892	1090029	1102745	1114032	1125907	1140828	1154774	1168920
1079894	1090653	1102747	1114033	1126922	1140840	1154987	1169024
1080054	1091643	1102765	1114102	1127005*	1140861	1154993	1169032
1080086	1091737	1102776	1114166	1127024	1140886	1155004	1169298
1080348	1091889	1102958	1114644	1127856	1140890	1155013	1169312
1080518	1091933	1103252	1115372	1127876	1140915	1156049	1169313
1080778	1092172	1103545	1115637	1128810	1140935	1156769	1169314
1080796	1092354	1103554*	1115697	1128811	1140941	1156814	1169326
1082110	1092715*	1104289	1115716	1128819	1140994	1157005	1169337
1082117	1092716	1104291	1115725	1128831	1141450	1157037	1169339
1082129	1092717	1104765	1115931	1128834*	1141495	1157041	1169460
1082131	1092906	1104987	1117386	1129079	1142428	1157241	1169528*
1082293	1093366	1105004	1117392	1130962	1142673	1157987	1170247
1082302	1093369	1105102	1117409	1130966	1142873	1158003	1170281
1082304	1093401	1105105	1117412	1131037	1143977	1158860	1170288
1082321	1093815	1105114	1117420	1131039	1143997	1158869	1171111
1082330	1093818	1105191	1117421	1131051	1144386	1158963	1171382
1082373	1094804	1105386	1117463	1131065	1144389	1158992	1171418
1082423	1094807	1105390*	1117643*	1131104	1144395	1159135	1171419
1083887	1094815	1105409	1117736	1131304*	1144436	1159274	1171423
1083900	1094839	1105466	1118151	1131308	1144656	1159278	1172573
1083912	1095021	1106077	1118610	1131316	1145844	1159296	1173153
1084101	1095025*	1106608*	1119334	1131331	1146041	1159493	1173178
1084102	1095040	1107741	1119359	1131525*	1146044	1160341	1173179
1084103	1095114	1107749	1119362	1132403	1146246	1161239	1173181
1084114	1095541	1107795	1119363	1133285	1146534	1161274	1173187
1084145	1095926	1107980	1119571	1133290	1146892	1161395	1173194
1084251	1095940*	1108424	1119668*	1133486	1147074	1161427	1173201
1084569	1095941	1108738	1119679	1133522	1147075	1161434	1173205
1085907	1096867	1108787	1120419	1134319	1147087	1161530	1173210
1086074	1096872	1108796	1121099	1135125	1147088	1161548	1173411
1086093	1096918	1109526	1121107	1135153	1147089	1162201	1173418
1086096	1096934	1109534	1121108	1135381	1147103	1162202	1173431
1086122	1096937	1109537	1121112	1135391	1147105	1162911	1173433

1173434	1185516	1198233	1209159	1220815	1230354	1242395*	1253338
1173435	1185536	1198330	1209976*	1220831*	1230932	1242397	1253917
1173436	1185636	1198395	1210085	1220856	1231918	1242402	1253924
1173437	1187093	1198411	1210320	1220867*	1232141	1242405	1253998
1173439	1187287	1198453	1210327	1221869	1232282	1242406	1254118
1174418	1187529	1198464*	1210353	1221952	1232537	1242410	1254129
1175346	1187530	1198683	1210943	1222160	1232689	1243590	1254134
1175365	1187601	1198713	1210954	1222163	1233913	1243593	1254447
1176148	1187612	1199154	1211946	1222195	1233915	1244529*	1255506
1176960	1187766	1200065	1212081	1222467	1233954	1244614	1255534
1176964	1187771	1200070	1212089	1223257	1233960	1244625	1255537
1176976	1187803	1200071	1212236	1223350	1233961	1244643	1255703*
1176981	1187814	1200081	1212320	1223918	1233964	1244645	1255745
1176982	1187815	1200088	1212334	1223927	1234024	1244647	1255751
1177167	1187829	1200092	1212428	1224109	1235558	1244650	1255754
1177190	1187847	1200096	1213279	1224166	1235776	1244662	1255757
1177270	1189583	1200099*	1214052	1224174	1235825	1244944*	1255951
1177396	1189595	1200385	1214061	1224175	1235830	1245232	1256340
1178799	1189600	1200386	1214076	1224177	1235831	1245565	1256462
1178832	1189608	1200399	1214091	1224179*	1235850	1245568	1256583
1178927	1189886	1200400	1214296	1224181*	1236047*	1246722	1256584
1178958	1189913	1200402	1214302	1224298	1236248	1246790	1256585
1178967	1189924	1200403	1214312	1224364	1236702	1246791	1256590
1178984	1189929	1200404	1214970	1224373	1237428	1246793	1257179
1179110	1190180	1200419	1215464	1225219	1237446	1246799	1257254
1179140	1190911*	1200431	1216021	1225874	1237448	1246809	1257271
1179533	1191926	1200442*	1216025	1225881	1237450	1246813	1257275
1180015	1192122	1200444	1216038	1225902	1237539	1246816	1257277
1180071	1194036	1200445	1216043*	1226110	1237551	1246817	1257280
1180093	1194131	1200447*	1216047	1226125	1237553	1246824	1257584
1180121	1194132	1200578	1216048	1226135	1237559	1246876	1257600
1181018	1194133	1201127	1216110	1226136	1237603	1247245	1257706
1181027	1194140	1201128	1216225	1226137	1237729	1247481	1257973
1181047	1194397	1201655*	1216245	1226160	1237854*	1247765	1258476
1181247	1194411	1202727	1216251	1226230	1237855*	1248606	1259105
1181272	1194425	1202908	1216284	1226267	1237864	1248618	1259251
1181294	1194426	1202953	1216389	1226269	1237866	1248802	1259363
1181298	1194525	1202960	1216747*	1226391	1237889*	1250138	1259489
1181373	1194673	1202994	1216801	1227088	1238175	1250148	1259505
1181418	1195336	1203812	1216975	1227095	1238530	1250311	1259507
1181424	1195361	1203813	1217002	1227734	1239729	1250328	1259508
1181713	1196129	1204663	1217073	1227806	1239837*	1250335	1259509
1183015	1196159	1204675	1218009	1227811*	1239857	1251132	1259512
1183205	1196172	1205484	1218205	1227814	1239873	1251787	1259513
1183225	1196178	1206189	1218304	1227817	1240142	1251857	1259515
1183228	1196381	1206267*	1218341*	1227826	1240157	1252073	1259523
1183236	1196383	1206281	1218372	1227927	1240164	1252124	1260511
1183241	1196403	1206452	1218374	1228039	1240172	1252133	1261350
1183251	1196408	1206472	1218378	1228041	1240404*	1252150	1261444
1183353	1196409	1206561	1218380	1228056	1240792	1252151	1261517
1184366	1196410	1207866	1218382	1228067	1241169	1252158	1261588
1185253	1196431	1207867	1218401*	1228757	1241395	1252164	1261593
1185272	1196443	1207878	1218443	1229860	1241432	1252268	1261606
1185274	1196513	1207884	1218472	1230209	1242060	1252327	1261625
1185291	1197099	1208086	1218699	1230230	1242089	1252521	1261785
1185293	1197223	1208089	1219703	1230232	1242361*	1252571	1261790
1185322	1197485	1208104	1220685	1230252*	1242364	1252697*	1261791
1185405	1197549	1208216	1220775	1230330*	1242389	1253120	1261846

1262625	1274427	1292290	1305286	1317459	1336790	1353554	1368336
1263389	1274430	1292384	1305307	1317895	1337246	1353559	1368355
1263413	1274585	1292537	1305314*	1319007	1337247	1353660	1368419
1263421	1274685	1292586	1305318	1319651	1337254	1353700	1368605
1263490	1274692	1292591	1305319	1319668	1337535	1353906	1369039
1263503	1274698	1292594	1305636	1320300	1338542	1353919	1369629
1263690	1274709	1292597	1306857	1320388	1338591	1354597	1370245
1263724	1274721	1292612	1307210	1321471	1338713	1354800	1370367
1263745	1275376	1293506	1307262	1322208	1338847	1354804	1370529
1263936	1275641	1294369	1307264	1322525	1339403	1354873	1370554
1264522	1275647	1294381	1307411	1322592	1339406	1354874	1370556
1265614	1276370	1294682	1307440	1322593	1339407	1354875	1370810
1265615	1276476	1294689	1307441	1322648	1339420	1354876	1371270
1265616	1276495	1294710	1307446	1322960	1339540	1355633	1371647
1265856	1276497	1294720	1307457	1323729	1339629	1355635	1371659
1265862	1276700	1294724	1307463	1324764	1339675	1355644	1372346
1265871	1277191	1294874	1307687	1325001	1341409	1355650	1372569
1265973	1277746	1295553	1308163	1325010	1341522	1355822	1372624
1266006	1278426	1296656	1308444	1325279	1341648	1355906	1372636
1266115	1278750	1296670	1308455	1325740	1341749	1356813	1372645
1266129	1279084	1296711	1309503	1325932	1341764	1356904	1372670
1266360	1280355	1296713	1309555	1326585	1341791	1357057	1372686
1266842	1280803	1296722	1309556	1326613	1341819	1357882	1373202
1266843	1280812	1296947	1309559	1326617	1341909	1357910	1373216
1266887	1282398	1296948	1309581	1326628	1342516*	1358010	1373230
1267831	1282402	1296965	1309582	1326851	1342517*	1358182	1373249
1267832	1282454	1296976	1309586	1326853	1343387	1358967	1373255
1267880	1282616	1296981	1309589	1326862	1343542	1359360	1373256
1267902	1282719	1296983	1309594*	1326864	1343582	1359816	1373259
1267932	1283708	1297013	1309607	1326866	1343777	1359943	1373263
1268160	1283838	1298984	1310779*	1327110*	1343786*	1360116	1375095
1268396	1283845	1299020	1311174	1327111	1343808	1360187	1377158
1268398	1284688	1299088	1311256	1327230	1343826	1360403	1377550
1268407	1284767	1299099	1311284	1327637	1344524	1361216	1377574
1268418	1284856	1299107	1311285	1327825	1344779	1361784	1379220
1268419	1284918	1299356	1311736	1327826	1345403	1361804	1379511
1268429	1284974	1299373	1312137	1328154	1345605	1361880	1379520
1268469	1285667	1299383	1312275	1328266	1345862	1361939	1379522
1268686	1286666	1299588	1312678	1328269	1345936	1362040	1379639
1268700	1286832	1299729	1312679	1328276	1345937	1362153	1380591
1268957	1286911	1300198	1313366	1328384	1345939	1362398	1381271
1269719	1286986	1300822	1313467	1329456	1347760	1362590	1381399
1270462	1286998	1301207	1313489	1330249	1347958	1363496	1381605
1270562	1287004	1301244	1313510	1330258	1347965	1363507	1381609
1270576	1287213	1301467	1313740	1330293	1347971	1363633	1383523
1272195	1287854	1301502	1315420	1330428	1347987	1363726	1383588
1272199	1287912	1301503	1315730	1330453	1348075	1363910	1383690
1272200	1289514	1303475	1315731	1330455	1348362	1363928	1383763
1272352	1289569	1303506	1315832	1330546*	1348684	1363999	1383770
1272419	1289589	1303527*	1316530	1330792	1348704	1364967	1383993
1272468	1289874	1303629	1317181	1331940	1349449	1366039	1384559
1272488	1289972	1304107	1317188	1333841	1349819	1366195	1384707
1272489	1289985	1304327	1317413	1333961	1349839	1367061	1385512
1272499	1289992	1305014	1317421	1334086	1349846	1368016	1385513
1273292	1289999	1305020	1317426	1334106	1349856	1368023	1385856
1273581	1290013	1305041	1317427*	1334210	1349926	1368025	1386630
1274407	1290977	1305047	1317442	1335728	1351958	1368167	1387905
1274411	1292281	1305082	1317455	1335987	1352381	1368299	1387923

1389213	1404667	1424996	1441087	1460072	1491619	1509525	1558582
1390063	1404673	1426044	1441735	1462451*	1492517	1509530	1558624
1390377	1404852	1426049	1441769	1463354	1492539	1511399	1560578
1390594	1405835	1427282	1442036	1463725	1492700	1511903	1560662
1392292	1406607	1427284	1443712	1465864	1492781	1512685	1560826
1392295	1406610	1427305	1444206	1467642	1492789	1512876	1560828
1392307	1406888	1427420	1445252	1467724	1492792	1513628	1562902
1392482	1406894	1427428	1445259	1467737	1492797	1513826	1562954
1392557	1406898	1427709	1446119	1467750	1492821	1513833	1565408*
1392606	1407006	1427711	1446122	1467787	1493442	1513834	1565445
1392670	1407033	1427724	1446124	1467927*	1494703	1513835	1565481
1392830	1407115	1427730	1446337	1468096	1495023	1513836	1568901
1393031	1408035	1428534	1446404	1469036	1495112	1513863	1569529
1395242	1410793	1428780	1448181	1470124	1495205	1515740	1570920
1395499	1410800	1430034	1448207	1470228	1496884	1517914	1571613
1395570	1411057	1430047	1448246	1471924	1496902	1521525	1571622
1395582	1411764	1430056	1448564	1472221	1496917	1521807	1572198
1395583	1411881	1430057	1448566	1472251	1497289	1521884	1572665
1395785	1411971	1430496	1448659	1472255	1497522	1522800	1572707
1395930	1412332	1431209	1448891	1472256	1498498	1523516	1572708
1396270	1412341	1432212*	1450770	1472930	1499221	1524975	1574214
1397138	1412343	1432325	1450792	1473996	1499590	1525198	1574858
1398279	1412357	1432439	1450797	1474425	1499594	1526849	1575969
1399434	1413305	1432450	1451918	1475377	1500396	1526996	1585753
1399438	1413579	1432478	1453671	1476136	1501484	1528923	1587514
1399448	1414435	1432683	1453820*	1478245	1501534	1528998	1588952
1400531	1414690	1432685	1454647	1478362	1501787	1529429	1592565
1401397	1414816	1432701	1454652	1480981	1501823	1529530	1594483
1401502	1415158	1433716	1454992	1480983	1502765	1534603	1594520
1401771	1418343	1434779	1455760	1481407	1504021	1536372	1599469
1401837	1418942	1435983	1455779	1481889	1506179	1537052	1605932
1401841	1419150	1436282	1455959	1481964	1506190	1539160	1608696
1401845	1419163	1436304	1456112	1482798	1506193	1539572	1610848
1401871*	1419315	1436321	1456676	1483108	1506223	1541306	1613696
1402913	1420815	1436381	1458299*	1485057	1506254	1544030	1616057
1403264	1421064	1437201	1458381	1485352	1506781	1544201	1622803
1403275	1421075	1438145	1458673	1487240	1507519	1546151	
1403277	1422954	1438289*	1459748	1487468	1507669	1549647	
1403278	1423208	1438336	1459749	1490570	1507980	1549650	
1403331	1423429	1439829	1459750	1491088	1508286	1556380	
1404347	1424011	1439866	1459751	1491193	1508333	1558103	

* Europos patentų galiojimo terminas pasibaigęs, bet mokestis dar gali būti sumokėtas (Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnis).

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 1564–1568, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1564** *(15)* 2006 12 13
(21) *2005 018* *(22)* 2005 07 19
(28) *2*
(72) Audronė Sabalytė-Burbulienė, LT
(73) Audronė Sabalytė-Burbulienė, Smėlio g. 29-40, LT-10323 Vilnius, LT
(51) 11-02
(54) STALO PUOŠMENA
(55)


1.1


1.2


1.3


1.4


1.5

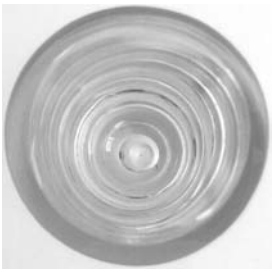

1.6



2.1



2.2



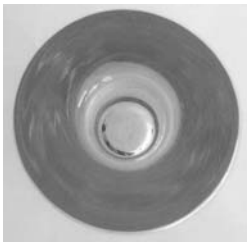
2.3



2.4



2.5



2.6

(55)



1.1



1.2



1.3



1.4



2.1



2.2



2.3



2.4



3.1



3.2



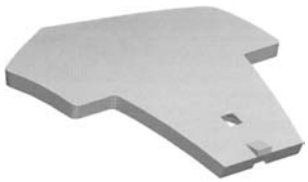
3.3



3.4

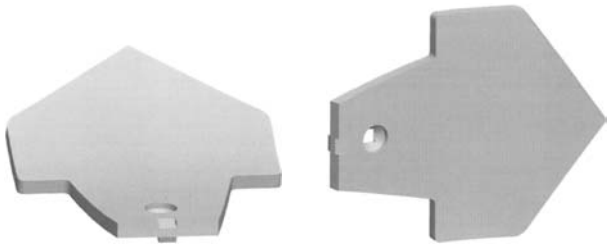


4.1



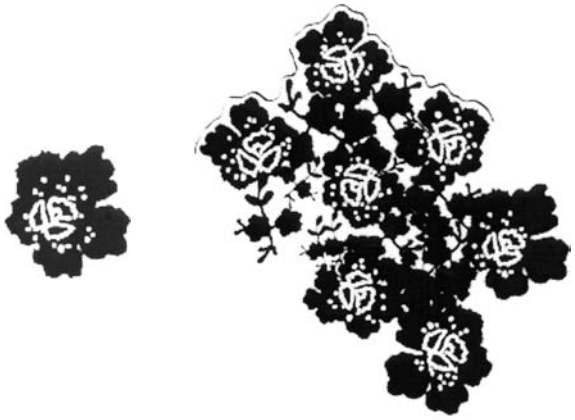
4.2

(11) **1565** *(15)* 2006 12 13
(21) *2006 005* *(22)* 2006 02 22
(28) *4*
(72) Marcus Ingemarsson, SE
Mikael Tarland, SE
(73) Vaederstad-Verken AB, Box 85,
SE-590 21 Vaederstad, SE
(74) Marius Jakulis-Jason, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(51) 15-03
(54) ŽEMĖS ŪKIO MAŠINOS NORAGĖLIAI



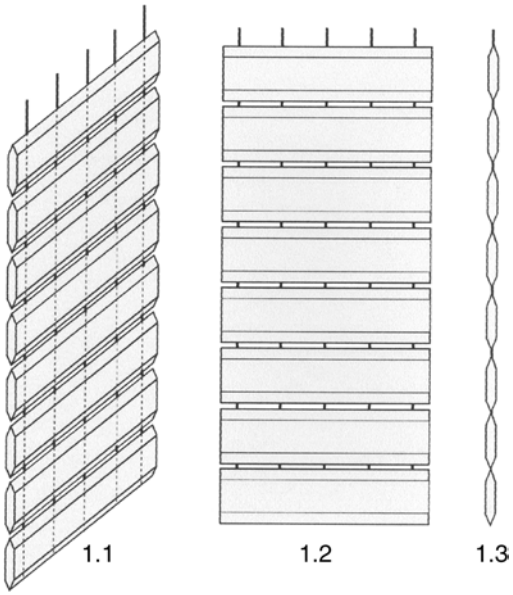
4.3 4.4

(11) **1566** (15) 2006 12 13
(21) *2006 008* (22) 2006 03 21
(28) *2*
(31)(32)(33) 132299, 2005 10 05, CH
(72) Giorgio Armani, IT
(73) GA MODEFINE S.A., Via Penate 4, 6850 Mendriso, CH
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(51) 05-05
05-06
(54) DEKORATYVINIS RAŠTAS - GĖLĖ
(55)

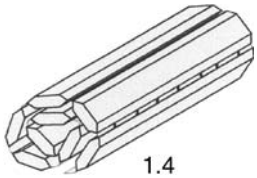


1 2

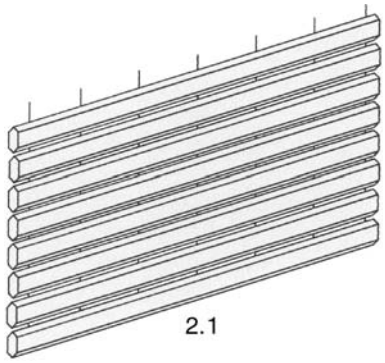
(11) **1567** (15) 2006 12 14
(21) *2006 014* (22) 2006 05 19
(28) *4*
(72) Aidutis Gilaitis, LT
(73) Aidutis Gilaitis, Chemikų g. 17-44, LT-55239 Jonava, LT
(74) Aldona Pacevičienė, 21, A. Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(51) 26-04
(54) ŽVAKĖS
(55)



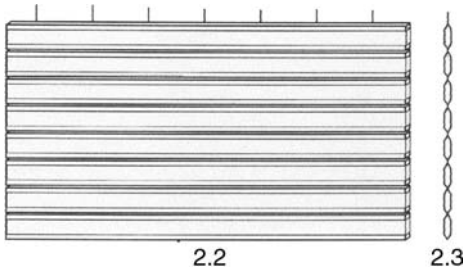
1.1 1.2 1.3



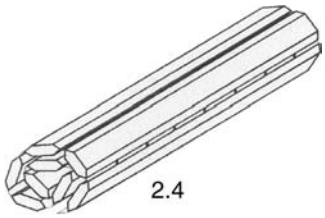
1.4



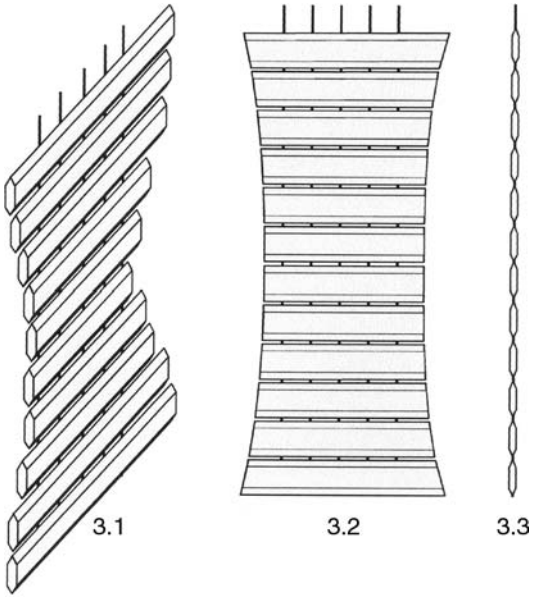
2.1

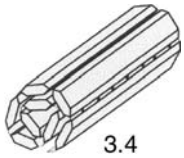


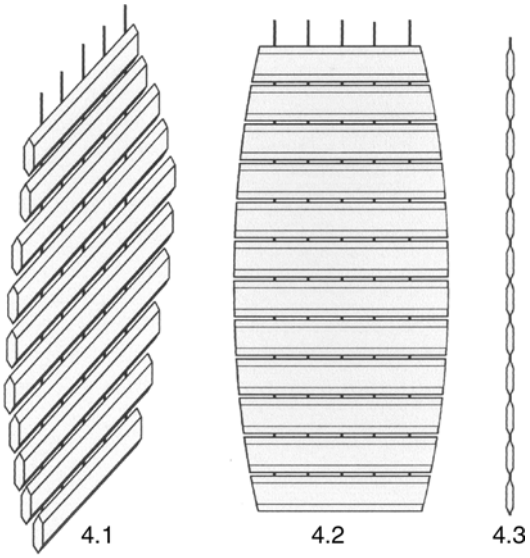
2.2 2.3

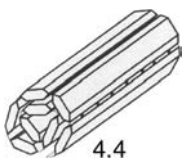


2.4

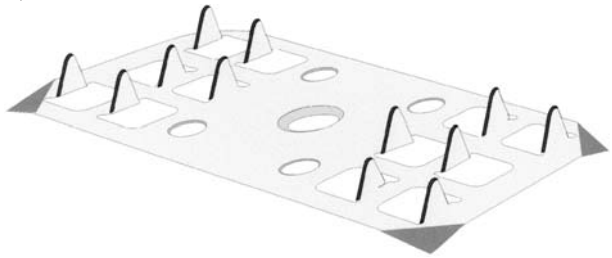








(11) **1568** *(15)* 2006 12 14
(21) *2006 015* *(22)* 2006 06 23
(28) *1*
(72) Jurij Oganian, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “BAUTOPAS”, Savanorių pr. 124, LT-03153 Vilnius, LT
(74) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(51) 25-01
(54) ARMATŪROS SUTVIRTINIMO ELEMENTAS
(55)



1.1

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **1269** *(51)* **19-04**
(54) Knygos viršelis
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “INTERINFO LIETUVA”, Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(45) 2002 05 27
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
UAB “INTERINFO LIETUVA”, Žirmūnų g. 68A, LT-09124 Vilnius, LT
2006 11 15

---

(11) **1270** *(51)* **19-04**
(54) Knygos viršelis
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “INTERINFO LIETUVA”, Šeimyniškių g. 3, LT-09124 Vilnius, LT
(45) 2002 05 27
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
UAB “INTERINFO LIETUVA”, Žirmūnų g. 68A, LT-09124 Vilnius, LT
2006 11 15

---

(11) **637** *(51)* **9-07**
(54) Dujų rezervuaro vožtuvo apsauga ir pakėlimo rankena
(74) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(45) 1997 09 25
Patentinio patikėtinio/jo adreso pakeitimas
Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2006 11 23

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1223** *(58)* 2006 12 14
(73) Julijanas Krimeris, Žirmūnų g. 94-12, 2000 Vilnius, LT
Chaim Etlin, Halperin str. 8, Tel Aviv, IL

(11) **1231** *(58)* 2006 12 14
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “KLAIPĖDOS DUONA”, Šilutės pl. 31, 91107 Klaipėda, LT

(11) **1238** *(58)* 2006 12 14
(73) J.Jasilionio įmonė “LANDERA”, Jurginų g. 4, 5306 Panevėžys, LT

(11) **1243** *(58)* 2006 12 14
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “BACOMA DE MOLEN”, Ūmėdžių g. 92-17, 2000 Vilnius, LT
Marek Figiel, ul. Ogrodowej 53, 62-8000 Kalisz, PL

(11) **1250** *(58)* 2006 12 14
(73) Ričardas Andriuškevičius, Partizanų g. 36-111, 3042 Kaunas, LT
Kastytis Makaras, Savanorių pr. 415-6, 3041 Kaunas, LT

(11) **1273** *(58)* 2006 12 14
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “BACOMA DE MOLEN”, Ūmėdžių g. 92-17, 2000 Vilnius, LT
Marek Figiel, ul. Ogrodowej 53, 62-8000 Kalisz, PL

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1269** *(15)* 2006 11 15
(73) UAB “INTERINFO LIETUVA”, Žirmūnų g. 68A, LT-09124 Vilnius, LT
(18) 2011 11 28

(11) **1270** *(15)* 2006 11 15
(73) UAB “INTERINFO LIETUVA”, Žirmūnų g. 68A, LT-09124 Vilnius, LT
(18) 2011 11 28

(11) **1287** *(15)* 2006 12 12
(73) STOKKE GRUPPEN AS, Haahjem, 6260 Skodje, NO
(18) 2012 01 11

(11) **1367** *(15)* 2006 11 30
(73) Asprey Holdings Limited, 167 New Bond Street, London W1S 4AR, GB
(18) 2012 12 10

(11) **637** *(15)* 2006 11 23
(73) AGA AKTIEBOLAG, Agavaegen 1, S-181 81 Lidingoe, SE
(18) 2011 12 19

VARDINĖ DIZAINO AUTORIŲ IR SAVININKŲ RODYKLĖ

(72) Autorius, valstybės kodas (73) Pramoninio dizaino savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas A - autorius, S - savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(11) Registracijos numeris*
Armani Giorgio, IT	A	05-05 05-06	1566
GA MODEFINE S.A., CH	S	05-05 05-06	1566
Gilaitis Aidutis, LT	A,S	26-04	1567
Ingemarsson Marcus, SE	A	15-03	1565
Oganian Jurij, LT	A	25-01	1568
Sabalytė-Burbulienė Audronė, LT	A,S	11-02	1564
Tarland Mikael, SE	A	15-03	1565
Uždaroji akcinė bendrovė “BAUTOPAS”, LT	S	25-01	1568
Vaederstad-Verken AB, SE	S	15-03	1565

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
05-05	1566
05-06	1566
11-02	1564
15-03	1565
25-01	1568
26-04	1567

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2005 018	1564
2006 005	1565
2006 008	1566
2006 014	1567
2006 015	1568

KETVIRTINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(11) Registracijos numeris	*(54) Dizaino pavadinimas*	*(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
1558	MOBILI SURENKAMOJI PIRTIS	Kazys Damulevičius, LT	23-02	2006/10
1559	JUDANTYS PAKABUČIAI (DEKORATYVINIAI)	Uždaroji akcinė bendrovė “AMATŲ CENTRAS”, LT	11-02	2006/10
1560	KANISTRAI	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBCHTCHESTVO “NEFTYANAYA KOMPANIYA “LUKOIL”, RU	09-02	2006/11
1561	ŠVIEČIANTIS INFORMACINIS ĮRENGINYS	UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, LT	20-03	2006/11
1562	DEKORATYVINIAI SIENŲ BARELJEFAI	Tadas Gutauskas, LT	11-02	2006/12
1563	ŠOKOLADŲ DEŽUTĖ	Societe des Produits Nestle S.A., CH	09-03	2006/12

7 redakcija

TARPTAUTINĖS DIZAINO KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

1 klasė. Maisto produktai.
2 klasė. Drabužiai, galanterija.
3 klasė. Kelionės reikmenys, futliarai, skėčiai ir asmeniniai reikmenys, nepriskirti kitoms klasėms.
4 klasė. Šepečiai.
5 klasė. Vienetiniai tekstilės gaminiai, pavyzdžiui, audiniai, juostelės, mezginiai ir pan.; dirbtinės ir natūralios lakštinės medžiagos.
6 klasė. Baldai.
7 klasė. Namų apyvokos daiktai, nepriskirti kitoms klasėms.
8 klasė. Įrankiai ir apkaustai.
9 klasė. Tara ir pakuotė, naudojamos prekėms gabenti ir laikyti.
10 klasė. Laikrodžiai, kiti matavimo, tikrinimo ir signalizavimo prietaisai ir įtaisai.
11 klasė. Papuošalai.
12 klasė. Transporto priemonės ir kėlimo įrenginiai.
13 klasė. Elektros energijos gavimo, paskirstymo ir transformavimo įrenginiai.
14 klasė. Įrašymo, perdavimo ir informacijos apdorojimo įrenginiai.
15 klasė. Mašinos, nepriskirtos kitoms klasėms.
16 klasė. Fotografavimo, filmavimo aparatūra, optiniai prietaisai.
17 klasė. Muzikos instrumentai.
18 klasė. Spaustuvės ir raštinės reikmenys.
19 klasė. Popieriaus gaminiai, kanceliariniai ir raštinės reikmenys, įrengimai ir reikmenys, naudojami dailininkų arba mokymui.
20 klasė. Prekybos ir reklamos įrengimai, nurodomieji ženklai.
21 klasė. Žaidimai, žaislai, palapinės ir sporto reikmenys.
22 klasė. Ginklai, pirotechnikos gaminiai, medžioklės ir žūklės reikmenys, kenkėjų naikinimo priemonės.
23 klasė. Skysčių ir dujų paskirstymo įrenginiai, kietasis kuras.
24 klasė. Medicininiai ir laboratoriniai įrengimai.
25 klasė. Statybinės medžiagos, statybinės konstrukcijos ir jų elementai.
26 klasė. Apšvietimo prietaisai ir įrenginiai.
27 klasė. Tabako gaminiai ir rūkymo reikmenys.
28 klasė. Farmacinės ir kosmetikos priemonės, tualeto reikmenys ir prietaisai.
29 klasė. Priešgaisriniai, nelaimingų atvejų nukreipimo arba gelbėjimo įrenginiai įrengimai ir reikmenys.
30 klasė. Gyvulių laikymo ir jų priežiūros reikmenys bei įtaisai.
31 klasė. Maisto ir gėrimų gamybos mašinos ir įtaisai, nepriskirti kitoms klasėms.
99 klasė. Įvairūs.

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/atstovo vardas, pavardė, registracijos numeris, adresas, valstybės kodas
Name, registration number of attorney address of attorney/representative, code of country

(770) Buvusio ženklo savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas (ženklo perdavimas)
Name and address of the previous applicant or holder (in case of change in ownership)

(771) Buvusio ženklo savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas
Name and address of the previous applicant or holder (in case of no change in ownership)

(791) Licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of licensee, code of country

(793) Licencijos termino pasibaigimo data, teisių apimtis
Date of expiration of the license, scope of rights

(800) Tarptautinės registracijos duomenys
International Registration data

Jeigu nurodytas tik klasės numeris ir antraštė (511), ženklas yra registruotas visoms Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos klasės prekėms/paslaugoms.
Where there is only an indication of the class and the heading (511), the mark is registered for all goods/services within the class according to the International Classification of Goods and Services.

* Pagal WIPO standartą ST.60
** Pagal WIPO standartą ST.3

Registracijos 53321–53538 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **53321** *(151)* 2006 11 21
(210) *2005 1504* *(220)* *2005 08 29*
(181) *2015 08 29*

(732) UAB “KLAIPĖDOS LAIVŲ STATYKLA”, Garažų g.2, LT-92101 Klaipėda, LT

(540)



(531) 1.1, 18.3, 27.1, 29.1

(591) mėlyna, aukso, sidabro.

(511)
37 laivų statyba.

---

(111) **53322** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 0374* *(220)* *2005 03 03*
(181) *2015 03 03*

(732) UAB “NIGINTOS DŽINSAI”, Šiaurės pr.5-34, LT-49189 Kaunas, LT

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

(540)

TOP JEANS

(531) 27.5

(511)
35 mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

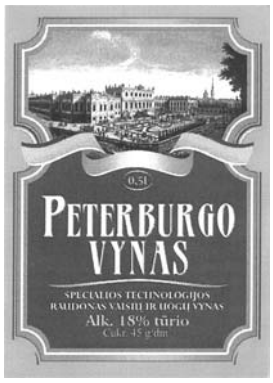
---

(111) **53323** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1090* *(220)* *2005 06 17*
(181) *2015 06 17*

(732) UAB “BOSLITA” IR KO, Europos pr.40, LT-46368 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(526) PETERBURGO VYNAS

(531) 7.1, 25.1, 26.11, 29.1

(591) aukso, balta, gelsva, juoda, melsva, oranžinė, vyšninė.

(511)
33 vynas.

---

(111) **53324** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1091* *(220)* *2005 06 17*
(181) *2015 06 17*

(732) UAB “BOSLITA” IR KO, Europos pr.40, LT-46368 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

DAINA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53325** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1097* *(220)* *2005 06 17*
(181) *2015 06 17*

(732) UAB “ĮRANGOS DETALIŲ SISTEMA”, Kirtimų g.49B, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(591) juoda, balta, raudona.

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **53326** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1099* *(220)* *2005 06 20*
(181) *2015 06 20*
(732) UAB “DANVITA”, P.Širvio g.3A, LT-32124 Zarasai, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

GIMTINĖS

(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.

---

(111) **53327** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1102* *(220)* *2005 06 20*
(181) *2015 06 20*
(732) JC AB, 435 85 Moelnlycke, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

EAST WEST

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **53328** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1122* *(220)* *2005 06 22*
(181) *2015 06 22*
(732) ZENON TETIANEC FIRMA “VERATRUM”, Žarijų g. 2B, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Citramon P

(511)
5 farmaciniai preparatai, būtent: analgetikai (skausmą malšinantys vaistai), antipiretikai, vaistai nuo galvos skausmo.
35 importo ir eksporto operacijos, verslo informacija, komercijos informacijos agentūros, pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo platinimas (kitiems), reklama, prekių rodymas, verslo informacija, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (vaistinėse).

---

(111) **53329** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1126* *(220)* *2005 06 23*
(181) *2015 06 23*
(732) COLDWELL BANKER CORPORATION, a Delaware Corporation, 1 Campus Drive, Parsippany, New Jersey 07054, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
16 spausdintiniai leidiniai ir spaudiniai; spaudiniai apie nekilnojamojo turto brokerių tarpininkavimą, draudimo paslaugas ir nekilnojamojo turto finansavimo paslaugas.
36 nekilnojamojo turto operacijos, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto vertinimas, nuoma ir valdymas; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, draudimas, draudimo konsultacijos ir informacija, finansinės operacijos, finansavimo paslaugos, finansinė informacija ir konsultacijos, nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas.

---

(111) **53330** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1127* *(220)* *2005 06 23*
(181) *2015 06 23*
(732) COLDWELL BANKER CORPORATION, a Delaware Corporation, 1 Campus Drive, Parsippany, New Jersey 07054, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COLDWELL BANKER

(511)
16 spausdintiniai leidiniai ir spaudiniai; spaudiniai apie nekilnojamojo turto brokerių tarpininkavimą, draudimo paslaugas ir nekilnojamojo turto finansavimo paslaugas.
36 nekilnojamojo turto operacijos, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto vertinimas, nuoma ir valdymas; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, draudimas, draudimo konsultacijos ir informacija, finansinės operacijos, finansavimo paslaugos, finansinė informacija ir konsultacijos, nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas.

---

(111) **53331** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1128* *(220)* *2005 06 23*
(181) *2015 06 23*
(732) COLDWELL BANKER CORPORATION, a Delaware Corporation, 1 Campus Drive, Parsippany, New Jersey 07054, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COLDWELL BANKER COMMERCIAL

(511)
16 spausdintiniai leidiniai ir spaudiniai; spaudiniai apie nekilnojamojo turto brokerių tarpininkavimą, draudimo paslaugas ir nekilnojamojo turto finansavimo paslaugas.
36 nekilnojamojo turto operacijos, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto vertinimas, nuoma ir valdymas; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, draudimas, draudimo konsultacijos ir informacija, finansinės operacijos, finansavimo paslaugos, finansinė informacija ir konsultacijos, nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas.

(111) **53332** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1133* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ "LEGA", Panerių g.217, LT-48437 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **53333** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1134* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) UAB "BELINDA", Kęstučio g.4, LT-68001 Marijampolė, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

SŪDUVA

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **53334** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1231* *(220)* *2005 07 12*
(181) *2015 07 12*
(732) UAB "INTERHAUS", Chemijos g.13A, LT-51331 Kaunas, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

interhaus

(531) 27.3
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53335** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1232* *(220)* *2005 07 12*
(181) *2015 07 12*
(732) MARIUS KASPERAVIČIUS, Architektų g.212-11, LT-04214 Vilnius, LT
KRISTINA ŽALNIERUKYNAITĖ, Pušų g.40, LT-45319 Kaunas, LT
AIDAS URBELIS, Filaretų g.85-55, LT-01214 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.15, 27.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 dizainas, interjero dizainas, pramoninis dizainas, taros ir pakuočių dizainas, meninio dizaino paslaugos.

---

(111) **53336** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1241* *(220)* *2005 07 13*
(181) *2015 07 13*
(732) UAB "MODUS OTII", Konstitucijos pr.12, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53337** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1245* *(220)* *2005 07 14*
(181) *2015 07 14*
(732) KONSTANTIN ULMAN, Volungės g.18-12, LT-10316 Vilnius, LT
(540)

PS PrintService
INK & TONER REFILLS

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, šviesiai mėlyna, šviesiai raudona.
(511)
37 kompiuterių aparatūros įtaisymas ir techninė priežiūra.

---

(111) **53338** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1258* *(220)* *2005 07 15*
(181) *2015 07 15*
(732) UAB "RIMVESTA", Laisvės pr.3, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MANO MANDARINAS

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; pardavimo skatinimas, prekių demonstravimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; pasilinksminimai, pramoginių renginių kūrimas, poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pobūvių rengimas, klubai, mokomųjų ir pramoginių konkursų rengimas, pramogų informacija, šokių vakarų rengimas, diskotekų paslaugos.

---

(111) **53339** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1259* *(220)* *2005 07 15*
(181) *2015 07 15*
(732) UAB “RIMVESTA”, Laisvės pr.3, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MANDARINAS

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; pardavimo skatinimas, prekių demonstravimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; pasilinksminimai, pramoginių renginių kūrimas, poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pobūvių rengimas, klubai, mokomųjų ir pramoginių konkursų rengimas, pramogų informacija, šokių vakarų rengimas, diskotekų paslaugos.

---

(111) **53340** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1260* *(220)* *2005 07 18*
(181) *2015 07 18*
(732) UAB “DEKORAS”, Švitrigailos g.7-16, LT-03110 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 26.1, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **53341** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1268* *(220)* *2005 07 18*
(181) *2015 07 18*
(732) CLOSED JOINT-STOCK COMPANY WITH 100 PER CENT FOREIGN INVESTMENTS “ROUST INCORPORATED”, ul. 1905 goda, Bld. 7, RU-123846 Moscow, RU
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

IMPERIA

(511)
32 alus; mineralinis vanduo, gazuotas vanduo, gaivieji gėrimai; vaisių sultys; daržovių sultys.
33 anyžių degtinė, brendis (spiritiniai gėrimai), vynas, viskis, džinas, degtinė, karčiosios trauktinės.

---

(111) **53342** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1271* *(220)* *2005 07 19*
(181) *2015 07 19*
(732) UAB “BALTASIS PYRAGAS”, Pašlapių g.6, LT-54459 Karmėlava, Kauno r., LT
(540)

MAMOS DUONA

(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai.

---

(111) **53343** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1375* *(220)* *2005 08 01*
(181) *2015 08 01*
(732) INEX PARTNERS OY, P.O.Box 230, 02631 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2, 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.
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; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo

mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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.
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.
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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **53344** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1376* *(220)* *2005 08 01*
(181) *2015 08 01*

(732) LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g.2/b, LT-02190 Vilnius, LT

(540)

KAPITONO

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53345** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1382* *(220)* *2005 08 02*
(181) *2015 08 02*

(732) UAB “DAISENA”, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.11, 4.5, 27.3
(511)
30 konditerijos gaminiai, saldainiai.

---

(111) **53346** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1385* *(220)* *2005 08 03*
(181) *2015 08 03*

(732) UAB “BIZNIO VIZIJA”, Saulėtekio g.11, LT-54350 Domeikavos k., Kauno r.sav., LT

(740) Gvidas Urbonas, 57, K.Donelaičio g.33-101, LT-44240 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.11, 27.1, 27.5, 29.1
(591) balta, raudona, geltona, žalia, juoda, mėlyna.
(511)
35 reklama, reklamos vietų nuoma, reklamos agentūros, reklamos pristatymas paštu, reklaminių tekstų skelbimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminių skelbimų platinimas, fotokopijavimas, reklaminės medžiagos nuoma, radijo reklama.

---

(111) **53347** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1616* *(220)* *2005 09 16*
(181) *2015 09 16*

(732) UAB “VYCINIJA”, Savanorių pr.49/12, LT-03130 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53348** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1622* *(220)* *2005 09 19*
(181) *2015 09 19*

(732) UAB “NOT PERFECT”, Švitrigailos g.11B, LT-03228 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BE BRAVE

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53349** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1625* *(220)* *2005 09 19*
(181) *2015 09 19*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB & GILEAD SCIENCES, LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ATRIPLA

(511)
5 farmaciniai preparatai (žmonėms).
(310)(320)(330) 78/595,551, 2005 03 25, US

---

(111) **53350** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1626* *(220)* *2005 09 19*
(181) *2015 09 19*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB & GILEAD SCIENCES, LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

STRIVUS

(511)
5 antivirusiniai farmacijos preparatai ŽIV gydymui.
(310)(320)(330) 78/595,600, 2005 03 25, US

---

(111) **53351** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1630* *(220)* *2005 09 19*
(181) *2015 09 19*
(732) LEK FARMACEVTSKA DRUŽBA D.D., Verovškova 57, SI-1526 Ljubljana, SI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LOMILAN

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **53352** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1636* *(220)* *2005 09 20*
(181) *2015 09 20*
(732) UAB “GRIDA”, Molėtų g.16, LT-14028 Didžioji Riešė, Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MAGNETAB

(511)
5 farmacijos preparatai, vitaminų preparatai, dietiniai produktai, maisto preparatai (medicinos reikmėms), mitybos priedai, mikroorganizmų preparatai, mikroelementų preparatai.

---

(111) **53353** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1648* *(220)* *2005 09 21*
(181) *2015 09 21*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 29.1
(591) juoda, ruda, gelsva, pilka.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53354** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1649* *(220)* *2005 09 21*
(181) *2015 09 21*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, aukso, gelsva, pilka.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53355** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1659* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) UAB “NEO GROUP”, Rimkai, LT-95006 Dovilų sen., Klaipėdos r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 27.3, 29.1

(511)
17 plastikų pusgaminiai ir plastikų medžiagos (iš dalies apdirbtos), naudojamos butelių, skirtų maisto pramonei ir medicinai, gamybai.
21 namų apyvokos ir virtuvės indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus), būtent: plastikiniai buteliai, plastikiniai indai ir talpyklos.

---

(111) **53356** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1660* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) UAB "NEO GROUP", Rimkai, LT-95006 Dovilų sen., Klaipėdos r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 1.13, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
17 plastikų pusgaminiai ir plastikų medžiagos (iš dalies apdirbtos), naudojamos butelių, skirtų maisto pramonei ir medicinai, gamybai.
21 namų apyvokos ir virtuvės indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus), būtent: plastikiniai buteliai, plastikiniai indai ir talpyklos.

---

(111) **53357** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1752* *(220)* *2005 10 05*
(181) *2015 10 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "RAGUTIS", Kaunakiemio g.2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 5.7, 25.1, 29.1
(591) oranžinė, tamsiai raudona, geltona, balta, juoda, žalia.
(511)
33 sidras.

---

(111) **53358** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1760* *(220)* *2005 10 06*
(181) *2015 10 06*
(732) DAIVA KUČINSKIENĖ, Aušros g.51, LT-68290 Marijampolė, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Devintoji karalystė

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas, restoranai, viešbučiai, kempingai.

---

(111) **53359** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1762* *(220)* *2005 10 06*
(181) *2015 10 06*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", Bielskio g.15, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LU LU

(511)
30 konditerijos gaminiai, saldainiai, saldumynai (saldieji konditerijos gaminiai), karamelės, zefyrai, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, vafliai.

---

(111) **53360** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1779* *(220)* *2005 10 11*
(181) *2015 10 11*
(732) MARIUS DEVYŽIS, Šeimyniškių g.22, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

WILL

(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **53361** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1785* *(220)* *2005 10 11*
(181) *2015 10 11*
(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SAULUTĖ

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53362** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1786* *(220)* *2005 10 11*
(181) *2015 10 11*
(732) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB 'LITBELA", Mokyklos g.1, LT-68460 Mokolų k., Marijampolės sav., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros, mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), pardavimas aukcione, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 viešbučiai, kavinės, restoranai, barai.

---

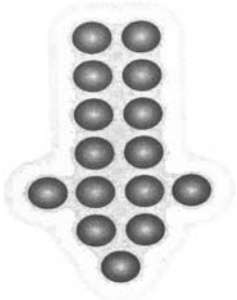
(111) **53363** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1787* *(220)* *2005 10 11*
(181) *2015 10 11*
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g.15, LT-03504 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, geltona, balta.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53364** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1874* *(220)* *2005 10 24*
(181) *2015 10 24*
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.15, 29.1
(591) geltona, balta, gelsva.
(511)
5 pieno fermentai (farmacijos reikmėms) ir laktozė, dietiniai produktai (medicinos reikmėms), liesėjimo medicininiai preparatai, aliejai (medicinos reikmėms), gydomosios trauktinės, cukrus (medicinos reikmėms), vitaminų preparatai; kūdikių maistas, įskaitant pieno miltelius, sriubas, sriubas (tirpias), pieną, vaisių kompotus, daržovių piurė, daržovių piurė (tirpią), vaisių ir daržovių sultis, pieno košes kūdikiams.
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; uogienės, vaisių kompotai; vaisių piurė, drebučiai; sriubos, pienas, pieno milteliai, aromatizuotas sutirštintas pienas ir plakto pieno produktai, pieno produktai, pieno desertai, jogurtas, įskaitant geriamąjį jogurtą; putėsiai, grietinėlė, grietinėlės desertai, šviežia grietinėlė, sviestas, sūrio pasta, sūriai, nokinti sūriai, nokinti pelėsiniai sūriai, nenokinti švieži sūriai, sūriai sūrime, kaimiškas sūris, suspausti sūriai, natūralūs ar aromatizuoti švieži sūriai (parduodami kieti arba skysti), gėrimai (pieno pagrindu), pieno produktai su vaisiais, natūralūs arba aromatizuoti fermentuoti pieno produktai.
30 kavos gėrimai, kakavos gėrimai, šokolado gėrimai, valgomieji ledai; valgomieji ledai, pagaminti iš jogurto arba su jogurtu; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai), medus, druska, garstyčios, actas, padažai (uždarai), saldūs padažai, grūdų produktai, dribsniai pusryčiams.
32 daržovių arba vaisių sultys, daržovių ir vaisių gėrimai, gaivieji gėrimai, gėrimų gaminimo preparatai, sirupai (gėrimams), vaisių ir daržovių gaivieji ekstraktai, gaivieji gėrimai, turintys mažą kiekį pieno produktų; gaivieji gėrimai, turintys mažą kiekį pieno fermentų; pieno fermentų gėrimai, šerbetas (gėrimas).

---

(111) **53365** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1879* *(220)* *2005 10 24*
(181) *2015 10 24*
(732) VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Rinktinės g.50, LT-09318 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, Į"Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis” Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.1
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53366** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1890* *(220)* *2005 10 25*
(181) *2015 10 25*
(732) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

KARDIKET

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **53367** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1896* *(220)* *2005 10 26*
(181) *2015 10 26*

(732) SKIRMANTAS LINKAUSKAS, Kranto g.23-3, LT-35172 Panevėžys, LT

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

(540)



(531) 17.2, 26.1, 29.1

(591) juoda, pilka, balta.

(511)

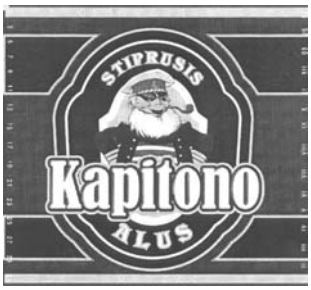
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (brangiųjų metalų ir jų lydinių, brangiųjų metalų arba jais padengtų dirbinių, juvelyrinių dirbinių, brangakmenių, pusbrangių akmenų ir papuošalų parduotuvėse).

---

(111) **53368** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 1909* *(220)* *2005 10 28*
(181) *2015 10 28*

(732) LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 25.1, 27.5

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53369** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 0945* *(220)* *2005 05 26*
(181) *2015 05 26*

(732) UAB “VADASTA”, Vytauto g.12/1, LT-68298 Marijampolė, LT

(540)



(531) 12.3, 25.1, 26.1, 29.1

(591) žalia.

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **53370** *(151)* 2006 12 13
(210) *2005 0946* *(220)* *2005 05 26*
(181) *2015 05 26*

(732) UAB “VADASTA”, Vytauto g.12/1, LT-68298 Marijampolė, LT

(540)



(531) 12.3, 25.1, 26.1, 29.1

(591) žalia.

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

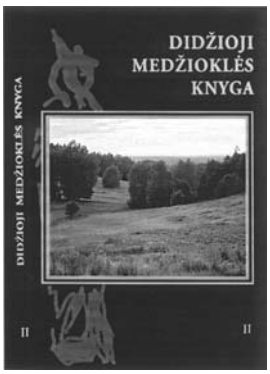
---

(111) **53371** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1181* *(220)* *2005 07 01*
(181) *2015 07 01*

(732) UAB “NACIONALINĖ KNYGA”, Kareivių g.6, LT-09117 Vilnius, LT

(740) Raimonda Algimanta Skutele, 23, Architektų g.45-69, LT-04221 Vilnius, LT

(540)



(531) 6.19, 25.1, 26.4, 29.1

(591) juoda, geltona, aukso, pilka.
(511)
16 spaudiniai, tarp jų: albumai, almanachai, atlasai, bloknotai, bukletai, brošiūros, diagramos, emblemos, estampai, etiketės, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, kalendoriai, katalogai, knygos, knygų priešlapiai, knygų viršeliai, žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai).
41 knygų leidyba.

---

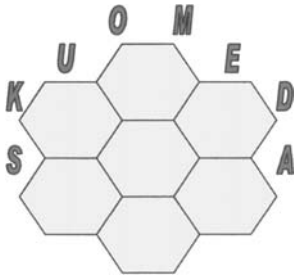
(111) **53372** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1212* *(220)* *2005 07 07*
(181) *2015 07 07*
(732) UAB “VALKENDA”, Gedimino g.29A-28, LT-72283 Tauragė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **53373** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1216* *(220)* *2005 07 08*
(181) *2015 07 08*
(732) UAB “SKUOMEDA”, Statybininkų g.5, LT-98129 Skuodas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.13, 26.5, 29.1
(591) juoda, ruda, geltona.
(511)
30 medus.
44 bitininkystė, bitininkystės paslaugos ir konsultavimas.

---

(111) **53374** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1221* *(220)* *2005 07 08*
(181) *2015 07 08*
(732) UAB “JARGALA”, Žemaičių pl.67, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 2.9, 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53375** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1222* *(220)* *2005 07 08*
(181) *2015 07 08*
(732) UAB “KRISTIANA”, Gedimino pr.28/2, 2001 Vilnius, LT
(540)

IŠDYKUSIOS KAINOS

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos 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) **53376** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1226* *(220)* *2005 07 11*
(181) *2015 07 11*
(732) UAB “VAIMENA”, Pramonės g.2, LT-78151 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53377** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1227* *(220)* *2005 07 11*
(181) *2015 07 11*
(732) ARIJAUS ČEPULĖNO ĮMONĖ, Lyros g.13, LT-78275 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.9, 25.5, 26.4
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53378** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1230* *(220)* *2005 07 12*
(181) *2015 07 12*
(732) UAB “BAILEKSAS”, Savanorių pr.173A, LT-50177 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
36 finansinės operacijos; nekilnojamo turto agentūros; nekilnojamo turto įvertinimas; nekilnojamo turto nuoma; nekilnojamo turto nuomos agentūros; nekilnojamo turto tarpininkų veikla (nekilnojamo turto makleriai); nekilnojamo turto valdymas.

---

(111) **53379** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1393* *(220)* *2005 08 04*
(181) *2015 08 04*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “IDĖJŲ BANKAS”, Kalvarijų g.160-155, LT-08207 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

PANORAMA

(511)
16 periodiniai leidiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai), informaciniai biuleteniai, brošiūros, grafinė spausdintinė medžiaga.

---

(111) **53380** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1394* *(220)* *2005 08 04*
(181) *2015 08 04*
(732) UAB “TELE2”, Sporto g.7A, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TELE1

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53381** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1395* *(220)* *2005 08 04*
(181) *2015 08 04*
(732) UAB “TELE2”, Sporto g.7A, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TELE ONE

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53382** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1396* *(220)* *2005 08 04*
(181) *2015 08 04*
(732) UAB “TELE2”, Sporto g.7A, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TELE VIENAS

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53383** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1397* *(220)* *2005 08 04*
(181) *2015 08 04*
(732) UAB “TELE2”, Sporto g.7A, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PLEPYS

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53384** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1403* *(220)* *2005 08 08*
(181) *2015 08 08*
(732) ALGIRDAS NOREIKA, M.Daukšos g.8-12, LT-44280 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

Amber Miles

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53385** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1404* *(220)* *2005 08 08*
(181) *2015 08 08*
(732) UAB “AUTODUJOS IR PARTNERIAI”, Švitrigailos g.40A, LT-03209 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)

ADS
Automobilinės dujinės sistemos

(531) 27.5
(511)
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas, mašinų ir mechanizmų montavimas.

---

(111) **53386** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1408* *(220)* *2005 08 08*
(181) *2015 08 08*
(732) UAB “LOGIPOLIJA”, Ukmergės g.222, LT-07157 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LOGIPOLIJA

(531) 27.1, 29.1
(591) juoda, oranžinė, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **53387** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1411* *(220)* *2005 08 09*
(181) *2015 08 09*
(732) UAB “VIKTODA', Sodų g.26, LT-45264 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) pilka, balta, raudona.
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos.

---

(111) **53388** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1418* *(220)* *2005 08 10*
(181) *2015 08 10*
(732) NERIJUS BALCEVIČIUS, Vigių k., LT-54396 Vandžiogalos sen., Kauno r., LT
(540)

PLANKLITA

(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
7 juostiniai pjūklai, diskiniai pjūklai, peiliai (mašinų dalys), peiliai (mašinų detalės), medžio apdirbimo staklės, mechaninio apdirbimo staklės, pjovimo įrankių laikikliai, pjovimo įrankių galandimo mašinos.

---

(111) **53389** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1433* *(220)* *2005 08 16*
(181) *2015 08 16*
(732) V.SAVICKO ĮMONĖ, Klaipėdos g.14, LT-35199 Panevėžys, LT
(540)

Aukso skraistė

(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, geltona.
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

---

(111) **53390** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1439* *(220)* *2005 08 16*
(181) *2015 08 16*
(732) UAB “PLIUS”, Žalgirio g.114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)

FOTOPLIUS

(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.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **53391** *(151)* 2006 12 14
(210) *2005 1440* *(220)* *2005 08 16*
(181) *2015 08 16*
(732) UAB “PLIUS”, Žalgirio g.114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT

(540)

TELEPLIUS

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53392** (151) 2006 12 14
(210) *2005 1562* (220) *2005 09 07*
(181) *2015 09 07*
(732) UAB “RTSE”, Titnago g.10, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 25.3, 26.4, 29.1
(591) juoda, pilka, raudona, balta.
(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 mototechnikos remontas ir aptarnavimas.

---

(111) **53393** (151) 2006 12 14
(210) *2005 1570* (220) *2005 09 08*
(181) *2015 09 08*
(732) SCHIBSTED BALTICS AS, Maakri 23A, 10145 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 27.7, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)

16 laikraščiai ir periodiniai leidiniai.
35 reklaminių tekstų skelbimas.

---

(111) **53394** (151) 2006 12 14
(210) *2005 1574* (220) *2005 09 09*
(181) *2015 09 09*
(732) PEPSICO, INC, 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)

CHEETOS ALIENS

(511)

30 paruošti valgyti užkandžiai, susidedantys iš grūdų, tarp jų kukurūzų traškučiai (dribsniai), tortiljų traškučiai, ryžių traškučiai, ryžių kepiniai, krekeriai, druska apibarstyti riestainėliai (pretzeliai), išpūsti ir ekstruduoti užkandžiai, užkandžiai, batonėliai, kukurūzų spragėsiai, cukruoti spragėsiai ir žemės riešutai; užkandžių padažai (uždarai).

---

(111) **53395** (151) 2006 12 14
(210) *2005 1575* (220) *2005 09 09*
(181) *2015 09 09*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GAMTOS

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **53396** (151) 2006 12 14
(210) *2005 1582* (220) *2005 09 13*
(181) *2015 09 13*
(732) UAB “ERGILITA”, Bernardinų g.9-1, LT-01124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

JEANS & STYLE

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53397** (151) 2006 12 14
(210) *2005 1583* (220) *2005 09 13*
(181) *2015 09 13*
(732) UAB “ERGILITA”, Bernardinų g.9-1, LT-01124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

JEANS & YOU

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53398** (151) 2006 12 14
(210) *2005 1591* (220) *2005 09 14*
(181) *2015 09 14*
(732) SAGMEL, INC, 1580 S.Milwaukee Ave Ste 415, Libertyville, IL 60048, US

(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)

ТЕРАВИТ АНТИСТРЕСС

(561) TERAVIT ANTISTRESS
(531) 28.5
(511)
5 vitaminų mineralų kompleksas.

---

(111) **53399** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1592* *(220)* *2005 09 14*
(181) *2015 09 14*
(732) SAGMEL, INC, 1580 S.Milwaukee Ave Ste 415, Libertyville, IL 60048, US
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

THERAVIT ANTISTRESS

(511)
5 vitaminų mineralų kompleksas.

---

(111) **53400** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1597* *(220)* *2005 09 14*
(181) *2015 09 14*
(732) SSANGYONG MOTOR COMPANY, 150-3, Chilkoi-dong, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ACTYON

(511)
12 sportinės transporto priemonės, įvairios paskirties transporto priemonės, autobusai, pikapai, savivarčiai, furgonai (transporto priemonės), lengvieji automobiliai, sportiniai automobiliai, lenktyniniai automobiliai, motociklai, priekabos (transporto priemonės), sunkvežimiai, transporto priemonių ratai, traktoriai (žemės ūkio reikmėms), jų dalys ir priedai visoms aukščiau išvardintoms prekėms, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **53401** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1601* *(220)* *2005 09 15*
(181) *2015 09 15*
(732) UAB “RUVERA”, Žemaitės g.145, LT-76139 Šiauliai, LT
(540)

KARBASEPTAS

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **53402** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1603* *(220)* *2005 09 15*
(181) *2015 09 15*
(732) PEPSICO, INC, 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)

RUFFLES

(511)
29 džiovintos daržovės.
30 pyragas ir konditerijos gaminiai.

---

(111) **53403** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1605* *(220)* *2005 09 15*
(181) *2015 09 15*
(732) UAB “MŪSŲ LAIKAS”, Sukilėlių g.2, LT-91244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

STUDENTŲ LYGA

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53404** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1606* *(220)* *2005 09 15*
(181) *2015 09 15*
(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) 1.15, 26.4, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, raudona, mėlyna, balta, geltona.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; alginatai (maistui), baltymai (maistui), grietinėlė (pieno produktas), plakta grietinėlė, grietininis kremas, pieno išrūgos, jogurtas, kakavos sviestas, kefyras, rūgpienis, margarinas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno raugas (sūriams gaminti), proteinas (žmonių maistui), riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai), riebūs sumuštinių mišiniai, sezamų sviestas, sūris, sviestas, kokosų sviestas, šokoladinis sviestas, žemės riešutų sviestas, sūreliai, glaistyti sūreliai, šokoladiniai sūreliai, varškė, varškės kre-

mas, pieno ir pieno produktų desertai, pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.
30 ledai, valgomieji ledai, vaisiniai ledai, valgomųjų ledų rišamosios medžiagos, valgomųjų ledų sausieji mišiniai, kakavos gėrimai, kakavos gėrimai su pienu, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu, šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai), plaktos grietinėlės tirštikliai, tirštieji uždarai su vaisiais, vaisių drebučiai.

---

(111) **53405** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1607* *(220)* *2005 09 15*
(181) *2015 09 15*
(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) 1.15, 26.4, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, raudona, balta, geltona.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; alginatai (maistui), baltymai (maistui), grietinėlė (pieno produktas), plakta grietinėlė, grietininis kremas, pieno išrūgos, jogurtas, kakavos sviestas, kefyras, rūgpienis, margarinas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno raugas (sūriams gaminti), proteinas (žmonių maistui), riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai), riebūs sumuštinių mišiniai, sezamų sviestas, sūris, sviestas, kokosų sviestas, šokoladinis sviestas, žemės riešutų sviestas, sūreliai, glaistyti sūreliai, šokoladiniai sūreliai, varškė, varškės kremas, pieno ir pieno produktų desertai, pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.
30 ledai, valgomieji ledai, vaisiniai ledai, valgomųjų ledų rišamosios medžiagos, valgomųjų ledų sausieji mišiniai, kakavos gėrimai, kakavos gėrimai su pienu, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu, šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai), plaktos grietinėlės tirštikliai, tirštieji uždarai su vaisiais, vaisių drebučiai.

---

(111) **53406** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1608* *(220)* *2005 09 15*
(181) *2015 09 15*
(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) 1.15, 26.4, 29.1
(591) raudona, rausva, mėlyna, balta, geltona.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; alginatai (maistui), baltymai (maistui), grietinėlė (pieno produktas), plakta grietinėlė, grietininis kremas, pieno išrūgos, jogurtas, kakavos sviestas, kefyras, rūgpienis, margarinas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno raugas (sūriams gaminti), proteinas (žmonių maistui), riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai), riebūs sumuštinių mišiniai, sezamų sviestas, sūris, sviestas, kokosų sviestas, šokoladinis sviestas, žemės riešutų sviestas, sūreliai, glaistyti sūreliai, šokoladiniai sūreliai, varškė, varškės kremas, pieno ir pieno produktų desertai, pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.
30 ledai, valgomieji ledai, vaisiniai ledai, valgomųjų ledų rišamosios medžiagos, valgomųjų ledų sausieji mišiniai, kakavos gėrimai, kakavos gėrimai su pienu, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu, šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai), plaktos grietinėlės tirštikliai, tirštieji uždarai su vaisiais, vaisių drebučiai.

---

(111) **53407** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1609* *(220)* *2005 09 15*
(181) *2015 09 15*
(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) 1.15, 8.1, 26.4, 29.1
(591) geltona, oranžinė, raudona, mėlyna, balta, žalia.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; alginatai (maistui), baltymai (maistui), grietinėlė (pie-

no produktas), plakta grietinėlė, grietininis kremas, pieno išrūgos, jogurtas, kakavos sviestas, kefyras, rūgpienis, margarinas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno raugas (sūriams gaminti), proteinas (žmonių maistui), riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai), riebūs sumuštinių mišiniai, sezamų sviestas, sūris, sviestas, kokosų sviestas, šokoladinis sviestas, žemės riešutų sviestas, sūreliai, glaistyti sūreliai, šokoladiniai sūreliai, varškė, varškės kremas, pieno ir pieno produktų desertai, pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.

30 ledai, valgomieji ledai, vaisiniai ledai, valgomųjų ledų rišamosios medžiagos, valgomųjų ledų sausieji mišiniai, kakavos gėrimai, kakavos gėrimai su pienu, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu, šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai), plaktos grietinėlės tirštikliai, tirštieji uždarai su vaisiais, vaisių drebučiai.

---

(111) **53408** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1610* *(220)* *2005 09 15*
(181) *2015 09 15*

(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) 1.15, 8.1, 26.4, 29.1

(591) raudona, ruda, mėlyna, geltona, balta.

(511)

29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; alginatai (maistui), baltymai (maistui), grietinėlė (pieno produktas), plakta grietinėlė, grietininis kremas, pieno išrūgos, jogurtas, kakavos sviestas, kefyras, rūgpienis, margarinas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno raugas (sūriams gaminti), proteinas (žmonių maistui), riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai), riebūs sumuštinių mišiniai, sezamų sviestas, sūris, sviestas, kokosų sviestas, šokoladinis sviestas, žemės riešutų sviestas, sūreliai, glaistyti sūreliai, šokoladiniai sūreliai, varškė, varškės kremas, pieno ir pieno produktų desertai, pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.

30 ledai, valgomieji ledai, vaisiniai ledai, valgomųjų ledų rišamosios medžiagos, valgomųjų ledų sausieji mišiniai, kakavos gėrimai, kakavos gėrimai su pienu, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu, šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai), plaktos grietinėlės tirštikliai, tirštieji uždarai su vaisiais, vaisių drebučiai.

---

(111) **53409** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 2111* *(220)* *2005 11 28*
(181) *2015 11 28*

(732) UAB "ORIVAS", J.Jasinskio g.16B, LT-01112 Vilnius, LT

(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(540)

orivas

(531) 27.5

(511)

3 kosmetika.

5 farmaciniai preparatai.

35 verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos.

---

(111) **53410** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 0170* *(220)* *2005 02 02*
(181) *2015 02 02*

(732) UAB "BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA", Mažeikių g.4, LT-87101 Telšiai, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MONA VANDUO

(511)

32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53411** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 0583* *(220)* *2005 04 06*
(181) *2015 04 06*

(732) UAB "ISVELA" IR KO, Santaikos g.31a, LT-62123 Alytus, LT

(540)

EXPERTDOOR

(531) 27.5

(511)

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; garažų vartai.

37 garažų vartų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **53412** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 0754* *(220)* *2005 05 03*
(181) *2015 05 03*

(732) UAB "ŠVAROS BROLIAI" IR KO, Panerių g.34, LT-03209 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 27.5

(511)
36 daugiabučių namų valdymas.
37 antikorozinis apdorojimas, antikorozinis transporto priemonių apdorojimas, sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas, automobilių plovimas, automobilių techninė priežiūra ir taisymas, vidaus ir išorės dažymas, dezinfekavimas, apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas, sausas valymas, pastatų valymas (iš vidaus), pastatų valymas (iš išorės), padangų vulkanizavimas (taisymas), padangų protektorių atnaujinimas, langų valymas, lakavimas, kailių priežiūra, valymas ir taisymas, hidroizoliavimas (pastatų), gatvių valymas, skalbimas, baltinių skalbimas, skalbimas ir lyginimas, skėčių taisymas, šlifavimas pemza, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys, transporto priemonių tepimas, kelių tiesimas, tinkavimas, transporto priemonių plovimas, transporto priemonių poliravimas, transporto priemonių taisymas, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys, transporto priemonių tepimas, transporto priemonių valymas, drabužių valymas, pastatų valymas (iš išorės), pastatų valymas (iš vidaus), raštuotų audinių valymas, sausasis valymas, valymo mašinų nuoma.
39 automobilių nuoma, automobilių transportas, transporto tarpininkavimas, transporto priemonių nuoma.
40 dažymas, oro gaivinimas, oro dezodoravimas, atliekų ir šiukšlių naikinimas, metalų mechaninis apdirbimas, metalizavimas, elektrolizinis metalų dengimas, medžiagų kenksmingumo šalinimas, langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis), knygų įrišimas, audinių kalandravimas, kailių švelninimas, užsakytinis kailių dirbimas, kailių dirbimas, kailių dažymas, kailių blizginimas, kailių apdorojimas nuo kandžių, kadmiavimas, informacija apie medžiagų apdirbimą, audeklų impregnavimas, graviravimas (raižymas), siuvinėjimas, spalvų skaidymo paslaugos, foto spauda, ofseto spauda, spausdinimas; piešinių, schemų, brėžinių spausdinimas; šiukšlių ir atliekų perdirbimas, šlifavimas, optinių stiklų šlifavimas, šveitimas, plonalakštis valcavimas.
41 akademijos (mokymas), profesinis mokymas ir rengimas, neakivaizdinis mokymas, profesijos pasirinkimo konsultacijos, knygų leidyba, internatinės mokyklos, instruktavimas, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos.

(111) **53413** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 0755* *(220)* *2005 05 03*
(181) *2015 05 03*
(732) UAB “ŠVAROS BROLIAI” IR KO, Panerių g.34, LT-03209 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1
(511)
36 daugiabučių namų valdymas.
37 antikorozinis apdorojimas, antikorozinis transporto priemonių apdorojimas, sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas, automobilių plovimas, automobilių techninė priežiūra ir taisymas, vidaus ir išorės dažymas, dezinfekavimas, apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas, sausas valymas, pastatų valymas (iš vidaus), pastatų valymas (iš išorės), padangų vulkanizavimas (taisymas), padangų protektorių atnaujinimas, langų valymas, lakavimas, kailių priežiūra, valymas ir taisymas, hidroizoliavimas (pastatų), gatvių valymas, skalbimas, baltinių skalbimas, skalbimas ir lyginimas, skėčių taisymas, šlifavimas pemza, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys, transporto priemonių tepimas, kelių tiesimas, tinkavimas, transporto priemonių plovimas, transporto priemonių poliravimas, transporto priemonių taisymas, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys, transporto priemonių tepimas, transporto priemonių valymas, drabužių valymas, pastatų valymas (iš išorės), pastatų valymas (iš vidaus), raštuotų audinių valymas, sausasis valymas, valymo mašinų nuoma.
39 automobilių nuoma, automobilių transportas, transporto tarpininkavimas, transporto priemonių nuoma.
40 dažymas, oro gaivinimas, oro dezodoravimas, atliekų ir šiukšlių naikinimas, metalų mechaninis apdirbimas, metalizavimas, elektrolizinis metalų dengimas, medžiagų kenksmingumo šalinimas, langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis), knygų įrišimas, audinių kalandravimas, kailių švelninimas, užsakytinis kailių dirbimas, kailių dirbimas, kailių dažymas, kailių blizginimas, kailių apdorojimas nuo kandžių, kadmiavimas, informacija apie medžiagų apdirbimą, audeklų impregnavimas, graviravimas (raižymas), siuvinėjimas, spalvų skaidymo paslaugos, foto spauda, ofseto spauda, spausdinimas; piešinių, schemų, brėžinių spausdinimas; šiukšlių ir atliekų perdirbimas, šlifavimas, optinių stiklų šlifavimas, šveitimas, plonalakštis valcavimas.
41 akademijos (mokymas), profesinis mokymas ir rengimas, neakivaizdinis mokymas, profesijos pasirinkimo konsultacijos, knygų leidyba, internatinės mokyklos, instruktavimas, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos.

(111) **53414** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 0756* *(220)* *2005 05 03*
(181) *2015 05 03*
(732) UAB “ŠVAROS BROLIAI” IR KO, Panerių g.34, LT-03209 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 29.1
(591) žalia.
(511)
36 daugiabučių namų valdymas.
37 antikorozinis apdorojimas, antikorozinis transporto priemonių apdorojimas, sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas, automobilių plovimas, automobilių techninė priežiūra ir taisymas, vidaus ir išorės dažymas, dezinfekavimas, apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas, sausas valymas, pastatų valymas (iš vidaus), pastatų valymas (iš išorės), padangų vulkanizavimas (taisymas), padangų protektorių atnaujinimas, langų valymas, laka-

vimas, kailių priežiūra, valymas ir taisymas, hidroizoliavimas (pastatų), gatvių valymas, skalbimas, baltinių skalbimas, skalbimas ir lyginimas, skėčių taisymas, šlifavimas pemza, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys, transporto priemonių tepimas, kelių tiesimas, tinkavimas, transporto priemonių plovimas, transporto priemonių poliravimas, transporto priemonių taisymas, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys, transporto priemonių tepimas, transporto priemonių valymas, drabužių valymas, pastatų valymas (iš išorės), pastatų valymas (iš vidaus), raštuotų audinių valymas, sausasis valymas, valymo mašinų nuoma.

39 automobilių nuoma, automobilių transportas, transporto tarpininkavimas, transporto priemonių nuoma.

40 dažymas, oro gaivinimas, oro dezodoravimas, atliekų ir šiukšlių naikinimas, metalų mechaninis apdirbimas, metalizavimas, elektrolizinis metalų dengimas, medžiagų kenksmingumo šalinimas, langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis), knygų įrišimas, audinių kalandravimas, kailių švelninimas, užsakytinis kailių dirbimas, kailių dirbimas, kailių dažymas, kailių blizginimas, kailių apdorojimas nuo kandžių, kadmiavimas, informacija apie medžiagų apdirbimą, audeklų impregnavimas, graviravimas (raižymas), siuvinėjimas, spalvų skaidymo paslaugos, foto spauda, ofseto spauda, spausdinimas; piešinių, schemų, brėžinių spausdinimas; šiukšlių ir atliekų perdirbimas, šlifavimas, optinių stiklų šlifavimas, šveitimas, plonalakštis valcavimas.

41 akademijos (mokymas), profesinis mokymas ir rengimas, neakivaizdinis mokymas, profesijos pasirinkimo konsultacijos, knygų leidyba, internatinės mokyklos, instruktavimas, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos.

---

(111) **53415** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 0757* *(220)* *2005 05 03*
(181) *2015 05 03*

(732) UAB “ŠVAROS BROLIAI” IR KO, Panerių g.34, LT-03209 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)

36 daugiabučių namų valdymas.

37 antikorozinis apdorojimas, antikorozinis transporto priemonių apdorojimas, sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas, automobilių plovimas, automobilių techninė priežiūra ir taisymas, vidaus ir išorės dažymas, dezinfekavimas, apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas, sausas valymas, pastatų valymas (iš vidaus), pastatų valymas (iš išorės), padangų vulkanizavimas (taisymas), padangų protektorių atnaujinimas, langų valymas, lakavimas, kailių priežiūra, valymas ir taisymas, hidroizoliavimas (pastatų), gatvių valymas, skalbimas, baltinių skalbimas, skalbimas ir lyginimas, skėčių taisymas, šlifavimas pemza, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys, transporto priemonių tepimas, kelių tiesimas, tinkavimas, transporto priemonių plovimas, transporto priemonių poliravimas, transporto priemonių taisymas, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys, transporto priemonių tepimas, transporto priemonių valymas, drabužių valymas, pastatų valymas (iš išorės), pastatų valymas (iš vidaus), raštuotų audinių valymas, sausasis valymas, valymo mašinų nuoma.

39 automobilių nuoma, automobilių transportas, transporto tarpininkavimas, transporto priemonių nuoma.

40 dažymas, oro gaivinimas, oro dezodoravimas, atliekų ir šiukšlių naikinimas, metalų mechaninis apdirbimas, metalizavimas, elektrolizinis metalų dengimas, medžiagų kenksmingumo šalinimas, langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis), knygų įrišimas, audinių kalandravimas, kailių švelninimas, užsakytinis kailių dirbimas, kailių dirbimas, kailių dažymas, kailių blizginimas, kailių apdorojimas nuo kandžių, kadmiavimas, informacija apie medžiagų apdirbimą, audeklų impregnavimas, graviravimas (raižymas), siuvinėjimas, spalvų skaidymo paslaugos, foto spauda, ofseto spauda, spausdinimas; piešinių, schemų, brėžinių spausdinimas; šiukšlių ir atliekų perdirbimas, šlifavimas, optinių stiklų šlifavimas, šveitimas, plonalakštis valcavimas.

41 akademijos (mokymas), profesinis mokymas ir rengimas, neakivaizdinis mokymas, profesijos pasirinkimo konsultacijos, knygų leidyba, internatinės mokyklos, instruktavimas, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos.

---

(111) **53416** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 0759* *(220)* *2005 05 04*
(181) *2015 05 04*

(732) KOREA YAKULT CO, LTD, 28-10, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-030, KR

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)

KOYA

(531) 27.5
(511)

30 lakštiniai (nevirti), kinietiški lakštiniai (dang-myun), greito paruošimo lakštiniai (ra-myun), makaronai, kriaukleliai (makaronai), spagečiai, avižiniai miltai, makaronų tešla, picos, sausainiai, duona, žalioji arbata, kavos gėrimai.

---

(111) **53417** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 0760* *(220)* *2005 05 04*
(181) *2015 05 04*

(732) KOREA YAKULT CO, LTD, 28-10, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-030, KR

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 28.3, 29.1
(591) geltona, raudona, balta, juoda.
(511)
30 lakštiniai (nevirti), kinietiški lakštiniai (dang-myun), greito paruošimo lakštiniai (ra-myun), makaronai, kriaukleliai (makaronai), spagečiai, avižiniai miltai, makaronų tešla, picos, sausainiai, duona, žalioji arbata, kavos gėrimai.

---

(111) **53418** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 0817* *(220)* *2004 01 08*
(181) *2014 01 08*
(732) DRUGTECH CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 1270, Wilmington, DE 19801, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CLINDAONE BV

(511)
5 priešgrybeliniai ir priešinfekciniai preparatai, būtent preparatai makšties infekcijoms gydyti.

---

(111) **53419** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1003* *(220)* *2005 06 02*
(181) *2015 06 02*
(732) UAB “TYRAS LAŠAS”, Vingrių g.6, LT-01141 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Tyras lašas

(511)
32 daržovių sultys (gėrimai), gaivieji gėrimai, gaivieji vaisių ekstraktai, gaivieji vaisių sulčių gėrimai, gaivieji kokteiliai, vaisių nektarai, sirupai (gėrimams), vaisių ir daržovių sultys.

---

(111) **53420** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1014* *(220)* *2005 06 03*
(181) *2015 06 03*
(732) UAB “MLK”, Erfurto g.19-11, LT-04220 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
25 drabužiai, apranga.

---

(111) **53421** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1017* *(220)* *2005 06 03*
(181) *2015 06 03*
(732) UAB “MLK”, Erfurto g.19-11, LT-04220 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PLIST

(511)
25 drabužiai, apranga.

---

(111) **53422** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1018* *(220)* *2005 06 03*
(181) *2015 06 03*
(732) UAB “MLK”, Erfurto g.19-11, LT-04220 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona, oranžinė, ruda, žydra.
(511)
25 drabužiai, apranga.

---

(111) **53423** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1026* *(220)* *2005 06 07*
(181) *2015 06 07*
(732) OY KARL FAZER AB, P.O.Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FAZER FOND

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53424** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1034* *(220)* *2005 06 09*
(181) *2015 06 09*
(732) UAB “NVT”, Taikos pr.102, LT-51195 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.3, 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, ruda, rusva, tamsiai žalia, juoda.
(511)
5 mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mitybos priedai (medicinos reikmėms); mineraliniai maisto priedai.

---

(111) **53425** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1039* *(220)* *2005 06 09*
(181) *2015 06 09*
(732) SANDRA STRAUKAITĖ, Pilies g.28-1, LT-01123 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Mažas

(531) 27.5
(511)
5 dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas.

---

(111) **53426** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1040* *(220)* *2005 06 09*
(181) *2015 06 09*
(732) UAB “MOTUSA”, Panerių g.62/1, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EUROSPYNOS

(531) 14.5, 27.3, 29.1
(591) pilka, mėlyna.
(511)
6 spynos, spynų dalys ir detalės; raktai, raktų detalės; seifai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53427** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1047* *(220)* *2005 06 10*
(181) *2015 06 10*
(732) ZAO “TORGOVY DOM “AROMA”, 5, Beregovoy proezd, 121087 Moscow, RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

SYMBOLE NATIONAL

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53428** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1450* *(220)* *2005 08 18*
(181) *2015 08 18*
(732) UAB “MULTISETA”, I.Kanto g.44-14, LT-92238 Klaipėda, LT
(540)

MADAM
INTERJERAI

(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53429** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1460* *(220)* *2005 08 22*
(181) *2015 08 22*
(732) UAB “ARMILA”, Ateities g.10, LT-08303 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 24.13, 24.17, 26.4, 29.1
(591) oranžinė, balta, rožinė.
(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) **53430** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1465* *(220)* *2005 08 23*
(181) *2015 08 23*
(732) UAB “VTF”, Sukilėlių g.98-16, LT-49320 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VTF

(511)
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.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **53431** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1467* *(220)* *2005 08 23*
(181) *2015 08 23*
(732) DOOSAN INFRACORE CO, LTD,
7-11, Hwasu-dong, Dong-gu, Incheon, KR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
12 lynų keltuvų įrenginiai krovinių gabenimui; iškrovimo įrenginiai ir verstuvai (geležinkeliu riedančioms krovininėms savivartėms mašinoms); kasybos mašinų stūmimo įrenginiai; kasybos mašinų traukimo prietaisai; traktoriai; antžeminių transporto priemonių varikliai, išskyrus jų dalis; antžeminių transporto priemonių mašinų dalys; parašiutai; transporto priemonių signalizacija nuo vagysčių; ligonių krėslai su rateliais; antžeminių transporto priemonių kintamosios ir pastovios srovės varikliai, išskyrus jų dalis; laivai, jų dalys, detalės ir priedai; orlaiviai, jų dalys, detalės ir priedai; geležinkelio riedmenys, jų dalys, detalės ir priedai; automobiliai, jų dalys, detalės ir priedai; dviratės transporto priemonės; dviračiai, jų dalys, detalės ir priedai; vaikų vežimėliai; rikšų vežimėliai; rogės; karučiai; vežimėliai; žirgų traukiami vežimai; dviračių priekabos ir bagažinės (automobilių); padangų ir jų kamerų taisymo lipnieji gumos lopai.

(111) **53432** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1468* *(220)* *2005 08 23*
(181) *2015 08 23*
(732) DOOSAN INFRACORE CO, LTD,
7-11, Hwasu-dong, Dong-gu, Incheon, KR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
7 metalo apdirbimo mašinos ir prietaisai; kasybos mašinos ir aparatai; statybų mašinos ir aparatai; pakrovimo ir iškrovimo mašinos ir aparatai; žvejybos mašinos ir prietaisai; chemijos pramonės mašinos ir prietaisai; tekstilės pramonės ir audinių apdirbimo mašinos ir prietaisai; maisto arba gėrimų ruošimo ir maisto pramonės mašinos ir aparatai; miško kirtimo, miško ruošos, medienos faneravimo bei faneros apdirbimo ir gamybos mašinos, staklės ir aparatai; medienos masės gamybos, popieriaus gamybos bei popieriaus apdirbimo mašinos ir aparatai; knygų spausdinimo ir įrišimo mašinos ir įtaisai; siuvamosios mašinos; žemės ūkio mašinos ir padargai; batų siuvimo mašinos; odų rauginimo ir odų dirbimo mašinos; tabako apdirbimo mašinos; stiklo gamybos ir apdirbimo mašinos ir aparatai; dažymo mašinos ir aparatai; pakavimo ir vyniojimo mašinos ir prietaisai; motoriniai žiedžiamieji ratai; plastiko apdirbimo mašinos ir prietaisai; puslaidininkių gamybos mašinos ir įrenginių sistemos; gumos gamybos ir apdirbimo mašinos ir aparatai; akmens apdirbimo mašinos ir aparatai; ne antžeminio transporto priemonių varikliai; pneumatinės ir hidraulinės mašinos bei įrenginiai; lipniosios juostos dalytuvai (mašinos); automatinio antspaudavimo mašinos; indų plovimo mašinos; elektrinės vaškavimo, blizginimo ir poliravimo mašinos; plovimo mašinos, skalbimo mašinos; dulkių siurbliai; elektriniai maisto maišytuvai; gedimų nustatymo ir taisymo mašinos ir įrenginiai; mechaninės automobilių statymo įrenginių sistemos; transporto priemonių plovimo įrenginiai; varikliniai purkštuvai, skirti dezinfekavimui, insekticidams ir dezodorantams (ne žemės ūkio reikmėms); mašinų dalys ir priedai (ne antžeminio transporto priemonėms); vejapjovės (mašinos); elektriniai užuolaidų traukymo įtaisai; atliekų presavimo mašinos ir prietaisai; atliekų smulkintuvai; variklių starteriai; kintamosios ar nuolatinės srovės varikliai (ne antžeminėms transporto priemonėms), įskaitant kintamosios ar nuolatinės srovės variklių dalis; kintamosios srovės generatoriai (alternatoriai); nuolatinės srovės generatoriai; generatorių šepetėliai.

(111) **53433** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1469* *(220)* *2005 08 24*
(181) *2015 08 24*
(732) UAB “AIDAS IR KO”, Panerių g.51-207, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 2.5, 27.1, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona, juoda.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos

nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems; verslo operacijų įvertinimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53434** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1470* *(220)* *2005 08 24*
(181) *2015 08 24*
(732) UAB “OMNITEL”, T.Ševčenkos g.25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, balta, žydra.
(511)
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; juridinės paslaugos.

---

(111) **53435** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1475* *(220)* *2005 08 24*
(181) *2015 08 24*
(732) UAB “GRIDA”, Molėtų g.16, LT-14028 Didžioji Riešė, Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEMOACTIVE

(511)
5 farmacijos preparatai, vaistai, vitaminai.

---

(111) **53436** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1476* *(220)* *2005 08 24*
(181) *2015 08 24*
(732) ORION CORPORATION, 30-10, Munbae-Dong, Yongsan-Ku, Seoul, KR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

ZANGLE

(511)
30 šokoladas, sausainiai, tešlainiai, krekeriai (užkandžių sausainiai), vafliai, konditerijos gaminiai, dribsniai (grūdų produktai), kukurūzų dribsniai, duona, miltiniai konditerijos gaminiai, pyragaičiai, pyragai, pudingai, šerbetas (rytietiški saldainiai), ledai, saldainiai, karamelės, kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **53437** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1478* *(220)* *2005 08 25*
(181) *2015 08 25*
(732) UAB “GARTINGER”, Savanorių pr.159, LT-03150 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Ij “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 25.5, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, gelsva, raudona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53438** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1479* *(220)* *2005 08 25*
(181) *2015 08 25*
(732) ZAKLADY TLUSZCZOWE “KRUSZWICA” SA, ul. Niepodleglosci 42, 88-150 Kruszwica, PL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 29.1
(591) raudona, juoda, žalia.
(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **53439** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1481* *(220)* *2005 08 25*
(181) *2015 08 25*
(732) GABRIELĖ STANEVIČIŪTĖ, Partizanų g.172-55, LT-50333 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(526) Made from Choisest Arabika Beans
(531) 5.7, 8.7, 25.1, 29.1
(591) bordinė, geltona, ruda, balta.
(511)
30 kava, cukrus, kavos pakaitalai; sirupas; šokolado gėrimai.

---

(111) **53440** (151) 2006 12 15
(210) *2005 1482* (220) *2005 08 25*
(181) *2015 08 25*
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

INVERSO

(511)
30 kakava, šokoladas, šokolado gaminiai; konditerijos gaminiai; kepiniai; pyragas; tešla.

---

(111) **53441** (151) 2006 12 15
(210) *2005 1483* (220) *2005 08 25*
(181) *2015 08 25*
(732) SBARRO INC, 401 Broad Hollow Road, Melville, New York, 11747, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SBARRO

(511)
43 restoranai; maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **53442** (151) 2006 12 15
(210) *2005 1484* (220) *2005 08 25*
(181) *2015 08 25*
(732) UAB “EDEGA”, Ruklos mst., LT-55025 Jonavos r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
29 žuvis, žuvies gaminiai; konservuota žuvis.

---

(111) **53443** (151) 2006 12 15
(210) *2005 1488* (220) *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) UAB “DELADA”, Metalo g.15A, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 18.1, 29.1
(591) pilka, balta, raudona, juoda.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių rodymas; savikainos analizė; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; padangų protektorių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; automobilių plovimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; taisyklų informacija; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; padangų vulkanizavimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių plovimas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių valymas.

---

(111) **53444** (151) 2006 12 15
(210) *2005 1696* (220) *2005 09 27*
(181) *2015 09 27*
(732) UAB “STIKLO BRIAUNA”, Linkmenų g.5, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.4, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.

(511)
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.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **53445** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1703* *(220)* *2005 09 28*
(181) *2015 09 28*
(732) UAB “AIBĖS MAŽMENA”, Savanorių pr.247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **53446** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1713* *(220)* *2005 09 29*
(181) *2015 09 29*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OKTAVA

(511)
29 pienas ir pieno produktai.

---

(111) **53447** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1718* *(220)* *2005 09 30*
(181) *2015 09 30*
(732) SERGEJ TRESTIN, Sukilėlių pr.102-34, LT-49319 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.1, 27.1
(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) **53448** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1729* *(220)* *2005 10 03*
(181) *2015 10 03*
(732) BRISTOL MYERS SQUIBB MEDICAL IMAGING, INC, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

LUMINITY

(511)
5 farmaciniai preparatai; diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **53449** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1730* *(220)* *2005 10 03*
(181) *2015 10 03*
(732) BRISTOL MYERS SQUIBB MEDICAL IMAGING, INC, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DEPICTRA

(511)
5 farmaciniai preparatai; diagnostikos preparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **53450** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1731* *(220)* *2005 10 03*
(181) *2015 10 03*
(732) BRISTOL MYERS SQUIBB MEDICAL IMAGING, INC, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

TRULITE

(511)

5 farmaciniai preparatai; diagnostikos preparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **53451** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1732* *(220)* *2005 10 03*
(181) *2015 10 03*

(732) BRISTOL MYERS SQUIBB MEDICAL IMAGING, INC, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US

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

(540)

CONSTELITE

(511)

5 farmaciniai preparatai; diagnostikos preparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **53452** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1839* *(220)* *2005 10 19*
(181) *2015 10 19*

(732) UAB “MEDICINOS MARKETINGAS”, Užupio g.19-31, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Vitalija Banaitienė, 55, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 26.4, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **53453** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1850* *(220)* *2005 10 20*
(181) *2015 10 20*

(732) UAB “SOFTIMUS”, Raudondvario pl.76, LT-47182 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 26.2, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).

---

(111) **53454** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1851* *(220)* *2005 10 20*
(181) *2015 10 20*

(732) M.GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ “GELSVA”, Liepkalnio g.97B, LT-02121 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 5.3, 29.1
(591) vyšninė, balta.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).

---

(111) **53455** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 2052* *(220)* *2005 11 21*
(181) *2015 11 21*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, Pramonės g.3, LT-42150 Rokiškis, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.7, 25.1, 27.1, 29.1
(591) melsva, geltona, žalia, raudona, balta.
(511)

29 pienas ir pieno produktai.

(111) **53456** *(151)* 2006 12 15
(210) *2004 1823* *(220)* *2004 09 14*
(181) *2014 09 14*
(732) UAB “TIKRAS KELIAS”, Panerių g.62/1, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) EURO
(531) 1.11, 5.9, 25.1, 29.1
(591) šviesiai geltona, tamsiai geltona, šviesiai žalia, tamsiai žalia, šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, ruda.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **53457** *(151)* 2006 12 15
(210) *2005 1739* *(220)* *2005 10 04*
(181) *2015 10 04*
(732) UAB “ATEITIES EKOLOGIJA”, Pramonės pr.23, LT-51287 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.17, 24.15, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona, pilka, juoda.
(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **53458** *(151)* 2006 12 18
(210) *2004 1374* *(220)* *2004 07 01*
(181) *2014 07 01*
(732) UAB “AGROVET”, Kretingalės k., Kretingalės apyl., LT-96044 Klaipėdos r., LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

IŠKYLOS VIRTUVĖ

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos gaminiai; mėsos drebučiai; rūkyti ir sūdyti mėsos produktai; konservuota mėsa; mėsos padažai; mėsos ekstraktai; dešros; dešrelės; kepenys; kepenų paštetas; kumpiai; sultiniai; sultinių koncentratai; gyvuliniai riebalai (maistui); kraujinė dešra; kiauliena ir kiaulienos gaminiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa.

---

(111) **53459** *(151)* 2006 12 18
(210) *2004 1470* *(220)* *2004 07 15*
(181) *2014 07 15*
(732) UAB “LIETPAK”, Viršuliškių g.87-80, LT-05114 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PROPAK

(511)
16 plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); plastikai, plastikinė tara su oro burbuliukais, plastikinės plėvelės, plastikinės tąsiosios plėvelės (kroviniams ant padėklų apdengti).

---

(111) **53460** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 0003* *(220)* *2005 01 03*
(181) *2015 01 03*
(732) UAB “VILNIAUS MĖSA”, Savanorių pr.219, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DAKTARINĖ

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai, mėsos produktai ir gaminiai, bekoniena, buljonai (sultiniai), dešros, drebučiai, gyvuliniai riebalai (maistui), gyvulių kaulų smegenys (maistui), valgomieji kaulų taukai, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), sultinių koncentratai, kraujinė dešra, kumpiai, laukinių paukščių ir žvėrių mėsa, laukiniena, maistiniai riebalai, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos padažai, sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), kepenų pastos, jauniklių paukštiena, sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, žarnokai, želatina maistui.

---

(111) **53461** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 0625* *(220)* *2005 04 12*
(181) *2015 04 12*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MAXIMA Pirkti geriausia

(526) Pirkti geriausia
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **53462** (151) 2006 12 18
(210) *2005 0650* (220) *2005 04 18*
(181) *2015 04 18*
(732) UAB “ACORUS CALAMUS”, Statybininkų g.6A, LT-83182 Pakruojis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DIABETOSET

(511)
5 farmacijos preparatai; vaistažolės; žolių arbatos (medicinos reikmėms); tinktūros; gydomosios trauktinės (užpilai); ledinukai (medicinos reikmėms); tabletės (farmacijos reikmėms); mitybos priedai (medicinos reikmėms), visi išvardinti gaminiai skirti diabetikams.

---

(111) **53463** (151) 2006 12 18
(210) *2005 0842* (220) *2005 05 17*
(181) *2015 05 17*
(732) VAIDOTAS SKOLEVIČIUS, Paupio g.19-6, LT-01201 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BANANAD

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53464** (151) 2006 12 18
(210) *2005 0881* (220) *2005 05 20*
(181) *2015 05 20*
(732) UAB “DEILENA”, Baltų pr.149-38, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **53465** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1066* (220) *2005 06 14*
(181) *2015 06 14*
(732) VYGANTAS ŽYLĖ, Gintaro g.11, LT-00133 Palanga, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 26.11, 29.1
(591) žydra, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53466** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1080* (220) *2005 06 16*
(181) *2015 06 16*
(732) UAB “JODAVITA”, Kovo 11-osios g.18A, LT-51380 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53467** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1089* (220) *2005 06 17*
(181) *2015 06 17*
(732) UAB “AREVITA IR KO”, Apuolės g.86-1, LT-48305 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **53468** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1145* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) UAB “ŽALGIRIO LOTO”, Erfurto g.30, LT-04100 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OHO

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53469** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1157* *(220)* *2005 06 29*
(181) *2015 06 29*
(732) UAB “ALAISTA”, Taikos pr.70, LT-51299 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 8.1, 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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53470** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1158* *(220)* *2005 06 29*
(181) *2015 06 29*
(732) UAB “ALAISTA”, Taikos pr.70, LT-51299 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VAIŠIŲ

(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.

---

(111) **53471** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1159* *(220)* *2005 06 29*
(181) *2015 06 29*
(732) MEGA BLOKS INC, 4505 Hickmore, St.Laurent (QC), Canada H4T 1K4, CA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEGA BLOKS

(511)
28 žaidimai ir žaislai, tarp jų konstrukciniai žaidimų rinkiniai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **53472** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1160* *(220)* *2005 06 29*
(181) *2015 06 29*
(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)

ESSO

(511)
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; automobilių plovimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys.

---

(111) **53473** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1161* *(220)* *2005 06 29*
(181) *2015 06 29*
(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)

ESSO AUTOCARE

(511)
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; automobilių plovimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys.

---

(111) **53474** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1172* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(732) UAB “TAMRO”, 9-ojo Forto g.70, LT-48179 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

THERA-M

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **53475** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1173* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(732) UAB “TAMRO”, 9-ojo Forto g.70, LT-48179 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

BIO-DAY

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

(111) **53476** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1177* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(732) TENDER CORPORATION, 106 Burndy Road, Littleton, New Hampshire 03561, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BEN'S

(511)
3 kosmetika ir skysti odos priežiūros preparatai (ne farmacijos reikmėms).
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai, skirti odos gydymui; vabzdžių repelentai.

(111) **53477** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1282* *(220)* *2005 07 19*
(181) *2015 07 19*
(732) THE AMARR COMPANY, 165 Carriage Court, Winston-Salem, NC 27105, US
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Amarr®
GARAGE DOORS

(531) 27.5
(511)
6 metalinės garažų durys ir jų atsarginės dalys.
9 garažų durų elektriniai atidarymo įtaisai ir valdymo blokai.
19 ne metalinės garažų durys ir jų atsarginės dalys.

(111) **53478** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1284* *(220)* *2005 07 20*
(181) *2015 07 20*
(732) LABORATORIUM FARMACEUTYCZNE HOMEOFARM SP.Z O.O., ul. Jagiellonska 44, 80-366 Gdansk, PL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BEDISALIC

(511)
5 farmacijos preparatai.

(111) **53479** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1287* *(220)* *2005 07 20*
(181) *2015 07 20*
(732) BIONAL HOLDING BV, Tolhuislaan 11-15, 8401 GA Gorredijk, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HEPAVIT

(511)
3 kosmetika.
5 farmaciniai preparatai; maisto produktai ir mitybos priedai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

(111) **53480** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1288* *(220)* *2005 07 20*
(181) *2015 07 20*
(732) BIONAL HOLDING BV, Tolhuislaan 11-15, 8401 GA Gorredijk, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DERMAVIT

(511)
3 kosmetika.
5 farmaciniai preparatai; maisto produktai ir mitybos priedai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

(111) **53481** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1295* *(220)* *2005 07 21*
(181) *2015 07 21*
(732) PABIANICKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLFA Spolka Akcyjna, ul. Marszalka Jozefa Pilsudskiego 5, 95-200 Pabianice, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PABIAMET

(511)
5 farmacijos preparatai.

(111) **53482** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1298* *(220)* *2005 07 21*
(181) *2015 07 21*
(732) CADBURY FRANCE S.A.S., 11, Rue de la Vanne, 92120 Montrouge, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MALABAR MALABASHKI

(511)
30 konditerijos gaminiai (ne vaistiniai); šokoladiniai konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai iš cukraus; šaldyti konditerijos gaminiai; ledai; pyragai ir sausainiai.

(111) **53483** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1299* *(220)* *2005 07 21*
(181) *2015 07 21*
(732) CADBURY FRANCE S.A.S., 11, Rue de la Vanne, 92120 Montrouge, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

МАЛАБАР МАЛАБАШКИ

(561) MALABAR MALABASHKI
(531) 28.5
(511)
30 konditerijos gaminiai (ne vaistiniai); šokoladiniai konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai iš cukraus; šaldyti konditerijos gaminiai; ledai; pyragai ir sausainiai.

---

(111) **53484** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1300* *(220)* *2005 07 21*
(181) *2015 07 21*
(732) CADBURY FRANCE S.A.S., 11, Rue de la Vanne, 92120 Montrouge, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MALABAR MALABOMBA

(511)
30 konditerijos gaminiai (ne vaistiniai); šokoladiniai konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai iš cukraus; šaldyti konditerijos gaminiai; ledai; pyragai ir sausainiai.

---

(111) **53485** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1301* *(220)* *2005 07 21*
(181) *2015 07 21*
(732) CADBURY FRANCE S.A.S., 11, Rue de la Vanne, 92120 Montrouge, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

МАЛАБАР МАЛАБОМБА

(561) MALABAR MALABOMBA
(531) 28.5
(511)
30 konditerijos gaminiai (ne vaistiniai); šokoladiniai konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai iš cukraus; šaldyti konditerijos gaminiai; ledai; pyragai ir sausainiai.

---

(111) **53486** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1313* *(220)* *2005 07 25*
(181) *2015 07 25*
(732) ANDREJ LESKOV, Sūkurių g.6, LT-48290 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)
35 biuro mašinų ir įrengimų nuoma; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); radijo reklama; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); prekių rodymas; 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.

---

(111) **53487** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1326* *(220)* *2005 07 26*
(181) *2015 07 26*
(732) ESTEE LAUDER COSMETICS LTD, 161 Commander Boulevard, Agincourt, Ontario, MIS 3K9, CA
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ESTEE LAUDER

(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, grimas, plaukų priežiūros priemonės; tualeto reikmenys.

---

(111) **53488** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1519* *(220)* *2005 08 30*
(181) *2015 08 30*
(732) UAB “KRETERMA”, Justiniškių g.113-11, LT-05245 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
40 spausdinimas.
42 pramoninis dizainas; meninio dizaino paslaugos; taros ir pakuočių dizainas; programinės įrangos projektavimas.

---

(111) **53489** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1520* *(220)* *2005 08 30*
(181) *2015 08 30*

(732) UAB “BALTIC CLIPPER”, Laisvės al.61-1, LT-44304 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AVIA.LT

(526) LT
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **53490** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1525* (220) *2005 08 31*
(181) *2015 08 31*
(732) RED GROUP OUE, Valli 4, 10148 Tallinn, EE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

novostay

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53491** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1528* (220) *2005 09 01*
(181) *2015 09 01*
(732) UAB “NIGMAX”, Simno g.35A, LT-46372 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

PEXOL

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai.

---

(111) **53492** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1530* (220) *2005 09 01*
(181) *2015 09 01*
(732) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU “PERVOE RESHENIE”, Gorohovsky per.4-263, 103064 Moscow, RU
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 5.5, 25.1, 28.5, 29.1
(591) pilka, mėlyna, juoda, ruda, šviesiai ruda, geltona, balta, raudona, žalia, rožinė.
(561) DAMASHNIJE RECEPTI
(511)
3 švitrai; ambra (parfumerija); nuovirų šalinimo buitiniai preparatai; antistatiniai preparatai namų ūkio reikmėms; kvapo gaivinimo purškalai; skutimosi akmenėliai (antiseptiniai); poliravimo akmenys; švitrinis popierius; korundinis švitrinis popierius; poliravimo popierius; vazelinas kosmetikos reikmėms; vata kosmetikos reikmėms; vatos tamponai su pagaliuku kosmetikos reikmėms; tamponai (tualeto reikmenys); aromatinės medžiagos (eteriniai aliejai); kepinių kvapikliai (eteriniai aliejai); gėrimų aromatinės medžiagos (eteriniai aliejai); sausieji baltinių kvepalai; aromatinis vanduo; kalio hipochloridas; žavelio vanduo; levandų vanduo; tualetinis vanduo; skalbinių vaškas; grindų vaškas; parketo vaškas; ūsų vaškas; siuvėjų vaškas; poliravimo medžiagos baldų ir grindų poliravimui; siūlų vaškas; batų vaškas; batsiuvių vaškas; heliotropinas; geraniolis; grimas; asmeniniai dezodorantai; aromatinis medis; kvepalai; automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai; riebalai kosmetikos reikmėms; valomieji vulkaniniai pelenai; parfumerijos gaminiai; atspaudžiamieji paveikslėliai kosmetikos reikmėms; jononas (parfumerija); šlifavimo luiteliai; antakių pieštukai; kosmetiniai pieštukai; silicio karbidas (švitras); metalų karbidai (švitrinės medžiagos); aliuminio alūnai (antiseptikai); tripelis (poliravimui); dirbtinių blakstienų klijai; dirbtinių plaukų klijai; muilamedžių skalbiamosios žievės; korundas (švitrinė medžiaga); skalbinių mėlis; skalbimo miltelių mėlis; barzdos dažai; kosmetiniai dažai; skalbinių krakmolas; kosmetiniai kremai; odos balinimo kremai; odų tepalai; odų vaškas; juvelyrų krokas; poliravimo milteliai; smilkalai; plaukų lakas; nagų lakas; nagų blizginimo preparatai; losjonai po skutimosi; plaukų losjonai; losjonai kosmetikos reikmėms; kosmetinės kaukės; aliejai parfumerijai ir kvepalams; aliejai kosmetikos reikmėms; aliejai (tualeto reikmėms); eteriniai aliejai; kedrų eteriniai aliejai; eterinis citrinų aliejus; aliejai valymo reikmėms; bergamočių aliejus; gaulterijų aliejus; jazminų aliejus; levandų aliejus; migdolų aliejus; rožių aliejus; terpentino aliejus riebalų šalinimo reikmėms; klijai kosmetikos reikmėms; baltinimo kreida; valomoji kreida; migdolų pienas kosmetikos reikmėms; tualetinis pienelis; muskusas (parfumerija); muilas; dezinfekcinis muilas; dezodoruojamasis muilas; skutimosi muilas; muilas audinių spalvų gaivinimo reikmėms; gabalinis muilas; gydomasis muilas; muilas nuo prakaitavimo; muilas nuo kojų prakaitavimo; migdolų muilas; mėtos parfumerijos reikmėms; kosmetikos rinkiniai; švitrai korundiniai; dirbtiniai nagai; odekolonas; gėlių kvepalų bazinės medžiagos; poliravimo tepalai; blizginimo vaškas; skustuvų galandimo diržų pastos; dantų pastos, milteliai; pemza; vandenilio peroksidas kosmetikos reikmėms; švitrinis audinys; švitrinis korundinis audinys; stiklo audinys; lūpų dažai; pomados kosmetikos reikmėms; skutimosi preparatai; vonių kosmetiniai preparatai; tualeto reikmėnys; plaukų garbanojimo preparatai; skalbinių mirkymo preparatai; galandimo preparatai; lyginimo preparatai (standinamieji); odų balinimo preparatai; dantų protezų poliravimo medžiagos; šveitimo preparatai; poliravimo prepa-

ratai; blizginimo preparatai; burnos skalavimo preparatai, ne medicinos reikmėms; liesinamieji kosmetikos preparatai; skalbinių blizgikliai; skalbinių standikliai; audinių minkštikliai (skalbimo reikmėms); skalbinių balikliai; skalbimo preparatai; plovimo preparatai; sausojo valymo preparatai; grimo valymo preparatai; dažų šalinimo preparatai; dažų blukinimo preparatai; lako šalinimo preparatai; politūrų šalinimo preparatai; grindų vaško valikliai (šveitimo preparatai); rūdžių šalinimo preparatai; nagų priežiūros preparatai; valymo preparatai; dantų protezų valymo preparatai; sienų apmušalų valymo preparatai; nuotekų vamzdžių valymo preparatai; kanalizacijos valymo preparatai; skalbinių spalvų gaivinimo chemikalai buities reikmėms; grimo pudra; deimantų dulkės (švitrai); šveitimo skiediniai; dirbtinės blakstienos; popierinės servetėlės įmirkytos kosmetiniais losjonais; safrolis; terpentinas (riebalų šalinimo reikmėms); kvapieji mišiniai (kvepalai); balinimo soda; skalbimo soda; vonių druskos, ne medicinos reikmėms; balinimo druskos; odų apsauginiai preparatai (blizginimo); smilkalai (kvapiosios medžiagos); amoniakinis vanduo (ploviklis); rišamosios medžiagos kosmetikos reikmėms; antakių kosmetikos priemonės; dėmių valikliai; grimo preparatai; įdegimo preparatai (kosmetika); preparatai nuo saulės įdegimo; plaukų dažai; ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatų neutralizatoriai; blakstienų kosmetikos preparatai; depiliatoriai; plaukų šalinimo preparatai; plaukų šalinimo vaškas; odos priežiūros preparatai; batų tepalai; batų blizgikliai; avalynės tepalai; avalynės blizgikliai; kosmetika; gyvulių kosmetika; blakstienų ir vokų dažai; plovikliai, ne pramonės ir medicinos reikmėms; riebalų šalinimo priemonės, išskyrus naudojamas gamyboje; balinimo preparatai kosmetikos reikmėms; tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo; talko milteliai (tualeto reikmenys); terpenai (eteriniai aliejai); šampūnai; naminių gyvūnėlių šampūnai; stiklo švitras (popierinis); sodos šarmas; gėlių ekstraktai (kvepalai); eterinės esencijos; žvaigždanyžių esencija; mėtų esencija (eterinis aliejus).

(111) **53493** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1531* (220) *2005 09 01*
(181) *2015 09 01*
(732) UAB “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, Šeškinės g.20, LT-07156 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.5, 27.5, 29.1
(591) geltona, aukso, balta, raudona, tamsiai raudona, ruda, juoda.
(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **53494** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1532* (220) *2005 09 01*
(181) *2015 09 01*
(732) JOLANTA PUPKEVIČIENĖ, S.Moniuškos g.24-1, LT-08121 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JO TEAM

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **53495** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1534* (220) *2005 09 01*
(181) *2015 09 01*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A.Vivulskio g.41, LT-03114 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GOJA

(511)
30 duona.

(111) **53496** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1538* (220) *2005 09 02*
(181) *2015 09 02*
(732) UAB “AGA BALTIJA”, Laisvės pr.115-52, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

AUTOMAG

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **53497** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1543* (220) *2005 09 02*
(181) *2015 09 02*
(732) WALMARK, AS, Oldrichovice c.44, 739 61 Trinec, CZ
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Walmark - sveikata visai šeimai

(511)
5 farmaciniai preparatai, vitaminai, mineraliniai maisto priedai, mikroelementų preparatai, dietinės medžiagos bei mitybos priedai ir vaistai žmonių reikmėms, sirupai (farmacijos reikmėms), žolių ekstraktai, vitaminų, mineralų, mikroelementų ir žolių ekstraktų mišiniai (medicinos reikmėms), mitybos priedai praturtinti vitaminais, mineralais, mikroelementais (farmacijos reikmėms), vitaminų preparatai, vitaminų ir multivitaminų preparatai, mineralai ir multimineralų preparatai, žolių arbatos, vaistažolės; vaistiniai saldainiai, ledinukai, pastilės, tabletės, kramtomoji

guma su vaistiniais priedais (medicinos reikmėms); dietinės medžiagos ir dietinis maistas (medicinos reikmėms), mineralinis vanduo ir dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms), dietiniai maisto produktai (medicinos reikmėms), mitybos priedai (medicinos reikmėms); baltymų preparatai, baltymų priedai maistui ir baltymingasis maistas (medicinos reikmėms), balzamai, kremai ir tepalai (farmacijos reikmėms), cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); vaistiniai aliejai, riebalai, druskos (medicinos reikmėms), tinktūros (farmacijos reikmėms), žolių ekstraktų ir sirupų, mineralų ir vitaminų maistinių priedų koncentratai, baltymų koncentratai kaip mitybos priedai, mielės (farmacijos reikmėms); mitybos priedai ir dietiniai preparatai, kasdieniniam maisto kompensavimui (įskaitant kūno formavimo, liesėjimo arba storėjimo, medicininius preparatus), tokie kaip tirpstantys maisto produktai su pienu, gyvulinių arba augalinių baltymų mišiniai (miltelių pavidale), praturtinti vitaminais, mineralais, mikroelementais arba cukrumi.

29 maisto priedai (ne medicinos reikmėms), nepriskirti prie kitų klasių, su mėsos priedais, proteinu (žmonių reikmėms), proteino maistiniais priedais (žmonių reikmėms), maisto priedai sportininkams ar žmonėms, kuriems reikalinga didelė energijos iškrova, želatina maistui, želatinos produktai ir želatinos maisto priedų preparatai, maistiniai aliejai ir riebalai, žolių ir dumblių ekstraktai maistui, mitybos priedai ir dietiniai preparatai kasdieniniam maisto kompensavimui (pieno miltelių ar gyvulinių baltymų, ar daržovių baltymų pavidale), praturtinti vitaminais, mineralais, mikroelementais arba cukrumi; pienas, pieno produktai, jogurtai, konservuoti vaisiai ir daržovės, vaisių ir daržovių skiltelės, virti, kepti, konservuoti ir džiovinti vaisiai ir daržovės ar pikuliai, sriubos, sultiniai.

30 maisto priedai (ne medicinos reikmėms), nepriskirti prie kitų klasių, su augaliniais priedais; saldūs konditerijos gaminiai (su cukrumi); konditerijos gaminiai; kramtomoji guma, ledinukai, saldainiai, ledai, kepiniai, pyrago gaminiai, kakava, kava, arbata, šokoladas, gėrimai su šokoladu, arbatos, kavos ir kakavos gėrimai; grūdų produktai; makaronai ir makaronų gaminiai; tešlos gaminiai; javainiai (dribsniai su priedais); medus ir maistinis bičių pikis (propolis) žmonių reikmėms.

---

(111) **53498** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1548* *(220)* *2005 09 05*
(181) *2015 09 05*

(732) UAB “UŽUOLAIDŲ STUDIJA”, M.Daukšos g.36, LT-44283 Kaunas, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 22.5, 25.1, 27.5

(511)

3 kosmetika, parfumerija, kūno priežiūros priemonės.

24 rankšluosčiai.

---

(111) **53499** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1551* *(220)* *2005 09 05*
(181) *2015 09 05*

(732) UAB “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, Šeškinės g.20, LT-07156 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

KELIAS Į ŽVAIGŽDES

(511)

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53500** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1558* *(220)* *2005 09 06*
(181) *2015 09 06*

(732) UAB “IEVA”, Laisvės pr.60, LT-05120 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 27.5

(511)

16 spaudiniai, periodiniai leidiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai), laikraščiai.

38 telekomunikacijos.

---

(111) **53501** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1560* *(220)* *2005 09 07*
(181) *2015 09 07*

(732) MEAD JOHNSON & COMPANY, a Delaware Corporation, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US

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

(540)

EXPECTA

(511)

5 vitaminai ir mitybos priedai.

---

(111) **53502** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1663* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*

(732) UAB “GEVANTA”, Savanorių pr.178, LT-03154 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) oranžinė, juoda, balta, pilka.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **53503** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1664* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) UAB “TELE2”, Sporto g.7A, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, balta, pilka.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53504** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1665* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) UAB “KLETA”, Žvejų g.21, LT-91248 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 21.3, 24.3
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53505** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1666* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) UAB “KLETA”, Žvejų g.21, LT-91248 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

www.golfklaipeda.lt

(526) www, lt
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53506** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1671* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) UAB “JURIDICON”, Totorių g.5-7, LT-01121 Vilnius, LT
(540)

www.ils.lt

(526) www.lt
(511)
42 intelektinės nuosavybės konsultacijos; juridinės paslaugos; teisiniai tyrimai.

---

(111) **53507** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1672* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) UAB “JURIDICON”, Totorių g.5-7, LT-01121 Vilnius, LT
(540)

www.allaw.lt

(526) www, lt
(511)
42 intelektinės nuosavybės konsultacijos; juridinės paslaugos; teisiniai tyrimai.

---

(111) **53508** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1679* *(220)* *2005 09 23*
(181) *2015 09 23*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5
(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53509** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1680* *(220)* *2005 09 23*
(181) *2015 09 23*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.1, 29.1
(591) balta, geltona, mėlyna.
(511)
32 alus.

(111) **53510** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1681* *(220)* *2005 09 23*
(181) *2015 09 23*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, mėlyna, balta, geltona.
(511)
32 alus.

---

(111) **53511** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1687* *(220)* *2005 09 26*
(181) *2015 09 26*
(732) AGROS NOVA SP.Z.O.O., Al.Stanow Zjednoczonych 61 A, 04-028 Warszawa, PL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 5.7, 25.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, geltona, žalia, raudona, balta.
(511)
32 gaivieji gėrimai, dealkoholizuoti gėrimai; mineralinis ir gazuotas vanduo; aromatizuoti gaivieji gėrimai; putojantys gaivieji gėrimai; izotoniniai ir energetiniai gėrimai; vaisių, įvairių vaisių mišinių, daržovių, daržovių ir vaisių mišinių sultys bei gėrimai; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; greito paruošimo gaivieji gėrimai.

---

(111) **53512** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1688* *(220)* *2005 09 26*
(181) *2015 09 26*
(732) AGROS NOVA SP.Z.O.O., Al.Stanow Zjednoczonych 61 A, 04-028 Warszawa, PL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
32 gaivieji gėrimai, dealkoholizuoti gėrimai; mineralinis ir gazuotas vanduo; aromatizuoti gaivieji gėrimai; putojantys gaivieji gėrimai; izotoniniai ir energetiniai gėrimai; vaisių, įvairių vaisių mišinių, daržovių, daržovių ir vaisių mišinių sultys bei gėrimai; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; greito paruošimo gaivieji gėrimai.

---

(111) **53513** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1799* *(220)* *2005 10 13*
(181) *2015 10 13*
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, rusva, aukso, raudona, žalia.
(511)
30 kakava, šokoladas, šokolado gaminiai ir kakavos produktai; kepiniai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; kava, kavos ekstraktai, kavos pakaitalai; arbatos, kavos ir šokolado gėrimai bei preparatai jiems gaminti, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **53514** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1800* *(220)* *2005 10 13*
(181) *2015 10 13*
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) ruda, tamsiai ruda, raudona, žalia, aukso.
(511)
30 kakava, šokoladas, šokolado gaminiai ir kakavos produktai; kepiniai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; kava, kavos ekstraktai, kavos pakaitalai; arbatos, kavos ir šokolado gėrimai bei preparatai jiems gaminti, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **53515** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1801* *(220)* *2005 10 13*
(181) *2015 10 13*
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia, raudona, aukso.
(511)
30 kakava, šokoladas, šokolado gaminiai ir kakavos produktai; kepiniai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; kava, kavos ekstraktai, kavos pakaitalai; arbatos, kavos ir šokolado gėrimai bei preparatai jiems gaminti, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **53516** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1802* *(220)* *2005 10 14*
(181) *2015 10 14*
(732) UAB "OLIFĖJA", Olimpiečių g.15, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw" Arklių g.22-2, Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona, pilka, juoda.
(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.
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.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53517** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1803* *(220)* *2005 10 14*
(181) *2015 10 14*
(732) UAB "OLIFĖJA", Olimpiečių g.15, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw" Arklių g.22-2, Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 26.4, 27.7, 29.1
(591) raudona, geltona, balta, juoda.
(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.
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.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53518** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1804* *(220)* *2005 10 14*
(181) *2015 10 14*
(732) UAB "OLIFĖJA", Olimpiečių g.15, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw" Arklių g.22-2, Vilnius, LT

(540)

GREITI PINIGAI

(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.
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.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53519** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1808* *(220)* *2005 10 14*
(181) *2015 10 14*

(732) MAKSIM KARTAŠOV, Kovo 11-sios g.33-63, LT-44001 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, sidabro.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53520** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1811* *(220)* *2005 10 14*
(181) *2015 10 14*

(732) RITA GELOMBICKAITĖ, Elnių g.23-1, LT-08101 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 27.3, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53521** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1812* *(220)* *2005 10 14*
(181) *2015 10 14*

(732) UAB “AIBĖS MAŽMENA”, Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.17, 25.7, 26.1, 29.1
(591) raudona, mėlyna, 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.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53522** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1813* *(220)* *2005 10 14*
(181) *2015 10 14*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “KINO ALJANSAS”, Ozo g.4, LT-08200 Vilnius, LT

(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.4, 26.4
(511)
41 pramogos; kultūrinė veikla.

---

(111) **53523** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1817* *(220)* *2005 10 14*
(181) *2015 10 14*

(732) GUTHY-RENKER CORPORATION, a Delaware Corporation, 41-550 Eclectic Street, Suite 200, Palm Desert, CA 92260, US

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

(540)

PROACTIV

(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; dantų balinimo preparatai; odos ir kūno priežiūros preparatai, tarp jų odos valymo priemonės, odos

drėkinamieji kremai, odos losjonai, preparatai nuo saulės įdegimo, plaukų priežiūros preparatai (ne medicinos reikmėms); nagų priežiūros preparatai; odos priežiūros preparatai (ne medicinos reikmėms); odekolonas, kvepalai.

5 farmacijos preparatai, tarp jų inkštirų ir spuogų gydymo preparatai; veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **53524** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1820* *(220)* *2005 10 17*
(181) *2015 10 17*

(732) GUTHY-RENKER CORPORATION, a Delaware Corporation, 41-550 Eclectic Street, Suite 200, Palm Desert, CA 92260, US

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

(540)

proactiv SOLUTION

(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; dantų balinimo preparatai; odos ir kūno priežiūros preparatai, tarp jų odos valymo priemonės, odos drėkinamieji kremai, odos losjonai, preparatai nuo saulės įdegimo, plaukų priežiūros preparatai (ne medicinos reikmėms); nagų priežiūros preparatai; odos priežiūros preparatai (ne medicinos reikmėms); odekolonas, kvepalai.

5 farmacijos preparatai, tarp jų inkštirų ir spuogų gydymo preparatai; veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **53525** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1922* *(220)* *2005 10 29*
(181) *2015 10 29*

(732) VIDMANTAS ČIŽA, Gedimino g.49-1, LT-40127 Kupiškis, LT

(540)



(531) 26.1

(511)

28 žvejybos reikmenys.

---

(111) **53526** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1937* *(220)* *2005 11 04*
(181) *2015 11 04*

(732) OU JUNGENT, Paldiski mnt.11, 10137 Tallinn, EE

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

VIA 3L

(511)

35 verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; buhalterinė apskaita; kompiuterizuotas duomenų apdorojimas ir sisteminimas (įskaitant logistikos duomenis) kompiuterinėje duomenų bazėje; duomenų surinkimas (įskaitant logistikos duomenis) kompiuterinėje duomenų bazėje; verslo tvarkyba ir tvarkybos paslaugos, susijusios su prekių paskirstymu ir transportavimu; verslo konsultacijos, susijusios su logistikos ir sandėliavimo problemų sprendimu; išteklių valdymas, būtent saugomų išteklių patikrinimas ir kontrolė; reklama, įskaitant reklamos vietų bei reklaminės medžiagos nuomą.

36 piniginės, finansinės ir nekilnojamojo turto paslaugos; finansinis ir piniginis įvertinimas; elektroninis pinigų pervedimas; kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; garantuotos paskolos; laidavimo paslaugos; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpininkavimas.

39 krovinių vežimas automobilių transportu; prekių pakavimas ir sandėliavimas; logistikos paslaugos; prekių pristatymas ir ekspedijavimas; krovinių laivuose apžiūra ir kiekio tikrinimas; vežimo ir sandėliavimo informacija; vežimo ir gabenimo laivais logistikos schemų paruošimas ir tvarkymas; vežimo tarpininkavimas; kelionių agentūros; vežimo ir kelionių informacija.

---

(111) **53527** *(151)* 2006 12 18
(210) *2004 2381* *(220)* *2004 12 03*
(181) *2014 12 03*

(732) UAB “ORBIS AVIA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.42, LT-02189 Vilnius, LT

(540)

PSI SYBERIAN CONFLICT

(531) 1.1, 25.12, 27.5, 29.1

(591) juoda, raudona.

(511)

28 žaidimai.

---

(111) **53528** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1246* *(220)* *2005 07 14*
(181) *2015 07 14*

(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A.Vivulskio g.41, LT-03114 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

KURŠIŲ

(511)

30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.

---

(111) **53529** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1247* (220) *2005 07 15*
(181) *2015 07 15*
(732) UAB “VĖTRIJA”, Artojų g.3, LT-62175 Alytus, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)

GERO APETITO

(511)

29 daržovės (džiovintos, konservuotos, virtos, keptos), daržovių ir vaisių salotos, daržovių sriubų preparatai, daržovių sultys (maistui ruošti), grybai (konservuoti), sriubų koncentratai, prieskoninės žolės (konservuotos), konservuoti bei šaldyti vaisiai.

---

(111) **53530** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1248* (220) *2005 07 15*
(181) *2015 07 15*
(732) GIEDRĖ GORIENĖ, Kopūstų g.3-2, LT-10001 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ГОРЯЧИЙ комментарий

(531) 27.5, 28.5, 29.1
(591) juoda, pilka, raudona.
(561) GORIACHIJ KOMMENTARIJ
(511)

16 periodiniai leidiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai, spaudiniai, prospektai, knygos, brošiūros, bukletai.

---

(111) **53531** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1249* (220) *2005 07 15*
(181) *2015 07 15*
(732) GIEDRĖ GORIENĖ, Kopūstų g.3-2, LT-10001 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KARŠTAS komentaras

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, pilka, raudona.
(511)

16 periodiniai leidiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai, spaudiniai, prospektai, knygos, brošiūros, bukletai.

---

(111) **53532** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1256* (220) *2005 07 15*
(181) *2015 07 15*
(732) BODEGAS TRAPICHE S.A.I.C.Y A., Arenales 460, Vicente Lopez, Buenos Aires, AR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TRAPICHE

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53533** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1276* (220) *2005 07 19*
(181) *2015 07 19*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A.Vivulskio g.41, LT-03114 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PIEVOS

(511)

30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai.

---

(111) **53534** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1277* (220) *2005 07 19*
(181) *2015 07 19*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A.Vivulskio g.41, LT-03114 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RUGELIS

(511)

30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai.

---

(111) **53535** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1278* (220) *2005 07 19*
(181) *2015 07 19*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A.Vivulskio g.41, LT-03114 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SAULĖGRĄŽA

(511)

30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai.

---

(111) **53536** (151) 2006 12 18
(210) *2005 1279* (220) *2005 07 19*
(181) *2015 07 19*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A.Vivulskio g.41, LT-03114 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

IMK

(511)

30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai.

---

(111) **53537** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1875* *(220)* *2005 10 24*
(181) *2015 10 24*

(732) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US

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

(540)

TAU ATVIRAS VISAS PASAULIS

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53538** *(151)* 2006 12 18
(210) *2005 1876* *(220)* *2005 10 24*
(181) *2015 10 24*

(732) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US

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

(540)

GYVENK VISAVERTĮ GYVENIMĄ

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **50355**
(540) era + fig
(580) 2006 12 05

(111) **50704**
(540) Valstietis ŠEŠTADIENIO LAIKRAŠTIS KAIMUI fig
(580) 2006 12 05

(111) **51093**
(540) ŠAUKĖNŲ SENOLIŲ fig
(580) 2006 12 13

(111) **51094**
(540) ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS fig
(580) 2006 12 13

(111) **51265**
(540) Baras ANTIS Cafe fig
(580) 2006 12 15

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6174**
(540) CECIL-CONNECTION
(732) CECIL GmbH & CO KG, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(450) 1993 03 10
(771) CECIL GmbH, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(580) 2006 12 20

(111) **6174**
(540) CECIL-CONNECTION
(732) CBR TEXTILE GmbH, Hunaeusstrasse 5, 29227 Celle, DE
(450) 1993 03 10
(771) CECIL GmbH & CO KG, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(580) 2006 12 20

(111) **6184**
(540) CECIL
(732) CECIL GmbH & CO KG, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(450) 1993 03 10
(771) CECIL GmbH, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(580) 2006 12 20

(111) **6184**
(540) CECIL
(732) CBR TEXTILE GmbH, Hunaeusstrasse 5, 29227 Celle, DE
(450) 1993 03 10
(771) CECIL GmbH & CO KG, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(580) 2006 12 20

(111) **6185**
(540) CECIL-REPUBLIC
(732) CECIL GmbH & CO KG, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(450) 1993 03 10
(771) CECIL GmbH, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(580) 2006 12 20

(111) **6185**
(540) CECIL-REPUBLIC
(732) CBR TEXTILE GmbH, Hunaeusstrasse 5, 29227 Celle, DE
(450) 1993 03 10
(771) CECIL GmbH & CO KG, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(580) 2006 12 20

(111) **6200**
(540) CECIL INDUSTRIES
(732) CECIL GmbH & CO KG, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(450) 1993 03 10
(771) CECIL GmbH, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(580) 2006 12 20

(111) **6200**
(540) CECIL INDUSTRIES
(732) CBR TEXTILE GmbH, Hunaeusstrasse 5, 29227 Celle, DE
(450) 1993 03 10
(771) CECIL GmbH & CO KG, Rakyweg 14, 29227 Celle, DE
(580) 2006 12 20

(111) **11624**
(540) TEACHER'S
(732) BEAM GLOBAL UK LIMITED, Prewetts Mill, Worthing Road, Horsham, West Sussex, RH12 1ST, GB
(450) 1994 09 25
(771) JIM BEAM BRANDS UK LIMITED, Prewetts Mill, Worthing Road, Horsham, West Sussex, RH12 1ST, GB
(580) 2006 11 29

(111) **11881**
(540) AMBI-PUR
(732) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(450) 1994 10 25
(771) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND BV, Traverse 2, 3905NL Veenendaal, NL
(580) 2006 11 30

(111) **11882**
(540) SANEX
(732) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(450) 1994 10 25
(771) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND BV, Traverse 2, 3905NL Veenendaal, NL
(580) 2006 11 30

(111) **13209**
(540) GERVAIS
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1995 02 27
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 06

(111) **13210**
(540) DANONE
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1995 02 27
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 06

(111) **13859**
(540) DANY
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1995 04 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 06

(111) **13860**
(540) DANETTE
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1995 04 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 06

(111) **14192**
(540) adidas fig
(732) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Platz 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(450) 1995 05 25
(771) ADIDAS-SALOMON AG, Adi-Dassler-Strasse 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(580) 2006 12 01

(111) **14193**
(540) adidas EQUIPMENT fig
(732) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Platz 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(450) 1995 05 25
(771) ADIDAS-SALOMON AG, Adi-Dassler-Strasse 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(580) 2006 12 01

(111) **14194**
(540) fig
(732) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Platz 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(450) 1995 05 25
(771) ADIDAS-SALOMON AG, Adi-Dassler-Strasse 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(580) 2006 12 01

(111) **22548**
(540) Krueger fig
(732) KRUEGER A/S, Gladsaxevej 363, DK-2860 Soeborg, DK
(450) 1996 05 27
(771) I.KRUEGER A/S, Gladsaxevej 363, DK 2860 Soeborg, DK
(580) 2006 12 07

(111) **24379**
(540) Z fig
(732) ZB TRADE AS, Lazaretni 1/7, 61500 Brno, CZ
(450) 1997 04 25
(771) ZB TRADE AS, Čelakovskeho sady 433/10, 120 00 Praha 2, CZ
(580) 2006 12 05

(111) **25954**
(540) Easy SPIRIT fig
(732) NINE WEST DEVELOPMENT CORPORATION, 1007 Orange Street, Ste. 225, Wilmington, Delaware 19801, US
(450) 1997 12 29
(771) NINE WEST DEVELOPMENT CORPORATION, 200 W, est Ninth Street Plaza, Suite 700 Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 12 08

(111) **28105**
(540) TENSAR
(732) TENSAR INTERNATIONAL LIMITED, Cunningham Court, Shadsworth Business Park, Blackburn, BB1 2QX, GB
(450) 1998 07 27
(771) NETLON LIMITED, Kelly Street, Mill Hill, Blackburn, Lancashire BB2 4PJ, GB
(580) 2006 12 13

(111) **28928**
(540) HARVEYS
(732) BEAM GLOBAL UK LIMITED, Prewetts Mill, Worthing Road, Horsham, West Sussex, RH12 1ST, GB
(450) 1998 09 25
(771) JIM BEAM BRANDS UK LIMITED, Prewetts Mill, Worthing Road, Horsham, West Sussex, RH12 1ST, GB
(580) 2006 11 29

(111) **29544**
(540) fig
(732) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Platz 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(450) 1998 11 25
(771) ADIDAS-SALOMON AG, Adi-Dassler-Strasse 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(580) 2006 12 01

(111) **29635**
(540) DANONE fig
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1998 11 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 06

(111) **29748**
(540) CAMEL fig
(732) SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC, 205 Frazier Rd., Altavista, Virginia 24517, US
(450) 1998 11 25
(771) SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC, 900 South Broadway, Denver, Colorado, 80209, US
(580) 2006 12 07

(111) **31333**
(540) ACTIMEL
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1999 03 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 06

(111) **31651**
(540) OLD NAVY
(732) OLD NAVY (ITM) INC, 2 Folsom Street, San Francisco, California, 94105, US
(450) 1999 03 25
(771) OLD NAVY (ITM) INC, 900 Cherry Avenue, San Bruno, California, US
(580) 2006 11 21

(111) **31669**
(540) fig
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1999 03 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 07

(111) **31812**
(540) MY FIRST DANONE
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1999 04 26
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 07

(111) **31813**
(540) BABY DANONE
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1999 04 26
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 07

(111) **32156**
(540) LELIUMAI fig
(732) MIŠRUS CHORAS “LELIUMAI”, V.Krėvės pr. 102-210, LT-50382 Kaunas, LT
(450) 1999 04 26
(771) MIŠRUS CHORAS “LELIUMAI”, Laisvės al.101 a, 3000 Kaunas, LT
(580) 2006 12 11

(111) **32287**
(540) Fazer 1891 fig
(732) OY KARL FAZER AB, P.O.Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(450) 1999 05 25
(771) OY KARL FAZER AB, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI
(580) 2006 11 21

(111) **32410**
(540) VODKA ON METAL
(732) V&S DANMARK A/S, 4 Langebrogade, P.O. Box 2158, DK-1016 Copenhagen K, DK
(450) 1999 05 25
(771) AKTIESELSKABET DE DANSKE SPRITFABRIKKER, 4 Langebrogade, P.O. Box 2158, DK-1016 Copenhagen K, DK
(580) 2006 11 22

(111) **32491**
(540) SULIDENE
(732) HELSINN HEALTHCARE SA, Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano, CH
(450) 1999 05 25
(771) HELSINN HEALTHCARE SA, Via Pian Scairolo, 6912 Pazzallo, CH
(580) 2006 11 27

(111) **32538**
(540) XALATAN
(732) PFIZER HEALTH AB, SE-112 87 Stockholm, SE
(450) 1999 05 25
(771) PFIZER HEALTH AB, SE-122 87 Stockholm, SE
(580) 2006 11 30

(111) **32638**
(540) norsvin fig
(732) NORSVIN INTERNATIONAL AS, P.O.Box 504, 2304 Hamar, NO
(450) 1999 05 25
(771) NORSK SVINEAVLSLAG, P.O.Box 2043, N-2301 Hamar, NO
(580) 2006 11 30

(111) **32655**
(540) J T fig
(732) UAB “JŪRTRANSA”, Taikos pr.104-27, LT-93149 Klaipėda, LT
(450) 1999 05 25
(771) UAB “JŪRTRANSA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.21-20, 5813 Klaipėda, LT
(580) 2006 11 21

(111) **32656**
(540) JŪRTRANSA fig
(732) UAB “JŪRTRANSA”, Taikos pr.104-27, LT-93149 Klaipėda, LT
(450) 1999 05 25
(771) UAB “JŪRTRANSA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.21-20, 5813 Klaipėda, LT
(580) 2006 11 21

(111) **32878**
(540) Panasonic fig
(732) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(450) 1999 06 25
(771) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Prefecture, JP
(580) 2006 11 30

(111) **33010**
(540) ALTAVISTA
(732) ALTAVISTA COMPANY, 74 North Pasadena Avenue,3rd Floor, Pasadena, CA 91103, US
(450) 1999 06 25
(771) ALTAVISTA COMPANY, 529 Bryant Street, Palo Alto CA94301, US
(580) 2006 12 05

(111) **33010**
(540) ALTAVISTA
(732) Overture Services, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(450) 1999 06 25
(771) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91103, US
(580) 2006 12 05

(111) **33309**
(540) FIBO
(732) MAXIT AS, Postboks 216, Alnabru, 0614 Oslo, NO
(450) 1999 07 26
(771) EXCLAY INTERNATIONAL AS, Brobekkveien 84, 0516 Oslo, NO
(580) 2006 11 20

(111) **33310**
(540) EXCLAY
(732) MAXIT AS, Postboks 216, Alnabru, 0614 Oslo, NO
(450) 1999 07 26
(771) EXCLAY INTERNATIONAL AS, Brobekkveien 84, 0516 Oslo, NO
(580) 2006 11 20

(111) **33394**
(540) Premium Club PLUS fig
(732) STATOIL ASA, N-4035 Stavanger, NO
(450) 1999 07 26
(771) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP AS, Forusbeen 50, N-4035 Stavanger, NO
(580) 2006 11 30

(111) **33781**
(540) VAISTINĖ fig
(732) UAB “NATUR PRODUKT VILNIUS”, Konstitucijos pr.12-319, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
(771) UAB “NATUR PRODUKT VILNIUS”, Rygos g.15, LT-05245 Vilnius, LT
(580) 2006 12 15

(111) **33804**
(540) fig
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1999 08 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 08

(111) **33840**
(540) MILFORD fig
(732) OSTFRIESISCHE TEE GESELLSCHAFT LAURENS SPETHMANN GmbH & CO KG, Am Bauhof 13-15, D-21218 Seevetal, DE
(450) 1999 08 25
(771) OSTFRIESISCHE TEE GESELLSCHAFT LAURENS SPETHMANN GmbH & CO, Am Bauhof 13-15, 21218 Seevetal, DE
(580) 2006 11 30

(111) **34119**
(540) standa S fig
(732) UAB “STANDA”, Švitrigailos g.4-39, LT-03222 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
(771) UAB “STANDA”, Švitrigailos g.4-12, 2009 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **34120**
(540) S fig
(732) UAB “STANDA”, Švitrigailos g.4-39, LT-03222 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
(771) UAB “STANDA”, Švitrigailos g.4-12, 2009 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **34121**
(540) standa S fig
(732) UAB “STANDA”, Švitrigailos g.4-39, LT-03222 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
(771) UAB “STANDA”, Švitrigailos g.4-12, 2009 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **34708**
(540) fig
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1999 10 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 08

(111) **34988**
(540) fig
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1999 10 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 08

(111) **35414**
(540) fig
(732) FASHION BOX SPA, Via Marcoai 1, Asolo, Frazione Casella (Treviso), IT
(450) 1999 11 25
(771) FASHION BOX SPA, Via Marcoai 1, Asolo, Frazione Casella (Treviso), IT
(580) 2006 11 29

(111) **35504**
(540) COGNOSCIN
(732) AVEFLOR, AS, Budčeves 26, 507 32 Kopidlno, CZ
(450) 1999 11 25
(771) AVEFLOR, AS, Markova 238, 506 46 Jičin, CZ
(580) 2006 12 05

(111) **36811**
(540) fig
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 2000 02 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 06

(111) **37037**
(540) TAMOIL fig
(732) OILINVEST (NETHERLANDS) BV, Boompjes 40, XB 3011 Rotterdam, NL
(450) 2000 03 27
(771) OILINVEST (NETHERLANDS) BV, Groene Tuin 277, Rotterdam, NL
(580) 2006 11 30

(111) **39064**
(540) ANIMAL PLANET
(732) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC, One Discovery Place, Silver Spring, Maryland 20910, US
(450) 2000 08 25
(771) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC, 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, Maryland, US
(580) 2006 11 27

(111) **39346**
(540) REPLAY
(732) FASHION BOX SPA, Via Marcoai 1, Asolo, Frazione Casella (Treviso), IT
(450) 2000 09 25
(771) FASHION BOX SPA, Via Marcoai 1, Casella D'Asolo (Treviso), IT
(580) 2006 11 29

(111) **39591**
(540) COBRA
(732) COBRA AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES SPA, Via Astico 41, I-21100 Varese, IT
(450) 2000 09 25
(771) DELTA ELETTRONICA SPA, Via Astico 41, 2100 Varese, IT
(580) 2006 12 08

(111) **42445**
(540) DANONE
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 2001 05 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 07

(111) **43142**
(540) adidas
(732) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Platz 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(450) 2001 07 25
(771) ADIDAS-SALOMON AG, 1-2, Adi-Dassler-Strasse, D-91074 Herzogenaurach, DE
(580) 2006 12 01

(111) **44494**
(540) AKROPOLIS fig
(732) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2002 01 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS AKROPOLIS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **45079**
(540) AKROPOLIS
(732) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS AKROPOLIS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **45432**
(540) PYSZNY
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(450) 2002 07 25
(771) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, rue Jules Guesde, 92300 Levallois- Perret, FR
(580) 2006 12 07

(111) **46479**
(540) AKROPOLIS fig
(732) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2003 03 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS AKROPOLIS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **47112**
(540) BLUE LABEL
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(450) 2003 12 29

(771) GUINNESS UNITED DISTILLERS & VINTNERS BV, Molenwerf 10-12, Amsterdam 1014 BG, NL
(580) 2006 12 13

(111) **48422**
(540) LAPHROAIG
(732) BEAM GLOBAL UK LIMITED, Prewetts Mill, Worthing Road, Horsham, West Sussex, RH12 1ST, GB
(450) 2004 10 25
(771) JIM BEAM BRANDS UK LIMITED, Prewetts Mill, Worthing Road, Horsham, West Sussex, RH12 1ST, GB
(580) 2006 11 28

(111) **48968**
(540) BLACK CAT
(732) ALTIA PLC, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
(450) 2005 03 25
(771) ALTIA CORPORATION, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
(580) 2006 11 28

(111) **51175**
(540) NAMĖJA fig
(732) UAB "NTB NAMĖJOS GRUPĖ", Sausio 13-osios g. 4, LT-04343 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) UAB "NAMĖJA", Sausio 13-osios g.4, LT-2050 Vilnius, LT
(580) 2006 12 08

(111) **8120**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 11 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **8121**
(540) VITTEL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 11 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **8197**
(540) Vittel fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1993 11 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **9547**
(540) Perrier fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 11 28

(111) **10467**
(540) Contrex fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 28

(111) **30635**
(540) SCANOTEN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 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) 2006 11 21

(111) **30735**
(540) SPEDVILA SV fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 11 30

(111) **31425**
(540) "GINTARINĖ PIRŠTINĖ" fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 11 30

(111) **32161**
(540) MBR fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Audronė Juodzevičienė, Medeinos g.13-8, LT-06139 Vilnius, LT
(580) 2006 12 15

(111) **32410**
(540) VODKA ON METAL
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr.123, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 22

(111) **32424**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **32655**
(540) J T fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g.40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2006 11 21

(111) **32656**
(540) JŪRTRANSA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g.40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2006 11 21

(111) **32795**
(540) P J fig
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr.217, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 12 15

(111) **32878**
(540) Panasonic fig
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **33013**
(540) STELLA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **33046**
(540) Aubade fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 21

(111) **33093**
(540) HERRERA FOR MEN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **33094**
(540) CAROLINA HERRERA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **33307**
(540) GOLDEN MAIZE fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **33556**
(540) CURAD
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **36151**
(540) ŽIOGELIS
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79A, LT-48425 Kaunas, LT
(450) 2000 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g.40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2006 11 22

(111) **36152**
(540) GOJUS
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79A, LT-48425 Kaunas, LT
(450) 2000 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g.40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2006 11 22

(111) **36153**
(540) GOJA
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79A, LT-48425 Kaunas, LT
(450) 2000 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g.40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2006 11 22

(111) **40502**
(540) GLACIER DU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 29

(111) **44307**
(540) FIDARIS
(511)
5 farmaciniai preparatai aterosklerozės prevencijai ir gydymui.
(450) 2002 01 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.
(580) 2006 12 12

(111) **44310**
(540) ZIRCARIS
(511)
5 farmaciniai preparatai aterosklerozės prevencijai ir gydymui.
(450) 2002 01 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.
(580) 2006 12 12

(111) **51114**
(540) PACO
(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai, daržovės, pupos (konservuotos).
30 miltai ir grūdų produktai, duonos trupiniai, kepinių medžiagos, druska, kepimo milteliai, vanilė, aromatinės medžiagos (ypač citrinų aromato), kruopos, vaisių drebučiai, pudingai, tirštieji uždarai su vaisiais (ypač saldūs), grūdų produktai (pusryčiams), padažai (uždarai) (ypač saldūs).
(450) 2006 04 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
(580) 2006 12 18

(111) **51885**
(540) LOWE'S
(511)
16 knygos ir žurnalai apie būsto pertvarkymą, statybas, dekoravimą, sodininkystę, kraštovaizdžio planavimą.

35 buities reikmenų ir prietaisų, statybinių medžiagų, apšvietimo ir elektros įrangos, santechnikos įrenginių, stogo dengimo medžiagų, baldų, būsto pertvarkymo reikmenų, įrankių, lauko darbams skirtų mechaninių prietaisų, būsto apsaugos įrangos, kraštovaizdžio planavimo reikmenų, gėlių, visų šių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo specialistų konsultacijos (apie statybines medžiagas, apšvietimą ir elektros įrangą, santechnikos įrenginius, stogo dengimo medžiagas, baldus, būsto pertvarkymą, būsto apsaugos įrangą); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, įskaitant vestuvinių dovanų registrą; prekių (skirtų namų apsaugai) pardavimo skatinimas (kitiems); spausdintos medžiagos apie būsto apsaugą pardavimo skatinimas (kitiems) ir jos platinimas.
36 garantijos, įskaitant buities prietaisų ir būsto pertvarkymo reikmenų garantijas su pratęstu galiojimo terminu; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas.
37 įtaisymo ir įrengimo, taisymo (remonto) ir rekonstravimo paslaugos (susiję su buities reikmenimis ir prietaisais, statybinėmis medžiagomis, apšvietimo ir elektros įranga, santechnikos įrengimais, stogo dengimo medžiagomis, baldais, būsto pertvarkymo reikmenimis, būsto apsaugos įranga, kraštovaizdžio planavimo reikmenimis); statybos įrenginių ir įrankių nuoma; dažų maišymo paslaugos.
40 pjautinės medienos, virvių, grandinių, langinių ir žaliuzių išpjovimas; vamzdžių sriegių išpjovimas.
41 švietimo paslaugos, tarp jų praktinių užsiėmimų rengimas, profesinis mokymas ir rengimas, susijęs su buitinės technikos, statybinių medžiagų, apšvietimo ir elektros įrangos, santechnikos įrengimų, stogo dengimo medžiagų, baldų, būsto pertvarkymo reikmenų, būsto apsaugos įrangos įtaisymu ir įrengimu bei taisymu (remontu); mokymas, kraštovaizdžio planavimo srityje.
42 projektavimo (dizaino) paslaugos, susiję su statybinėmis medžiagomis, apšvietimo ir elektros įranga, santechnikos įrengimais, stogo dengimo medžiagomis, baldais, būsto pertvarkymo reikmenimis, būsto apsaugos įranga; kompiuterizuotas spalvų atitikties nustatymas (parinkimas).
44 kraštovaizdžio, sodo ir parkų planavimas; kraštovaizdžio, sodų ir parkų planavimo konsultacijos.

(450) 2006 07 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

16 knygos ir žurnalai apie būsto pertvarkymą, statybas, dekoravimą, sodininkystę, kraštovaizdžio planavimą.
35 buities reikmenų ir prietaisų, statybinių medžiagų, apšvietimo ir elektros įrangos, santechnikos įrenginių, stogo dengimo medžiagų, baldų, būsto pertvarkymo reikmenų, įrankių, lauko darbams skirtų mechaninių prietaisų, būsto apsaugos įrangos, kraštovaizdžio planavimo reikmenų, gėlių, visų šių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo specialistų konsultacijos (apie statybines medžiagas, apšvietimą ir elektros įrangą, santechnikos įrenginius, stogo dengimo medžiagas, baldus, būsto pertvarkymą, būsto apsaugos įrangą); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, įskaitant vestuvinių dovanų registrą; prekių, skirtų namų apsaugai pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminių skelbimų platinimas.
36 garantijos, įskaitant buities prietaisų ir būsto pertvarkymo reikmenų garantijas su pratęstu galiojimo terminu; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas.
37 įtaisymo ir įrengimo, taisymo (remonto) ir rekonstravimo paslaugos (susiję su buities reikmenimis ir prietaisais, statybinėmis medžiagomis, apšvietimo ir elektros įranga, santechnikos įrengimais, stogo dengimo medžiagomis, baldais, būsto pertvarkymo reikmenimis, būsto apsaugos įranga, kraštovaizdžio planavimo reikmenimis); statybos įrenginių ir įrankių nuoma; dažų maišymo paslaugos.
40 pjautinės medienos, virvių, grandinių, langinių ir žaliuzių išpjovimas; vamzdžių sriegių išpjovimas.
41 švietimo paslaugos, tarp jų praktinių užsiėmimų rengimas, profesinis mokymas ir rengimas, susijęs su buitinės technikos, statybinių medžiagų, apšvietimo ir elektros įrangos, santechnikos įrengimų, stogo dengimo medžiagų, baldų, būsto pertvarkymo reikmenų, būsto apsaugos įrangos įtaisymu ir įrengimu bei taisymu (remontu); mokymas, kraštovaizdžio planavimo srityje.
42 projektavimo (dizaino) paslaugos, susiję su statybinėmis medžiagomis, apšvietimo ir elektros įranga, santechnikos įrengimais, stogo dengimo medžiagomis, baldais, būsto pertvarkymo reikmenimis, būsto apsaugos įranga; kompiuterizuotas spalvų atitikties nustatymas (parinkimas).
44 kraštovaizdžio, sodo ir parkų planavimas; kraštovaizdžio, sodų ir parkų planavimo konsultacijos.

(580) 2006 12 07

---

(111) **52563**

(540) Heart of the Lotus Zaike Bukkyo Kokoro no Kai fig

(511)

16 plastikinė plėvelė, skirta maisto produktų vyniojimui (namų ūkio reikmėms); plastikiniai šiukšlių maišai; popieriniai plakatai; popierinės vėliavėlės; popieriniai vaikų rankšluosčiai (vienkartiniai); siuvėjų kreida; bagažo žymekliai; spaudiniai; tapybos ir kaligrafijos darbai; fotografijos; fotografijos skydai; raštinės reikmenys ir studijų medžiaga; pastos ir kitos lipniosios medžiagos (raštinės arba buities reikmėms); adresavimo mašinos; regletės (poligrafija); kopijavimo juostelės; šriftas (poligrafija); antspaudavimo mašinos; elektriniai sankabėlių segikliai (raštinės reikmenys); vokų antspaudavimo įtaisai (raštinės reikmenys); žymekliai (komposteriai); braižymo įrankiai; dekoratorių ir dažytojų teptukai; rašomosios mašinėlės; rašomosios mašinėlės su klaidų taisymo įtaisais; mimeografai; reljefiniai dauginimo aparatai (duplikatoriai); popieriaus smulkintuvai; antspaudų smalkos; žymėjimo šablonai; architektūriniai modeliai; antspaudavimo (frankavimo) mašinos; besisukantys dauginimo aparatai; kambariniai akvariumai ir jų reikmenys, priskirti prie 16 klasės.
38 telekomunikacijos (išskyrus transliavimą); transliavimas; naujienų agentūros; telekomunikacijos įrangos nuoma, įskaitant telefonų ir faksimilinių aparatų nuoma.
41 švietimo ir mokymo paslaugos meno, amatų, sporto ir bendrųjų žinių srityje; šviečiamųjų mokymų ar konferencijų rengimas ir vedimas; literatūros ir dokumentų bibliotekos; elektroninių publikacijų pateikimas; kino

filmų, pramoginių rodinių, spektaklių ar muzikinių vaidinimų rengimas ir planavimas; filmų demonstravimas, kino filmų gamyba, kino filmų platinimas; tiesioginių pramoginių laidų rengimas, spektaklių kūrimas ar pristatymas, muzikinių vaidinimų pristatymas (kūrimas); radijo ir televizijos programų kūrimas; videojuostų ar skaidrių gamyba, kultūros, pramogų ar sporto srityje (ne kino filmams, radijo ar televizijos programoms, ne reklamai ar viešiesiems ryšiams); vertimas žodžiu, vertimas raštu, fotografavimas; įrangos parūpinimas švietėjiškiems mokymams ar konferencijoms; kinematografinių filmų nuoma; knygų nuoma; įrašų ar magnetinių garso įrašų juostų nuoma; magnetinių vaizdo juostų nuoma.

(450) 2006 09 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

16 popierius ir kartonas; pramoniniai popieriniai pakavimo konteineriai; plastikinė plėvelė, skirta maisto produktų vyniojimui (namų ūkio reikmėms); popieriniai šiukšlių maišai; plastikiniai šiukšlių maišai; popierius higienos reikmėms; popierinės iškarpos; popieriniai rankšluosčiai; popierinės staltiesės; popierinės stalo servetėlės; popieriniai rankšluosčiai (rankoms); popieriniai plakatai; popierinės vėliavėlės; popierinės nosinės; popieriniai vaikų rankšluosčiai (vienkartiniai); siuvėjų kreida; bagažo žymekliai; spaudiniai; tapybos ir kaligrafijos darbai; fotografijos; fotografijos skydai; raštinės reikmenys ir studijų medžiaga; pastos ir kitos lipniosios medžiagos (raštinės arba buities reikmėms); adresavimo mašinos; regletės (poligrafija); kopijavimo juostelės; šriftas (poligrafija); antspaudavimo mašinos; elektriniai sankabėlių segikliai (raštinės reikmenys); vokų antspaudavimo įtaisai (raštinės reikmenys); žymekliai (komposteriai); braižymo įrankiai; dekoratorių ir dažytojų teptukai; rašomosios mašinėlės; rašomosios mašinėlės su klaidų taisymo įtaisais; mimeografai; reljefiniai dauginimo aparatai (duplikatoriai); popieriaus smulkintuvai; antspaudų smalkos; žymėjimo šablonai; architektūriniai modeliai; antspaudavimo (frankavimo) mašinos; besisukantys dauginimo aparatai; kambariniai akvariumai ir jų reikmenys, priskirti prie 16 klasės.

38 telekomunikacijos (išskyrus transliavimą); transliavimas; naujienų agentūros; telekomunikacijos įrangos nuoma, įskaitant telefonų ir faksimilinių aparatų nuoma.

41 švietimo ir mokymo paslaugos meno, amatų, sporto ir bendrųjų žinių srityje; šviečiamųjų mokymų ar konferencijų rengimas ir vedimas; literatūros ir dokumentų bibliotekos; elektroninių publikacijų pateikimas; kino filmų, pramoginių rodinių, spektaklių ar muzikinių vaidinimų rengimas ir planavimas; filmų demonstravimas, kino filmų gamyba, kino filmų platinimas; tiesioginių pramoginių laidų rengimas, spektaklių kūrimas ar pristatymas, muzikinių vaidinimų pristatymas (kūrimas); radijo ir televizijos programų kūrimas; videojuostų ar skaidrių gamyba, kultūros, pramogų ar sporto srityje (ne kino filmams, radijo ar televizijos programoms, ne reklamai ar viešiesiems ryšiams); vertimas žodžiu, vertimas raštu, fotografavimas; įrangos parūpinimas švietėjiškiems mokymams ar konferencijoms; kinematografinių filmų nuoma; knygų nuoma; įrašų ar magnetinių garso įrašų juostų nuoma; magnetinių vaizdo juostų nuoma.

(580) 2006 12 08

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **26687** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-2877* *(220)* *1996 11 26*
(186) *2016 11 26*
(732) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

ROCKWOOL

(511)
17 izoliacinės medžiagos iš mineralinės vatos nuo karščio, šalčio, ugnies ir triukšmo, įskaitant dėl akustinio reguliavimo.
19 statybinės medžiagos iš mineralinės vatos.

---

(111) **27150** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1437* *(220)* *1997 05 22*
(186) *2017 05 22*
(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)



(531) 1.15, 3.7, 25.7, 29.1
(591) žydra, mėlyna, tamsiai mėlyna, juoda, balta, sidabro.
(511)
30 šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **30635** *(156)* 2006 11 21
(210) *96-1179* *(220)* *1996 05 14*
(186) *2016 05 14*
(732) BRAAS SCANDINAVIA AB, Svaerdvaegen 23, S-182 33 Danderyd, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SCANOTEN

(511)
17 plastikų lakštai, klojami po čerpių stogo danga; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos.
19 ne metalinės stogo plokštės (klojamos po viršutine stogo danga).

---

(111) **30735** *(156)* 2006 11 30
(210) *96-1243* *(220)* *1996 05 22*
(186) *2016 05 22*
(732) UAB "SPEDVILA", Verkių g.44, LT-09109 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SPEDVILA

(531) 27.5
(511)
39 krovinių vežimas automobilių transportu.

---

(111) **31389** *(156)* 2006 11 21
(210) *96-2728* *(220)* *1996 11 13*
(186) *2016 11 13*
(732) SWEDISH MATCH NORTH EUROPE AB, S-118 85 Stockholm, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

CHIEF

(566) Vadovas
(511)
34 tabakas; tabakas (rūkomasis); cigarai, cigariukai (cigarilės), cigaretės; cigaretinis popierius ir cigarečių filtrai; pypkės; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **31425** *(156)* 2006 11 30
(210) *96-1397* *(220)* *1996 06 11*
(186) *2016 06 11*
(732) VILNIAUS MIESTO BOKSO KLUBAS "GINTARINĖ PIRŠTINĖ", Darželio g.6, LT-02205 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 21.3, 25.5, 27.1, 29.1
(591) balta, raudona, mėlyna, geltona, juoda.

(511)
41 fizinis lavinimas, klubai (pramogos ar švietimas), mokymas, sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones), poilsio ir pramogų renginiai, praktinis treniravimas, pramogos, seminarų rengimas ir vedimas, sporto mokyklos, sporto stovyklų paslaugos, sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas, sporto varžybų ir sporto renginių regimas.

(111) **31651** *(156)* 2006 11 21
(210) *96-3004* *(220)* *1996 12 11*
(186) *2016 12 11*
(732) OLD NAVY (ITM) INC, 2 Folsom Street, San Francisco, California, 94105, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)
OLD NAVY
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **31929** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-2842* *(220)* *1996 11 22*
(186) *2016 11 22*
(732) PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
VIAGRA
(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) **31944** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-0108* *(220)* *1997 01 15*
(186) *2017 01 15*
(732) UAB “ANDOVA”, Ateities g.10, LT-08303 Vilnius, LT
(740) Liudmila Čebotariova, 34, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
ANDOVA
(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
37 pastatų statyba; vidaus ir išorės dažymas; statybos informacija; mūrijimas; pastatų izoliavimas; pastatų sandarinimas; pastatų valymas; statybų priežiūra; sienų apmušimas; stalių darbai (taisymas); sienų tapetavimas; tinkavimas.

(111) **32151** *(156)* 2006 11 29
(210) *96-2910* *(220)* *1996 12 02*
(186) *2016 12 02*
(732) FUMAPHARM AG, Seetalstrasse 5, 5630 Muri, CH
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)
FUMADERM
(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai (naudojami dermatologijoje).

(111) **32156** *(156)* 2006 12 13
(210) *96-2935* *(220)* *1996 12 04*
(186) *2016 12 04*
(732) MIŠRUS CHORAS “LELIUMAI”, V.Krėvės pr. 102-210, LT-50382 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)


(531) 1.5, 4.5, 27.5
(511)
41 klubai (dainų); pramogų ar mokomųjų programų rengimas; poilsio ir pramogų renginiai, tarp jų koncertai.

(111) **32161** *(156)* 2006 12 15
(210) *96-2952* *(220)* *1996 12 05*
(186) *2016 12 05*
(732) UAB, FIRMA “M.B.R”, Žirmūnų g.147/1, LT-09127 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)


(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, violetinė, juoda, balta.
(511)
30 konditerijos gaminiai; kepiniai; miltiniai konditerijos gaminiai; tortai; sausainiai; pyragaičiai; miltiniai maisto produktai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 aprūpinimas maisto produktais; kavinės, kavos barai; trumpa patalpų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

(111) **32166** *(156)* 2006 12 15
(210) *96-2997* *(220)* *1996 12 11*
(186) *2016 12 11*
(732) UAB “ŠIAULIŲ KELIAS”, Metalistų g.10, LT-78151 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.11, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, juoda.
(511)
37 asfaltavimas; gatvių, šaligatvių, kelių tiesimas ir remontas; aplinkos priežiūra.

---

(111) **32216** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-0146* *(220)* *1997 01 20*
(186) *2017 01 20*
(732) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TASMAR

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai.

---

(111) **32269** *(156)* 2006 11 21
(210) *96-2486* *(220)* *1996 10 18*
(186) *2016 10 18*
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, a Delaware Corporation, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

WRIGLEY'S AIRWAVES

(566) Oro bangos
(511)
30 kramtomoji guma.

---

(111) **32287** *(156)* 2006 11 21
(210) *97-0204* *(220)* *1997 01 24*
(186) *2017 01 24*
(732) OY KARL FAZER AB, P.O.Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5, 26.7, 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) **32348** *(156)* 2006 11 21
(210) *96-2611* *(220)* *1996 10 31*
(186) *2016 10 31*
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, a Delaware Corporation, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

WRIGLEY'S ICEWHITE

(511)
30 kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **32351** *(156)* 2006 11 30
(210) *96-3105* *(220)* *1996 12 21*
(186) *2016 12 21*
(732) TIKKURILA COATINGS OY, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COLOWOOD

(511)
2 medienos gaminių glaistas.

---

(111) **32367** *(156)* 2006 12 14
(210) *97-0627* *(220)* *1997 03 12*
(186) *2017 03 12*
(732) MAGIC HOUSE FOERSAELJNINGS AB, Box 1515, 111 85 Stockholm, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 26.1, 26.4
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **32402** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-0226* *(220)* *1997 01 28*
(186) *2017 01 28*
(732) UAB “GENČIŲ NAFTA”, Šaulių g.19, 5800 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.13, 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia.
(511)
4 nafta (valyta arba nevalyta); naftos dujos; kuras.
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; ekonominis prognozavimas; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės operacijų vadybos pagalba; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas; rinkotyra; savikainos analizė; statistinė informacija.
42 naftos gręžinių bandymai; naftos telkinių tyrimai; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; medžiagų bandymai; geologinė paieška; geologinė žvalgyba; geologiniai tyrinėjimai; inžineriniai darbai; techninių projektų tyrimai.

---

(111) **32403** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-0227* *(220)* *1997 01 28*
(186) *2017 01 28*
(732) UAB "GENČIŲ NAFTA", Šaulių g.19, 5800 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.1, 29.1
(591) geltona, žalia.
(511)
4 nafta (valyta arba nevalyta); naftos dujos; kuras.
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; ekonominis prognozavimas; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės operacijų vadybos pagalba; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas; rinkotyra; savikainos analizė; statistinė informacija.
42 naftos gręžinių bandymai; naftos telkinių tyrimai; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; medžiagų bandymai; geologinė paieška; geologinė žvalgyba; geologiniai tyrinėjimai; inžineriniai darbai; techninių projektų tyrimai.

---

(111) **32410** *(156)* 2006 11 22
(210) *96-2093* *(220)* *1996 09 02*
(186) *2016 09 02*
(732) V&S DANMARK A/S, 4 Langebrogade, P.O. Box 2158, DK-1016 Copenhagen K, DK
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr.123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

VODKA ON METAL

(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent degtinė.

---

(111) **32424** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-0159* *(220)* *1997 01 21*
(186) *2017 01 21*
(732) LIETUVOS JŪRŲ MUZIEJUS, Smiltynės g.3, 93100 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **32468** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-3088* *(220)* *1996 12 19*
(186) *2016 12 19*
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BEPANTHEN

(511)
5 farmaciniai preparatai, kurių sudėtyje yra pantenolio.

---

(111) **32470** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-3090* *(220)* *1996 12 19*
(186) *2016 12 19*
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SARIDON

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **32471** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-3091* *(220)* *1996 12 19*
(186) *2016 12 19*
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BEROCCA

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **32472** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-3092* *(220)* *1996 12 19*
(186) *2016 12 19*
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

CAL-C-VITA

(511)

5 farmacijos preparatai (maisto virškinimą tonizuojančios priemonės ir maisto priedai).

---

(111) **32473** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-3093* *(220)* *1996 12 19*
(186) *2016 12 19*

(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

RENNIE

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **32491** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-3003* *(220)* *1996 12 11*
(186) *2016 12 11*

(732) HELSINN HEALTHCARE SA, Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano, CH

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

(540)

SULIDENE

(511)

5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **32502** *(156)* 2006 11 21
(210) *96-2876* *(220)* *1996 11 26*
(186) *2016 11 26*

(732) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, DK-2640 Hedehusene, DK

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

(540)

GRODAN

(511)

1 chemijos produktai, naudojami žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; trąšos.

---

(111) **32538** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-0047* *(220)* *1997 01 07*
(186) *2017 01 07*

(732) PFIZER HEALTH AB, SE-112 87 Stockholm, SE

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

XALATAN

(511)

5 farmacijos preparatai, būtent nuo akių ligų.

---

(111) **32605** *(156)* 2006 11 29
(210) *96-2994* *(220)* *1996 12 11*
(186) *2016 12 11*

(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

Normacid

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **32635** *(156)* 2006 11 21
(210) *96-2766* *(220)* *1996 11 14*
(186) *2016 11 14*

(732) GUCCIO GUCCI SPA, Via Tornabuoni 73/R, 50123 Firenze, IT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

ENVY

(566) Pavydas

(511)

3 parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, aromatinis vanduo, tualetinis vanduo, asmeniniai dezodorantai, muilas, skystasis muilas (žmonių reikmėms), tualetinis pienelis (kūnui), kosmetika (pienelis kūnui), talko milteliai (tualeto reikmenys), kosmetinė pudra (kūnui), aliejai tualeto reikmėms, aliejai kosmetikos reikmėms (kūnui), putojantys parfumerijos preparatai (vonioms), vonių ir dušo kosmetiniai preparatai, vonių druskos (ne medicinos reikmėms).

(310)(320)(330) 96/627027, 1996 05 24, FR

---

(111) **32638** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-0261* *(220)* *1997 01 31*
(186) *2017 01 31*

(732) NORSVIN INTERNATIONAL AS, P.O.Box 504, 2304 Hamar, NO

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 3.4

(511)

5 sėklinimo sperma (dirbtiniam apvaisinimui); kiaulių sėklinimo sperma (dirbtiniam apvaisinimui).

31 gyvi gyvuliai; gyvos kiaulės.

42 specialistų konsultacijos (nesusiję su verslu); gyvulių, kiaulių auginimo specialistų konsultacijos (nesusiję su verslu); gyvulių auginimas.

(310)(320)(330) 19970373, 1997 01 15, NO

---

(111) **32655** *(156)* 2006 11 21
(210) *97-0401* *(220)* *1997 02 17*
(186) *2017 02 17*

(732) UAB “JŪRTRANSA”, Taikos pr.104-27, LT-93149 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.4, 27.3
(511)
39 frachtavimas; krovinių ekspedijavimas; vežimas.

---

(111) **32656** (156) 2006 11 21
(210) *97-0402* (220) *1997 02 17*
(186) *2017 02 17*
(732) UAB “JŪRTRANSA”, Taikos pr.104-27, LT-93149 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
39 frachtavimas; krovinių ekspedijavimas; vežimas.

---

(111) **32718** (156) 2006 11 21
(210) *97-0105* (220) *1997 01 15*
(186) *2017 01 15*
(732) TAIHO PHARMACEUTICAL CO, LTD, a Japan Corporation, 1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8444 Japan, JP
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

UFT

(511)
5 farmacijos preparatai, būtent priešvėžiniai preparatai.

---

(111) **32787** (156) 2006 12 05
(210) *97-0772* (220) *1997 03 21*
(186) *2017 03 21*
(732) UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, Gedimino g.27, LT-44319 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **32788** (156) 2006 12 05
(210) *97-0773* (220) *1997 03 21*
(186) *2017 03 21*
(732) UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, Gedimino g.27, LT-44319 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **32790** (156) 2006 12 05
(210) *97-0785* (220) *1997 03 21*
(186) *2017 03 21*
(732) UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, Gedimino g.27, LT-44319 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **32792** (156) 2006 11 21
(210) *97-1217* (220) *1997 04 24*
(186) *2017 04 24*
(732) ALVYDO STULPINO ĮMONĖ, Žemaitės g.133b, LT-76175 Šiauliai, LT
(740) UAB “Patetinių paslaugų centras”, 58, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

SAULĖS ALIEJUS

(526) aliejus
(511)
29 saulėgrąžų aliejus (maistui).

---

(111) **32795** *(156)* 2006 12 15
(210) *97-1238* *(220)* *1997 04 25*
(186) *2017 04 25*
(732) UAB “POŽEMINĖS JUNGTYS”, Dūkštų g.26-13, LT-07171 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr.217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

PJ

(531) 27.5
(511)
37 pastatų statyba.

---

(111) **32878** *(156)* 2006 11 30
(210) *96-2627* *(220)* *1996 11 05*
(186) *2016 11 05*
(732) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Panasonic

(531) 27.5
(511)
38 telekomunikacijos.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas; paslaugos, kurios negali būti priskirtos prie kitų klasių.

---

(111) **32898** *(156)* 2006 11 21
(210) *96-2585* *(220)* *1996 10 30*
(186) *2016 10 30*
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, a Delaware Corporation, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.1, 25.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, raudona, balta.
(511)
30 kramtomoji guma.

---

(111) **33010** *(156)* 2006 12 05
(210) *96-2689* *(220)* *1996 11 08*
(186) *2016 11 08*
(732) Overture Services, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ALTAVISTA

(511)
42 kompiuterių paslaugos, įskaitant pasaulinio tinklo katalogą, kuris sistemina ir indeksuoja plačiai paplitusias informacijos tarnybas, naujas grupes ir kitus resursus į lengvai surandamas temų sritis ir kuris suteikia galimybę vartotojui pasiekti jas; demografinės informacijos tiekimas.
(310)(320)(330) 75/100586, 1996 05 08, US
75/100587, 1996 05 08, US

---

(111) **33013** *(156)* 2006 11 30
(210) *96-2695* *(220)* *1996 11 08*
(186) *2016 11 08*
(732) UAB “INIT”, Laisvės al.30a, LT-44502 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

STELLA

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo priemonės; skalbimo preparatai, skalbinių balikliai, skalbinių blizgikliai, skalbinių mirkymo preparatai, skalbinių spalvų atgavimo chemikalai, skalbinių standikliai.

---

(111) **33046** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-2905* *(220)* *1996 11 29*
(186) *2016 11 29*
(732) BERNARD & CIE-LES SUCCESSEURS DE L.PREGERMAIN, 8, Rue Etienne Marcel, 75002 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Aubade

(531) 5.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **33093** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-0895* *(220)* *1997 03 28*
(186) *2017 03 28*
(732) CAROLINA HERRERA LTD, 501 7th Avenue, New York, NY 10018, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

HERRERA FOR MEN

(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) **33094** (156) 2006 11 30
(210) *97-0896* (220) *1997 03 28*
(186) *2017 03 28*

(732) CAROLINA HERRERA LTD, 501 7th Avenue, New York, NY 10018, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

CAROLINA HERRERA

(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) **33110** (156) 2006 11 29
(210) *96-3080* (220) *1996 12 18*
(186) *2016 12 18*

(732) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DENSO

(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.

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.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, 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.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **33307** (156) 2006 11 30
(210) *97-0167* (220) *1997 01 21*
(186) *2017 01 21*

(732) INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO, P.O.Box 4115, Sharjah, AE

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

(540)

GOLDEN MAIZE

(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.

---

(111) **33309** (156) 2006 11 22
(210) *97-0187* (220) *1997 01 23*
(186) *2017 01 23*

(732) MAXIT GROUP AB, Box 415, 191 24 Sollentuna, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

FIBO

(511)

1 plėtrusis molis (derlinga žemė); augalų augimo reguliavimo preparatai, būtent: poringų mineralų žaliavų arba plėtriojo molio ir/arba skalūnų su mineralais ir/arba augalinio pluošto substratai ir reagentai, naudojami hidrokultūrų, vazoninių ir sodo augalų, daigynų, sodininkystės ir landšafto, žemės ūkio ir miškininkystės dirvožemio gerinimui ir atstatymui.

17 plėtriojo molio ir/arba plėtriųjų skalūnų izoliacinės medžiagos; sausos izoliacinės medžiagos.

19 ne metalinės statybinės medžiagos; plėtrusis molis ir plėtrieji skalūnai (statybinės medžiagos); betono gaminiai, plytos; lengvos statybinės medžiagos.

---

(111) **33310** (156) 2006 11 22
(210) *97-0188* (220) *1997 01 23*
(186) *2017 01 23*

(732) MAXIT GROUP AB, Box 415, 191 24 Sollentuna, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

EXCLAY

(511)

1 plėtrusis molis (derlinga žemė); augalų augimo reguliavimo preparatai, būtent: poringų mineralų žaliavų arba plėtriojo molio ir/arba skalūnų su mineralais ir/arba augalinio pluošto substratai ir reagentai, naudojami hidrokultūrų, vazoninių ir sodo augalų, daigynų, sodininkystės ir landšafto, žemės ūkio ir miškininkystės dirvožemio gerinimui ir atstatymui.

17 plėtriojo molio ir/arba plėtriųjų skalūnų izoliacinės medžiagos; sausos izoliacinės medžiagos.

19 ne metalinės statybinės medžiagos; plėtrusis molis ir plėtrieji skalūnai (statybinės medžiagos); betono gaminiai, plytos; lengvos statybinės medžiagos.

---

(111) **33315** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1069* *(220)* *1997 04 11*
(186) *2017 04 11*

(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)



(531) 2.7, 25.1, 29.1

(591) šviesiai geltona, geltona, raudona, žalia, balta, juoda, ruda, samaninė, pilka, tamsiai raudona.

(511)

30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **33378** *(156)* 2006 11 21
(210) *96-3163* *(220)* *1996 12 31*
(186) *2016 12 31*

(732) BIOFARMA, 22, Rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

PREDONIUM

(511)

5 farmaciniai preparatai ir medžiagos žmonių reikmėms.

---

(111) **33394** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-0497* *(220)* *1997 02 24*
(186) *2017 02 24*

(732) STATOIL ASA, N-4035 Stavanger, NO

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Premium Club PLUS

(531) 27.5

(511)

4 pramoninė alyva ir pramoniniai tirštieji tepalai; degalai, variklių benzinas; apšvietimo medžiagos.

9 magnetinės koduotosios kortos; įrašytos kompiuterinės programos; įrašyti diskai (magnetiniai); magnetinės duomenų laikmenos.

16 spaudiniai, katalogai, brošiūros, žurnalai; lošiamosios kortos; plastikinės nekoduotosios kortos.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

36 draudimas; finansinės operacijos; kredito kortelių paslaugos; paskolos už užstatą; finansinės veiklos vadyba.

39 turizmo paslaugos, tarp jų kelionių užsakymas, turistų vežiojimas.

42 viešbučių rezervavimas; restoranai, savitarnos restoranai; kompiuterių programų rengimas; naudotinų naftos telkinių tyrimai; naftos gręžinių bandymai, naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; inžineriniai darbai (ekspertizė); povandeniniai tyrinėjimai; intelektualinės nuosavybės licencijavimas; techninių projektų tyrimas; medžiagų bandymai.

(310)(320)(330) 97.1354, 1997 02 18, NO

---

(111) **33434** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-1048* *(220)* *1997 04 11*
(186) *2017 04 11*

(732) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

HILLESHÖG

(531) 25.5, 26.1

(511)

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti prie kitų klasių; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, sodinukai, gyvi augalai ir gėlės; pašarai.

---

(111) **33556** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-0022* *(220)* *1997 01 06*
(186) *2017 01 06*

(732) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

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

(540)

CURAD

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; pleistrai, tvarsliava; dezinfekavimo preparatai; fungicidai.

---

(111) **33560** *(156)* 2006 12 05
(210) *97-0038* *(220)* *1997 01 07*
(186) *2017 01 07*
(732) COMPASS YACHTZUBEHOER HANDELS GmbH & CO KG, Luedinghauser Str.34, D-59387 Ascheberg, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

COMPASS

(511)
9 gelbėjimo liemenės, gelbėjimo švarkai, plaukiojimo liemenės, gelbėjimo virvės, nardytojų kostiumai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **33592** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1071* *(220)* *1997 04 11*
(186) *2017 04 11*
(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)

NYKŠTUKAS

(511)
30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **33596** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1080* *(220)* *1997 04 14*
(186) *2017 04 14*
(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)



(531) 3.4, 25.1, 25.7
(511)
30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **33602** *(156)* 2006 12 15
(210) *97-1150* *(220)* *1997 04 17*
(186) *2017 04 17*
(732) UAB "PALINK", Lentvario g.33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

iki

(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.
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.
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.
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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
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) **33658** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-1381* *(220)* *1997 05 16*
(186) *2017 05 16*
(732) UAB “VIKEDA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

VIKEDA

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **33659** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-1382* *(220)* *1997 05 16*
(186) *2017 05 16*
(732) UAB “VIKEDA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DADU

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas; pardavimas aukcione; importo ir eksporto agentūros.

---

(111) **33690** *(156)* 2006 11 30
(210) *96-2998* *(220)* *1996 12 11*
(186) *2016 12 11*
(732) DAB DENTAL AB, P.O. Box 423, 19404 Upplands Vaesby, SE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.11
(511)
5 farmacijos ir higienos preparatai; cheminiai preparatai (stomatologijos reikmėms); dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dantų amalgamos, dantų lakas, dantų mastikos; higroskopinė vata (medvilninės vatos gumulėliai stomatologijos reikmėms); higieninės servetėlės, higieniniai įdėklai, higieniniai rankšluostukai; visos paminėtos prekės stomatologijos reikmėms.
10 stomatologijos aparatai ir instrumentai, tarp jų kūno ertmių valymo šepečiai, instrumentai dangoms uždėti (aplikatoriai), veidrodžiai (stomatologams); seilių siurbliai ir drenavimo (siurbimo) vamzdeliai (medicinos reikmėms); pirštinės (stomatologijos reikmėms); dėklai (pritaikyti stomatologijos instrumentams), dėklai (pritaikyti naudoti stomatologams), tarp jų dantų rentgeno nuotraukų laikikliai; indai (plombavimo medžiagoms sumaišyti); kaukės medicinos personalui; dantų grąžtai, deimantiniai dantų grąžteliai; dantų kaiščiai, tarp jų popieriniai ir gutaperčiniai; tarpdančių įspraudikliai ir specialios formos (matricos); visos aukščiau paminėtos prekės stomatologijos reikmėms.

---

(111) **33744** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-0833* *(220)* *1997 03 25*
(186) *2017 03 25*
(732) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

ROCKFON

(511)
17 izoliacinės medžiagos iš mineralinės vatos nuo karščio, šalčio, ugnies ir triukšmo, įskaitant garsą sugeriančias medžiagas dėl akustinio reguliavimo.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės).

---

(111) **33745** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-0834* *(220)* *1997 03 25*
(186) *2017 03 25*
(732) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

ROXUL

(511)
17 izoliacinės medžiagos iš mineralinio pluošto.
19 statybinės medžiagos iš mineralinio pluošto.

(111) **33781** *(156)* 2006 12 15
(210) *97-1385* *(220)* *1997 05 19*
(186) *2017 05 19*
(732) UAB “NATUR PRODUKT VILNIUS”, Konstitucijos pr.12-319, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VAISTINĖ

(526) VAISTINĖ
(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, tamsiai mėlyna.
(511)
16 bukletai, brošiūros, kalendoriai, katalogai, pakavimo popierius, rodyklės, periodiniai leidiniai, žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai) apie vaistus ir vaistinių veiklą.

---

(111) **33785** *(156)* 2006 12 15
(210) *97-1770* *(220)* *1997 06 17*
(186) *2017 06 17*
(732) GRAFOBAL, AS, Mazurova 2, 90987 Skalica, SK
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

g grafobal

(531) 25.7, 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai.
41 leidyba.
42 meninio dizaino paslaugos.

---

(111) **33840** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-2015* *(220)* *1997 07 09*
(186) *2017 07 09*
(732) OSTFRIESISCHE TEE GESELLSCHAFT LAURENS SPETHMANN GmbH & CO KG, Am Bauhof 13-15, D-21218 Seevetal, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MILFORD

(531) 24.9
(511)
5 gydomieji užpilai (tinktūros); vaistažolių ir žolių arbatos; gydomosios arbatos.
30 arbatos, tarp jų aromatinės arbatos, žolių ir vaisių arbatos, aromatizuotos ir/arba vitaminizuotos ir/arba mineralizuotos arbatos (ne medicinos reikmėms); arbatos ekstraktai; mineralizuoti ir/arba vitaminizuoti ir/arba aromatizuoti arbatos ekstraktai; aromatizuoti ir/arba mineralizuoti ir/arba vitaminizuoti arbatos ekstraktai ir preparatai naudojami arbatai, žolių arbatai ir vaisių arbatai gaminti; tirpioji arbata; gėrimų gaminimo arbatos ekstraktai; arbatos užpilai (visos prekės priskirtos prie 30 klasės).

(111) **33844** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-2040* *(220)* *1997 07 11*
(186) *2017 07 11*
(732) UAB “LAISVAS LAIKAS”, Naugarduko g.36-8, LT-03228 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 27.1
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; turistų lydėjimas ir vežiojimas; turizmo biurai.
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) **33907** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1473* *(220)* *1997 05 26*
(186) *2017 05 26*
(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)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 8.1
(511)
30 saldainiai (ledinukai); šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **33908** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1474* *(220)* *1997 05 26*
(186) *2017 05 26*
(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)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 8.1
(511)
30 saldainiai (ledinukai); šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **33909** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1475* *(220)* *1997 05 26*
(186) *2017 05 26*
(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)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 8.1
(511)
30 saldainiai (ledinukai); šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **33971** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-1119* *(220)* *1997 04 16*
(186) *2017 04 16*
(732) GOODYEAR GmbH & CO KG, Kuenzeller Strasse 59-61, D-36043 Fulda, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FULDA

(531) 26.2, 26.11
(511)
12 transporto priemonių ir dviračių padangos.

---

(111) **34036** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1528* *(220)* *1997 05 29*
(186) *2017 05 29*
(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)

VELIUONA

(511)
30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai, konditerijos gaminiai.

---

(111) **34037** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1529* *(220)* *1997 05 29*
(186) *2017 05 29*
(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)

DAINAVA

(511)
30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **34038** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1540* *(220)* *1997 05 30*
(186) *2017 05 30*
(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)

AUKSINIS FAZANAS

(511)
30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **34039** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1541* *(220)* *1997 05 30*
(186) *2017 05 30*
(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)

KOMETA

(511)
30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **34040** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1542* *(220)* *1997 05 30*
(186) *2017 05 30*
(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)

PJOVĖJA

(511)
30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **34041** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1543* *(220)* *1997 05 30*
(186) *2017 05 30*
(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)

JOVARAS

(511)
30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **34042** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1544* *(220)* *1997 05 30*
(186) *2017 05 30*
(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)

GEROS NUOTAIKOS

(511)

30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **34043** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1545* *(220)* *1997 05 30*
(186) *2017 05 30*
(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)

KOKO

(511)

30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **34044** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-1546* *(220)* *1997 05 30*
(186) *2017 05 30*
(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)

CITRONAS

(511)

30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **34119** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-1507* *(220)* *1997 05 28*
(186) *2017 05 28*
(732) UAB "STANDA", Švitrigailos g.4-39, LT-03222 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.1
(511)

9 moksliniai, prietaisai ir aparatai.
10 medicinos aparatai ir instrumentai.
42 statybų projektavimas; pramoninis dizainas.

---

(111) **34120** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-1508* *(220)* *1997 05 28*
(186) *2017 05 28*
(732) UAB "STANDA", Švitrigailos g.4-39, LT-03222 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.1
(511)

9 moksliniai, prietaisai ir aparatai.
10 medicinos aparatai ir instrumentai.
42 statybų projektavimas; pramoninis dizainas.

---

(111) **34121** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-1509* *(220)* *1997 05 28*
(186) *2017 05 28*
(732) UAB "STANDA", Švitrigailos g.4-39, LT-03222 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.1, 27.5
(511)

9 moksliniai, prietaisai ir aparatai.
10 medicinos aparatai ir instrumentai.
42 statybų projektavimas; pramoninis dizainas.

---

(111) **34171** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-2191* *(220)* *1997 07 24*
(186) *2017 07 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS", Sedos g.35, LT-87101 Telšiai, LT
(540)

SAULUTĖ

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **34672** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-1983* *(220)* *1997 07 04*
(186) *2017 07 04*
(732) UAB "VIKEDA", S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

KAPRIZAS

(511)

30 ledai.

---

(111) **34673** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-1984* *(220)* *1997 07 04*
(186) *2017 07 04*
(732) UAB "VIKEDA", S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

LAGŪNA

(511)

30 ledai.

---

(111) **34674** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-1985* *(220)* *1997 07 04*
(186) *2017 07 04*
(732) UAB “VIKEDA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ROBINZONAS

(511)
30 ledai.

---

(111) **34681** *(156)* 2006 11 27
(210) *97-2003* *(220)* *1997 07 07*
(186) *2017 07 07*
(732) UAB “VIKEDA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

KAKADU

(511)
30 ledai.

---

(111) **34883** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-2262* *(220)* *1997 08 01*
(186) *2017 08 01*
(732) SANOFI PASTEUR, 2 Avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PNEUMO 23

(511)
5 farmaciniai preparatai, vaistai; vakcinos.

---

(111) **34884** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-2263* *(220)* *1997 08 01*
(186) *2017 08 01*
(732) SANOFI PASTEUR, 2 Avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TETAGRIP

(511)
5 farmaciniai preparatai, vaistai; vakcinos.

---

(111) **35165** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-3101* *(220)* *1997 10 17*
(186) *2017 10 17*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

IRRICLENS

(511)
5 žaizdų dezinfekavimo preparatai (medicinos ir chirurgijos reikmėms).

---

(111) **35166** *(156)* 2006 12 04
(210) *97-3102* *(220)* *1997 10 17*
(186) *2017 10 17*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

COMBIDERM

(511)
5 tvarsliava (medicinos ir chirurgijos reikmėms) ir tvarsčiai (perrišimo medžiagos).

---

(111) **35167** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-3103* *(220)* *1997 10 17*
(186) *2017 10 17*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

GRANUFLEX

(511)
5 tvarsliava (medicinos ir chirurgijos reikmėms) ir tvarsčiai (perrišimo medžiagos).

---

(111) **35168** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-3104* *(220)* *1997 10 17*
(186) *2017 10 17*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CARBOFLEX

(511)
5 tvarsliava (medicinos ir chirurgijos reikmėms) ir tvarsčiai (perrišimo medžiagos).

---

(111) **35169** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-3105* *(220)* *1997 10 17*
(186) *2017 10 17*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AQUACEL

(511)
5 tvarsliava (medicinos ir chirurgijos reikmėms) ir tvarsčiai (perrišimo medžiagos); įklotai žaizdoms; marliniai tvarsčiai; žaizdų gydymo preparatai.

---

(111) **35393** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-3553* *(220)* *1997 11 19*
(186) *2017 11 19*
(732) WILEY PUBLISHING, INC, 111 River Street, Hoboken, New Jersey 07030, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

_ _ _ _ ŽALIEMS

(531) 26.11
(511)
16 knygos, spausdintiniai leidiniai, spaudiniai.

---

(111) **35394** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-3554* *(220)* *1997 11 19*
(186) *2017 11 19*
(732) WILEY PUBLISHING, INC, 111 River Street, Hoboken, New Jersey 07030, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

_ _ _ _ FOR DUMMIES

(531) 26.11
(511)
16 knygos, spausdintiniai leidiniai, spaudiniai.

---

(111) **35414** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-3381* *(220)* *1997 11 04*
(186) *2017 11 04*
(732) FASHION BOX SPA, Via Marcoai 1, Asolo, Frazione Casella (Treviso), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 26.11
(511)
25 drabužiai, apranga, striukės, švarkai, apsiaustai, liemenės, kelnės, bliuzonai, sijonai, marškiniai, megzti drabužiai, kostiumai, suknelės, palaidinės, šortai, kojinės, puskojinės, lietpalčiai, kaklaraiščiai, pirštinės, skrybėlės, kepurės, skaros, avalynė.
(310)(320)(330) PD97C 000263, 1997 05 16, IT

---

(111) **35504** *(156)* 2006 12 05
(210) *97-1389* *(220)* *1997 05 19*
(186) *2017 05 19*
(732) AVEFLOR, AS, Budčeves 26, 507 32 Kopidlno, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COGNOSCIN

(511)
1 chemikalai, skirti cheminės farmacijos pramonei, dirbtinės ir sintetinės dervos; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos.
5 farmacijos, veterinarijos, higienos ir stomatologijos preparatai; vaistai žmonėms ir gyvūnams; dietiniai produktai, skirti vaikams ir ligoniams; trauklapiai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; vaistai ir preparatai stomatologijos reikmėms; dezinfekavimo priemonės, išskyrus dulkių surišimo ir sugėrimo chemikalus; piktžolių ir kenkėjų naikinimo preparatai; vaistiniai vynai, sirupai (farmacijos reikmėms).
10 higieniniai gaminiai, stomatologijos instrumentai; dirbtinės galūnės, akys ir dantys.

---

(111) **35562** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-3108* *(220)* *1997 10 17*
(186) *2017 10 17*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SUREPRESS

(511)
5 medicininiai tvarsčiai (veržiantys).

---

(111) **35563** *(156)* 2006 11 29
(210) *97-3109* *(220)* *1997 10 17*
(186) *2017 10 17*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

KALTOSTAT

(511)
5 tvarsliava (medicinos ir chirurgijos reikmėms) ir tvarsčiai (perrišimo medžiagos); įklotai žaizdoms; higroskopinės priemonės; kraujavimo stabdymo preparatai.

---

(111) **36151** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-3347* *(220)* *1997 11 03*
(186) *2017 11 03*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, Pramonės g.3, LT-42150 Rokiškis, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

ŽIOGELIS

(511)
29 sūris.

---

(111) **36152** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-3348* *(220)* *1997 11 03*
(186) *2017 11 03*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, Pramonės g.3, LT-42150 Rokiškis, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

GOJUS

(511)
29 sūris.

---

(111) **36153** *(156)* 2006 11 22
(210) *97-3349* *(220)* *1997 11 03*
(186) *2017 11 03*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, Pramonės g.3, LT-42150 Rokiškis, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

GOJA

(511)
29 sūris.

---

(111) **37037** *(156)* 2006 11 30
(210) *96-2908* *(220)* *1996 11 29*
(186) *2016 11 29*
(732) OILINVEST (NETHERLANDS) BV, Boompjes 40, XB 3011 Rotterdam, NL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) raudona, mėlyna, juoda, balta.
(511)
1 antifrizai, hidraulinių stabdžių skysčiai; chemijos produktai, naudojami naftos perdirbimo pramonėje; plastifikatoriai; tirpikliai (nepriskirti prie kitų klasių); cheminės medžiagos pramonės reikmėms (tvirtinimui, sandarinimui, skystųjų ir tirštųjų tepalų priedai); cheminiai produktai, naudojami mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; trąšos (dirvožemio); ugnies gesinimo mišiniai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; degalų cheminiai priedai (nepriskirti prie kitų klasių), benzino detergentai.
4 nafta (nevalyta); degieji naftos produktai, tarp jų benzinas, variklių degalai (kietieji, skystieji ir dujiniai); kuras (dyzelinis); kūrenamasis mazutas (apšildymui ir valgio virimui); suskystintosios naftos dujos (pramonės reikmėms, transporto priemonėms, apšildymui ir valgio virimui); alyva (skystasis tepalas) ir tirštieji tepalai, pramoninė alyva (plovimui ir šildymui).

---

(111) **38278** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-2978* *(220)* *1996 12 09*
(186) *2016 12 09*
(732) UAB “LEIDYBOS NAMAI”, Šiltnamių g.26, LT-04130 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)
16 spausdintiniai periodiniai leidiniai.

---

(111) **39064** *(156)* 2006 11 27
(210) *96-2655* *(220)* *1996 11 06*
(186) *2016 11 06*
(732) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC, One Discovery Place, Silver Spring, Maryland 20910, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ANIMAL PLANET

(526) PLANET 38 ir41 klasės paslaugoms
(511)
9 garso ar vaizdo saugojimo, įrašymo, perdavimo ir atgaminimo aparatūra; kino juostos ir vaizdajuostės, kompaktiniai diskai, videodiskai ir audio bei audiovizualiniai įrašai, garso ar vaizdo magnetinės juostos; pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD Roms), garso įrašai; plokštelės ir diskai; pramogų ir žaidimų aparatai, naudojami su televizoriais; kompiuteriai; interaktyvios kompiuterinės sistemos; magnetinės ir skaidulinės optikos duomenų nešikliai; telekomunikaciniai įrenginiai ir aparatai kino ir videofilmų pavertimui į interaktyvias ir skaitmeniniu būdu suspaustas programas; kompiuterių aparatinė ir programinė įranga; kompiuterių programos; televizijos distancinio valdymo įrenginiai; televizijos konverteriai ir jų įranga interaktyviam ir skaitmeniniu būdu suspaustam televizijos programavimui ir skirta pluoštiniam optiniam, kabeliniam ir palydoviniam transliavimui.
38 ryšių paslaugos, tarp jų radijo, kabelinės televizijos ir televizijos transliavimas, radijo ir televizijos programų transliavimas ir perdavimas; duomenų kodavimo ir perdavimo paslaugos; telekomunikacijos; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; kabelinės televizijos ir palydovinės televizijos perdavimas; palydovinio ir dialoginio (on-line) ryšio paslaugos; interaktyvaus ryšio paslaugos; užsakyto televizijos transliavimo paslaugos; užsakytų duomenų perdavimo paslaugos.
41 mokymas, švietimas, pramogos, tarp jų televizijos ir radijo laidų rengimas; kino filmų, videofilmų ir radijo laidų kūrimas ir tiesioginės pramoginės laidos; animacinių filmų ir televizijos pramoginių laidų kūrimas; paslaugos, skirtos pramoginiams filmams, televizijos pramoginėms, mokymo, švietimo ir lavinimo laidoms ir tiesioginiams pramoginiams vaidinimams ir spektakliams; knygų, žurnalų, spaudinių ir periodinių leidinių leidyba; pramogos, susijusios su interaktyviomis ir skaitmeniškai suspaustomis televizijos programomis, perduodamomis pluoštiniais optiniais kabeliais, kabeliais ar ryšių palydovais; mokymo, lavinimo ir instruktavimo paslaugos, susijusios su interaktyviomis ir skaitmeniškai suspaustomis televizijos programomis, perduodamomis pluoštiniais optiniais kabeliais, kabeliais ar ryšių palydovais; interaktyvių ir skaitmeniškai suspaustų televizijos įrenginių nuoma; video ir audiovizualinio vaizdo nešiklių, skirtų televizijos programų ir informatyvių duomenų gavimui ir perdavimui, tiekimo paslaugos; skaitmeniškai suspaustų televizijos programų rengimas.

---

(111) **39346** *(156)* 2006 11 30
(210) *97-2295* *(220)* *1997 08 05*
(186) *2017 08 05*
(732) FASHION BOX SPA, Via Marcoai 1, Asolo, Frazione Casella (Treviso), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

REPLAY

(511)

35 prekių (tarp jų drabužių, avalynės, parfumerijos, kosmetikos, akinių, bižuterijos, laikrodžių, raštinės ir kelioninių reikmenų ir sporto prekių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas; parduotuvių vitrinų puošimas.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **23766**
(540) Bifi-Life fig
(141) 2006.12.19

(111) **27275**
(540) TADEUŠO KOLOŠEVSKIO FIRMA “TADAS” fig
(141) 2006.12.19

(111) **30267**
(540) V G AB VARĖNOS GRŪDAI fig
(141) 2006.12.21

(111) **30338**
(540) FRIUTEA
(141) 2006.12.19

(111) **30339**
(540) COSMO
(141) 2006.12.19

(111) **30342**
(540) fig
(141) 2006.12.19

(111) **30343**
(540) VELTINS fig
(141) 2006.12.19

(111) **30344**
(540) VELTINS fig
(141) 2006.12.19

(111) **30416**
(540) CORONA
(141) 2006.12.19

(111) **30417**
(540) PEXEP
(141) 2006.12.19

(111) **30477**
(540) Napraforgo fig
(141) 2006.12.19

(111) **30480**
(540) IZATIC
(141) 2006.12.19

(111) **30507**
(540) MEDELYNAS fig
(141) 2006.12.19

(111) **30509**
(540) SRI
(141) 2006.12.19

(111) **30510**
(540) E P fig
(141) 2006.12.19

(111) **30511**
(540) Kom Runa fig
(141) 2006.12.19

(111) **30512**
(540) Global fig
(141) 2006.12.19

(111) **30513**
(540) GlobalOne fig
(141) 2006.12.19

(111) **30514**
(540) GLOBAL ONE
(141) 2006.12.19

(111) **30515**
(540) GLOBALONE
(141) 2006.12.19

(111) **30516**
(540) VYRŲ DŽIAUGSMAS fig
(141) 2006.12.19

(111) **30517**
(540) Baltic Textile + Leather Baltijos tekstilė ir oda fig
(141) 2006.12.19

(111) **30523**
(540) MINVANDA fig
(141) 2006.12.19

(111) **30540**
(540) J P fig
(141) 2006.12.19

(111) **30541**
(540) DUX
(141) 2006.12.19

(111) **30542**
(540) HESONA GRŪTAS DRUSKININKAI VARĖNA fig
(141) 2006.12.19

(111) **30543**
(540) DRUVAN
(141) 2006.12.19

(111) **30567**
(540) THULIT T fig
(141) 2006.12.19

(111) **30568**
(540) BILKOZIN fig
(141) 2006.12.19

(111) **30633**
(540) QAARTIC
(141) 2006.12.19

(111) **30634**
(540) KS V fig
(141) 2006.12.19

(111) **30638**
(540) FRISKIES GOURMET
(141) 2006.12.19

(111) **30732**
(540) OMNITEL RYŠIO TILTAS Internet SprintNet GSM fig
(141) 2006.12.19

(111) **30733**
(540) Dorlita fig
(141) 2006.12.19

(111) **30734**
(540) TV KONKURSAS ŠAUNIAUSI MOKSLEIVIAI fig
(141) 2006.12.19

(111) **30749**
(540) tutti fig
(141) 2006.12.19

(111) **30762**
(540) AMINOKINE
(141) 2006.12.19

(111) **30763**
(540) Elektra VIEŠBUTIS fig
(141) 2006.12.19

(111) **30837**
(540) KOVA
(141) 2006.12.19

(111) **30859**
(540) POCKET
(141) 2006.12.19

(111) **30860**
(540) TAVO KIŠENĖJE
(141) 2006.12.19

(111) **30891**
(540) Mozais fig
(141) 2006.12.19

(111) **30923**
(540) PEMCO LADA
(141) 2006.12.19

(111) **30982**
(540) ABF fig
(141) 2006.12.19

(111) **30983**
(540) S P fig
(141) 2006.12.19

(111) **31091**
(540) Š Ž fig
(141) 2006.12.19

(111) **31095**
(540) LIETUVIŠKA ŠVENTINĖ fig
(141) 2006.12.19

(111) **31096**
(540) KERVRANS SILICA
(141) 2006.12.19

(111) **31205**
(540) DOMINUS ILLUMINATIO MEA fig
(141) 2006.12.19

(111) **31206**
(540) OLTRANSA fig
(141) 2006.12.19

(111) **31207**
(540) GIROL
(141) 2006.12.19

(111) **31209**
(540) Mastizym
(141) 2006.12.19

(111) **31213**
(540) SOLDIER fig
(141) 2006.12.19

(111) **31218**
(540) fig
(141) 2006.12.19

(111) **31340**
(540) ORBCOMM
(141) 2006.12.19

(111) **31346**
(540) DANONE fig
(141) 2006.12.19

(111) **31351**
(540) CD CARDIC fig
(141) 2006.12.19

(111) **31464**
(540) CARE fig
(141) 2006.12.19

(111) **31465**
(540) evlada fig
(141) 2006.12.19

(111) **31466**
(540) Williams fig
(141) 2006.12.19

(111) **31467**
(540) WILLIAMS
(141) 2006.12.19

(111) **31477**
(540) LOEFBERGS LYX fig
(141) 2006.12.19

(111) **31478**
(540) Loefbergs Lila fig
(141) 2006.12.19

(111) **31509**
(540) fig
(141) 2006.12.19

(111) **31510**
(540) ECO-T
(141) 2006.12.19

(111) **31512**
(540) RAGAL
(141) 2006.12.19

(111) **31513**
(540) RACOLD
(141) 2006.12.19

(111) **31514**
(540) RACOLOR
(141) 2006.12.19

(111) **31515**
(540) To TEOREMA office fig
(141) 2006.12.19

(111) **31519**
(540) NONAPHAN
(141) 2006.12.19

(111) **31520**
(540) TRIPHAN
(141) 2006.12.19

(111) **31657**
(540) BUSINESSCLASS fig
(141) 2006.12.19

(111) **31659**
(540) ART IN MOTION
(141) 2006.12.19

(111) **31703**
(540) VEGA
(141) 2006.12.19

(111) **31705**
(540) SOLO
(141) 2006.12.19

(111) **31711**
(540) Jums atrodė, kad tai niekada nebus įmanoma
(141) 2006.12.19

(111) **31712**
(540) ARMADA
(141) 2006.12.19

(111) **31815**
(540) ULRAN
(141) 2006.12.19

(111) **31817**
(540) STOMIL
(141) 2006.12.19

(111) **32185**
(540) ApsarA fig
(141) 2006.12.19

(111) **33223**
(540) STOLL The right way to knit fig
(141) 2006.12.19

(111) **33353**
(540) fig
(141) 2006.12.19

(111) **33368**
(540) TradeBase
(141) 2006.12.19

(111) **33385**
(540) GRINDSTED
(141) 2006.12.19

(111) **33386**
(540) fig
(141) 2006.12.19

(111) **33882**
(540) THE ROWLAND COMPANY
(141) 2006.12.19

(111) **35256**
(540) ADTRANZ
(141) 2006.12.19

(111) **36831**
(540) Karlsbader-BECHER fig
(141) 2006.12.19

(111) **38023**
(540) LIETUVOS VARGONININKŲ BENDRIJA fig
(141) 2006.12.19

(111) **39454**
(540) LIETUVOS PROFESINĖ SĄJUNGA SOLIDARUMAS fig
(141) 2006.12.19

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6174**
(540) CECIL-CONNECTION
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CECIL GmbH, Neue Wiesen 1, 30900 Wedemark-Elze, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2006 12 20

(111) **6184**
(540) CECIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CECIL GmbH, Neue Wiesen 1, 30900 Wedemark-Elze, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2006 12 20

(111) **6185**
(540) CECIL-REPUBLIC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CECIL GmbH, Neue Wiesen 1, 30900 Wedemark-Elze, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2006 12 20

(111) **6200**
(540) CECIL INDUSTRIES
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CECIL GmbH, Neue Wiesen 1, 30900 Wedemark-Elze, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2006 12 20

(111) **6746**
(540) KIENZLE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KIENZLE AG, Kanalstrasse 42 A, 22085 Hamburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 28

(111) **7951**
(540) OLD HOLBORN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GALLAHER LIMITED, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0QU, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 08

(111) **9130**
(540) Kanebo fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KABUSHIKI KAISHA KANEBO KESHOHIN (KANEBO COSMETICS INC), 11-2, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **9323**
(540) Rodenstock fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RODENSTOCK GmbH, Isartalstrasse 43, D-80469 Muenchen, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 11

(111) **9853**
(540) K Kanebo fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KABUSHIKI KAISHA KANEBO KESHOHIN (KANEBO COSMETICS INC), 11-2, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **9854**
(540) Kanebo fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KABUSHIKI KAISHA KANEBO KESHOHIN (KANEBO COSMETICS INC), 11-2, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **10572**
(540) DELIAL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) L'OREAL S.A., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 05

(111) **11394**
(540) CUBO GAS Pignone fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NUOVO PIGNONE SPA, Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 12 08

(111) **11394**
(540) CUBO GAS Pignone fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DEG ITALIA SPA, Via Giovanni Piantanida 12, 50127 Florence, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 12 08

(111) **11624**
(540) TEACHER'S
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JIM BEAM BRANDS UK LIMITED, Prewetts Mill, Worthing Road, Horsham, West Sussex, RH12 1ST, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 29

(111) **11775**
(540) RODIER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FOLIA DISTRIBUTION SAS, 47, Rue Reaumur, 75003 Paris, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 12 05

(111) **12151**
(540) HAVELLAND fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND, also trading as Seven-Up International, 20 Reid Street, Williams House, Hamilton, BM
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 07

(111) **13549**
(540) REPLAY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FASHION BOX SPA, Via Marcoai 1, Asolo, Frazione Casella (Treviso) IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 28

(111) **13550**
(540) REPLAY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FASHION BOX SPA, Via Marcoai 1, Asolo, Frazione Casella (Treviso), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 28

(111) **22548**
(540) Krueger fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRUEGER OFF-SHORE A/S, Gladsaxevej 363, DK-2860 Soeborg, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 07

(111) **23034**
(540) PUNICA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND, also trading as Seven-Up International, 20 Reid Street, Williams House, Hamilton, BM
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 08

(111) **24379**
(540) Z fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ZBROJOVKA BRNO AS, Lazaretni 7, c.p. 1, 61500 Brno-Zabrdovice, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 12 05

(111) **28928**
(540) HARVEYS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JIM BEAM BRANDS UK LIMITED, Prewetts Mill, Worthing Road, Horsham, West Sussex, RH12 1ST, GB

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 29

(111) **32351**
(540) COLOWOOD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TIKKURILA COATINGS OY, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **32574**
(540) PENZYM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEOGEN CORPORATION, 620 Lesher Place, Lansing, Michigan 48912, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 04

(111) **32723**
(540) Binatone fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BINATONE INDUSTRIES LTD, P.O. Box 127, Mandara, North Ridge, Grand Turk, Turk and Caicos Islands, British West Indies, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 07

(111) **33010**
(540) ALTAVISTA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91103, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 12 05

(111) **33309**
(540) FIBO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MAXIT GROUP AB, Box 415, 191 24 Sollentuna, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 20

(111) **33310**
(540) EXCLAY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MAXIT GROUP AB, Box 415, 191 24 Sollentuna, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 20

(111) **33690**
(540) Top Dent fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DAB DENTAL AB, P.O. Box 423, 19404 Upplands Vaesby, SE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **33883**
(540) ARICEPT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EISAI R&D MANAGEMENT CO, LTD, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 07

(111) **34350**
(540) EVOTEK
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 13

(111) **34384**
(540) Eisai fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EISAI R&D MANAGEMENT CO, LTD, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 07

(111) **35414**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FASHION BOX SPA, Via Marcoai 1, Asolo, Frazione Casella (Treviso), IT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 29

(111) **35504**
(540) COGNOSCIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AVEFLOR, AS, Budčeves 26, 507 32 Kopidlno, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 12 05

(111) **37162**
(540) PARIET
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EISAI R&D MANAGEMENT CO, LTD, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT T
(580) 2006 12 07

(111) **38963**
(540) Širdelės vanduo
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA", Mažeikių g.4, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 29

(111) **39346**
(540) REPLAY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FASHION BOX SPA, Via Marcoai 1, Asolo, Frazione Casella (Treviso), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 29

(111) **41549**
(540) AMBER LEAF
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GALLAHER LIMITED, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0QU, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 08

(111) **42599**
(540) GAJA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA", Mažeikių g.4, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 29

(111) **43286**
(540) LONSDALE LONDON fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LONSDALE SPORTS LIMITED, Grenville Court, Britwell Road, Buckinghamshire SL1 8DF, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 12 11

(111) **44266**
(540) Binatone fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BINATONE INDUSTRIES LTD, P.O. Box 127, Mandara, North Ridge, Grand Turk, Turk and Caicos Islands, British West Indies, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 12 07

(111) **45022**
(540) EUROOPA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AKROPOLIS, UAB, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

(111) **46941**
(540) TICHĖ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA", Mažeikių g.4, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 29

(111) **47029**
(540) ŠILELIS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "NAUJASIS ŠILELIS", Seniavos pl. 10 B, LT-46386 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79A, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2006 12 12

(111) **48060**
(540) in real INVALDA REAL ESTATE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "INREAL", A. Juozapavičiaus g. 7, LT-09311 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(580) 2006 12 06

(111) **48422**
(540) LAPHROAIG
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JIM BEAM BRANDS UK LIMITED, Prewetts Mill, Worthing Road, Horsham, West Sussex, RH12 1ST, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 28

(111) **48970**
(540) ENMOTION
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FORT JAMES OPERATING COMPANY, 133 Peachtree Street N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 12 05

(111) **52130**
(540) VERSLO POLIGONAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ALGIRDAS KARALIUS, Laisvės pr.73a-8, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw" Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(580) 2006 12 12

(111) **52200**
(540) AUKSINĖ BIRŽA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ILTA-SANOMAT OY, Toeoeloenlahdenkatu 2, 00100 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 12 05

(111) **52449**
(540) JUST COLA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "SELITA" IR KO, V.Krėvės pr.118, LT-50313 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 28

(111) **52772**
(540) MONA KIEKVIENĄ DIENĄ PURE WELL WATER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA", Mažeikių g.4, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 30

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **8705**
(540) PHILADELPHIA BRAND
(791) AKCINĖ BENDROVĖ “KRAFT FOODS LIETUVA”, Taikos pr. 88, LT-51182 Kaunas, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 12 01

(111) **20241**
(540) O'BOY
(791) KRAFT FOODS SVERIGE AB, Smedbyvaegen 8, 194 86 Upplands Vasby, SE
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 12 07

(111) **20241**
(540) O'BOY
(791) Sublicenciatas AKCINĖ BENDROVĖ “KRAFT FOODS LIETUVA”, Taikos pr. 88, LT-51182 Kaunas, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 12 07

(111) **20245**
(540) MARABOU
(791) KRAFT FOODS SVERIGE AB, Smedbyvaegen 8, 194 86 Upplands Vasby, SE
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 12 07

(111) **20245**
(540) MARABOU
(791) Sublicenciatas AKCINĖ BENDROVĖ “KRAFT FOODS LIETUVA”, Taikos pr. 88, LT-51182 Kaunas, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 12 07

(111) **52017**
(540) InpEko
(791) UAB “INPAKA”, Medvėgalio g. 31-28, LT-44454 Kaunas, LT
(793) 2015 03 01
neišimtinė
(580) 2006 12 12

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **40502**
(540) GLACIER DU
(580) 2006 11 29

(111) **52191**
(540) Brandy BERINGS fig
(580) 2006 12 12

(111) **52192**
(540) Brandy KOMANDOR fig
(580) 2006 12 12

Atitaisymai

(111) **52094**
(540) VENTUS fig
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/07, puslapis 331:
(591) oranžinė, balta, balta.
Atitaisymas:
(151) 2006 06 19
(220) 2004 12 21
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(540) NUOTRAUKA
(591) oranžinė, balta, žalia.
Atitaisymo data: 2006 12 15

---

(111) **52294**
(540) PLANAS CHULIGANAS
(732) UAB “PARTIZANAS”, LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/08, puslapis 281:
(511)
35 efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos, reklamos vietų nuoma, reklamos agentūros, reklama, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklaminių skelbimų platinimas, pavyzdžių platinimas, verslo vadybos pagalba, modelių paslaugos (reklamos reikmėms ir pardavimui skatinti), verslo specialistų konsultacijos.
38 .
Atitaisymas:
(511)
35 efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos, reklamos vietų nuoma, reklamos agentūros, reklama, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklaminių skelbimų platinimas, pavyzdžių platinimas, verslo vadybos pagalba, modelių paslaugos (reklamos reikmėms ir pardavimui skatinti), verslo specialistų konsultacijos.
38 telekomunikacijos.
Atitaisymo data: 2006 12 07

---

(111) **53041**
(540) METIDA
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/11, puslapis 209:
(740) Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) UAB “PERSONA BONA”, L.Giros g. 2-31, LT-06325 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2006 12 05

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **844 718**
(540) ATLANTA, fig.
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511)
7 varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių).
9 elektriniai prietaisai ir aparatai.
11 apšvietimo, šildymo įrenginiai.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 10 30

(800) **856 298**
(540) CLOBEFOAM
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 08 24

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. gegužės 11 d. Nr. 2Ap-856
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens KRAFT FOODS SCHWEIZ AG (KRAFT FOODS SUUISE SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND LTD) (Šveicarija, CH), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1629 dėl PLUS WARENHANDELSGESELLSCHAFT mbH (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinės patikėtinės V. A. Draugelienės, prekių ženklo „Swing“ tarptautinės registracijos Nr. 846521 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-08-25 suinteresuotas asmuo KRAFT FOODS SCHWEIZ AG (KRAFT FOODS SUUISE SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND LTD) (Šveicarija, CH) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje PLUS WARENHANDELSGESELLSCHAFT mbH (Vokietija, DE) tarptautinę ženklo „Swing“ registraciją Nr. 846521.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „SWING“ (reg. Nr. 47273) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklas palyginus su protestuojamuoju pasižymi ankstesniu prioritetu. Protestuojamas ženklas „Swing“ (tarpt. reg. Nr. 846521) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „SWING“ (reg. Nr. 47273). Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms 30 klasės prekėms žymėti.

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 KRAFT FOODS SCHWEIZ AG (KRAFT FOODS SUUISE SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND LTD) (Šveicarija, CH) priklauso prekių ženklas „SWING“ (reg. Nr. 47273). Paraiška šiam ženklui įregistruoti į VPB paduota 2002-09-05. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „kakava, šokoladas ir šokolado gaminiai, kakavos gėrimai, šokolado gėrimai ir preparatai šių gėrimų gamybai; kepiniai, biskvitai, pyragas ir konditerijos gaminiai; saldainiai, vafliai ir šokoladu padengti vafliai; tešlos gaminiai, grūdų produktai, valgomieji ledai“.

Protestuojamas ženklas „Swing“ (tarpt. reg. Nr. 8546521), priklausantis PLUS WARENHANDELSGESELLSCHAFT mbH (Vokietija, DE), šio ženklo tarptautinės registracijos data - 2005-01-31, konvencinis prioritetas nuo 2004-08-12. Ženklas skirtas 30 klasės prekėms „smulkūs biskvitai ir miltiniai konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai; šokoladas“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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.

Pagal šias įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „SWING“ (tarpt. reg. Nr. 846521) 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.

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 yra žodinis, sudarytas iš žodžio „SWING“, išpildyto standartiniu šriftu lotyniškos abėcėlės raidėmis, kitų skiriamųjų elementų šiame ženkle nėra. Protestuojamas ženklas sudarytas iš tapataus žodžio „Swing“, išpildyto tam tikru šriftu, žodį pabrėžia vingiuojanti linija. Šiame ženkle pagrindinis ir dominuojantis elementas yra žodis „Swing“, kadangi būtent šis elementas lemia bendrą suvokimo įspūdį. Šriftas ir linija yra dekoratyvinio pobūdžio elementai. Todėl suinteresuoto asmens vienintelis elementas „SWING“ lygintinas su protestuojamo ženklo pagrindiniu dominuojančiu elementu „Swing“. Lyginamieji elementai yra panašūs vizualiai, skiriasi tik išpildymo pobūdis (šriftas, raidžių jungimas, dydis), o fonetiškai ir semantiškai jie yra tapatūs. Sutampantis žodis „Swing“ yra anglų kalbos prasminis žodis, reiškiantis „supimas(is), siūbavimas, svyravimas, sūpuoklės, sūpynės ir kt.“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl.659). Iš šio anglų kalbos žodžio yra kilęs tarptautinis žodis „svingas“, reiškiantis XX a. 4-5 dešimtmečio džiazo stilių. (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 715). Todėl šio žodžio prasmė bus suvokiama vidutinio, protingai informuoto vartotojo. Metodiniai nurodymai nustato, kad dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi trys ženklų panašumo kriterijai (vizualus, fonetinis, semantinis), tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs. Nagrinėjamu atveju konstatuotas ženklų vizualus panašumas, o pagal kitus kriterijus (fonetinį, semantinį) - ženklų tapatumas, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Swing“ (tarpt. reg. Nr. 846521) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „SWING“ (reg. Nr. 47273).

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. Protestuojamas prekių ženklas, kaip ir suinteresuoto asmens ženklas, registruojamas tapačioms 30 klasės prekėms „šokoladui“. Suinteresuoto asmens prekių ženklas registruotas 30 klasės prekėms „biskvitai“, taigi apima ir smulkiuosius biskvitus, kuriems registruotas protestuojamas ženklas. Suinteresuoto asmens ženklas registruotas konditerijos gaminiams, į kuriuos įeina ir „miltiniai ir saldieji konditerijos gaminiai“, kuriems registruotas protestuojamas ženklas. Todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas žymi tapačias 30 klasės prekes, kaip ir suinteresuoto asmens ženklas.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nustatytos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, įregistruotas tapačioms prekėms, todėl klaidinančiai panašiu vėlesniu ženklu žymint tapačias prekes yra galimybė suklaidinti visuomenę.

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 patenkinti ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „Swing“ registracijai Nr. 846521.

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

2006 m. gegužės 22 d. m. Nr. 2Ap-857
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo Verband hannoverscher Warmblutzuchter e.V. (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio V. Dovydėno, apeliaciją Nr. 100 dėl prekių ženklo „Hannoveraner“ (paraiškos Nr. 2003 1112).

PROTESTO TURINYS

2005-12-19 pareiškėjas Verband hannoverscher Warmblutzuchter e.V. (Vokietija, DE) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas prekių ženklo „Hannoveraner“ paraiškoje Nr. 2003 1112.

Pareiškėjas Verband hannoverscher Warmblutzuchter e.V. (Vokietija, DE) nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto priimtu 2005-09-21 sprendimu neregistruoti prekių ženklo „Hannoveraner“ (paraiškos Nr. 2003 1112) 31 klasės prekių „arkliai, žirgai“ atžvilgiu, kadangi žymuo neturi skiriamojo požymio bei žymi arba nurodo tik prekių rūšį.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi skiriamojo požymio. Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/01/2001 nustato sąlygas, kurioms esant žymuo pripažįstamas kaip neturintis skiriamojo požymio. Šių taisyklių 144.2 punktas nustato, kad skiriamojo požymio neturi žymenys, jeigu toks žymuo negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų. Taisyklių 144.2.6 p. nustato, kad vienu iš tokių atveju gali būti, kai žymenys sudaryti iš visuotinai pripažintų bendrinių žodžių, pavadinimų ar žymenų.

Pareikštas žymuo (paraiškos Nr. 2003 1112) sudarytas iš vokiečių kalbos žodžio „Hannoveraner“, reiškiančio hanoverietis, Hanoverio gyventojas; Hanoverio veislės arklys (J. Križinauskas. Vokiečių - lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, 1992, I tomas, psl. 472). Žymuo registruojamų 31 klasės prekių „arkliai, žirgai“ atžvilgiu neturi skiriamojo požymio, kadangi yra sudarytas iš visuotinai pripažinto žirgo veislės pavadinimo. Tai, kad pareikštas žymuo reiškia žirgo veislę, pripažįsta ir pareiškėjo atstovas.

Europos Teisingumo Teismas savo sprendime yra pažymėjęs, kad „*prekių ženklas laikomas įgijusiu skiriamąjį požymį dėl jo naudojimo, kai šis ženklas identifikuoja produktą, kuriam žymėti jis yra pareikštas registruoti, kaip kilusį iš konkrečios įmonės ir taip atskiria šį produktą nuo kitoms įmonėms priklausančių prekių*“ (Europos Teisingumo Teismo 1999-05-04 sprendimas byloje Nr. C-108/97 ir C-109/97). Pareiškėjo atstovo pateikti įrodymai dėl žymens skiriamojo požymio įgijimo nėra pagrįsti tinkamais įrodymais. Į apeliaciją pateiktas įrodymas „Hanoverio veislės žirgų žinomumo tyrimas“ (UAB „Spinter tyrimai“, atlikti 2006 m. vasario mėn.) patvirtina tai, kad šios veislės žirgus žino 89,5 procentai apklaustųjų. Taigi žymuo apklaustiems respondentams pirmiausia nurodo žirgo veislę. Antrasis klausimas „*Iš kur yra kilę grynakraujai Hanoverio arkliai, žirgai*“ 77,7 procentai apklaustųjų nurodė, kad šie žirgai kilę iš Vokietijos. Pateiktas įrodymas (UAB „Spinter tyrimai“

apklausa) nepatvirtina aplinkybės, kad ženklu „Hannoveraner“ žymimus žirgus vartotojas identifikuotų kaip kilusius, sietinus konkrečiai su pareiškėju ir tokiu būdu atskiriantis šiuos žirgus nuo kitų žirgų augintojų veisiamų ir auginamų žirgų.

Pagal internetinius duomenis šios veislės žirgai yra auginami Vokietijoje, Kaliningrado srityje, Lietuvoje Žagarės žirgyne. Vien tik žymuo „Hannoveraner“ nurodys žirgo veislę, tačiau registruojamų prekių atžvilgiu *per se* neįgyvendins ženklo funkcijos - atskirti pareiškėjo veisiamus ir auginamus žirgus nuo kitų žirgų augintojų veisiamų žirgų, nes visi šios veislės žirgai yra vadinami ir žinomi kaip Hanoverio (vok. Hannoveraner) žirgai.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas.

Kaip jau buvo nurodyta anksčiau, pareikštas registruoti žymuo yra sudarytas arba nurodo tik prekės rūšį, nagrinėjamu atveju žirgo veislės pavadinimą. Todėl apibendrinus darytina išvada, kad prekių ženklas „Hannoveraner“ (paraiškos Nr. 2003 1112), registruojamų 31 klasės prekių „arkliai, žirgai“ atžvilgiu, neturi skiriamojo požymio ir žymi bei nurodo tik prekės rūšį, todėl šių prekių atžvilgiu nepripažįstamas ženklu ir neregistruotinas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją atmesti ir palikti galioti sprendimą neregistruoti ženklo „Hannoveraner“ (paraiškos Nr. 2003 1112) 31 klasės prekėms „arkliai, žirgai“.

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

2006 m. gegužės 22 d. m. Nr. 2Ap-858
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo Verband hannoverscher Warmblutzuchter e.V. (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio V. Dovydėno, apeliaciją Nr. 101 dėl prekių ženklo „Hanoverian“ (paraiškos Nr. 2003 1111).

PROTESTO TURINYS

2005-12-19 pareiškėjas Verband hannoverscher Warmblutzuchter e.V. (Vokietija, DE) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas prekių ženklo „Hanoverian“ paraiškoje Nr. 2003 1111.

Pareiškėjas Verband hannoverscher Warmblutzuchter e.V. (Vokietija, DE) nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto priimtu 2005-09-21 sprendimu neregistruoti prekių ženklo „Hanoverian“ (paraiškos Nr. 2003 1111) 31 klasės prekių „arkliai, žirgai“ atžvilgiu, kadangi žymuo neturi skiriamojo požymio bei žymi arba nurodo tik prekių rūšį.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi skiriamojo požymio. Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/01/2001 nustato sąlygas, kurioms esant žymuo pripažįstamas kaip neturintis skiriamojo požymio. Šių taisyklių 144.2 punktas nustato, kad skiriamojo požymio neturi žymenys, jeigu toks žymuo negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų. Taisyklių 144.2.6 p. nustato, kad vienu iš tokių atveju gali būti, kai žymenys sudaryti iš visuotinai pripažintų bendrinių žodžių, pavadinimų ar žymenų.

Pareikštas žymuo (paraiškos Nr. 2003 1111) sudarytas iš anglų kalbos žodžio „Hanoverian“, vokiečių kalboje šio žodžio atitikmuo „Hannoveraner“ reiškiantis hanoverietis, Hanoverio gyventojas; Hanoverio veislės arklys (J. Križinauskas. Vokiečių - lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, 1992, I tomas, psl. 472). Žymuo registruojamų 31 klasės prekių „arkliai, žirgai“ atžvilgiu neturi skiriamojo požymio, kadangi yra sudarytas iš visuotinai pripažinto žirgo veislės pavadinimo. Tai, kad pareikštas žymuo reiškia žirgo veislę, pripažįsta ir pareiškėjo atstovas.

Europos Teisingumo Teismas savo sprendime yra pažymėjęs, kad „*prekių ženklas laikomas įgijusiu skiriamąjį požymį dėl jo naudojimo, kai šis ženklas identifikuoja produktą, kuriam žymėti jis yra pareikštas registruoti, kaip kilusį iš konkrečios įmonės ir taip atskiria šį produktą nuo kitoms įmonėms priklausančių prekių*“ (Europos Teisingumo Teismo 1999-05-04 sprendimas byloje Nr. C-108/97 ir C-109/97). Pareiškėjo atstovo pateikti įrodymai dėl žymens skiriamojo požymio įgijimo nėra pagrįsti tinkamais įrodymais. Į apeliaciją pateiktas įrodymas „Hanoverio veislės žirgų žinomumo tyrimas“ (UAB „Spinter tyrimai“, atlikti 2006 m. vasario mėn.) patvirtina tai, kad šios veislės žirgus žino 89,5 procentai apklaustųjų. Taigi žymuo apklaustiems respondentams pirmiausia nurodo žirgo veislę. Antrasis klausimas „*Iš kur yra kilę grynakraujai Hanoverio arkliai, žirgai*“ 77,7 procentai apklaustųjų nurodė, kad šie žirgai kilę iš Vokietijos. Pateiktas įrodymas (UAB „Spinter tyrimai“

apklausa) nepatvirtina aplinkybės, kad ženklu „Hanoverian“ žymimus žirgus vartotojas identifikuotų kaip kilusius, sietinus konkrečiai su pareiškėju ir tokiu būdu atskiriantis šiuos žirgus nuo kitų žirgų augintojų veisiamų ir auginamų žirgų.

Pagal internetinius duomenis šios veislės žirgai yra auginami Vokietijoje, Kaliningrado srityje, Lietuvoje Žagarės žirgyne. Vien tik žymuo „Hanoverian“ nurodys žirgo veislę, tačiau registruojamų prekių atžvilgiu *per se* neįgyvendins ženklo funkcijos - atskirti pareiškėjo veisiamus ir auginamus žirgus nuo kitų žirgų augintojų veisiamų žirgų, nes visi šios veislės žirgai yra vadinami ir žinomi kaip Hanoverio (vok. Hannoveraner, angl. Hanoverian) žirgai.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas.

Kaip jau buvo nurodyta anksčiau, pareikštas registruoti žymuo yra sudarytas arba nurodo tik prekės rūšį, nagrinėjamu atveju žirgo veislės pavadinimą. Todėl apibendrinus darytina išvada, kad prekių ženklas „Hanoverian“ (paraiškos Nr. 2003 1111), registruojamų 31 klasės prekių „arkliai, žirgai“ atžvilgiu, neturi skiriamojo požymio ir žymi bei nurodo tik prekės rūšį, todėl šių prekių atžvilgiu nepripažįstamas ženklu ir neregistruotinas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją atmesti ir palikti galioti sprendimą neregistruoti ženklo „Hanoverian“ (paraiškos Nr. 2003 1111) 31 klasės prekėms „arkliai, žirgai“.

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

2006 m. gegužės 22 d. Nr. 2Ap-859
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens E. & J. Gallo Winery (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo patentinės patikėtinės V. Banaitienės, protestą Nr. 1606 dėl LIDL STIFTUNG & Co.KG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio L. A. Kučinsko, prekių ženklo „SPRING VALLEY“ tarptautinės registracijos Nr. 842363 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-06-27 suinteresuotas asmuo E. & J. Gallo Winery (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje LIDL STIFTUNG & Co.KG (Vokietija, DE) tarptautinę ženklo „SPRING VALLEY“ registraciją Nr. 842363.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos prekių ženklo „SIERRA VALLEY“ (reg. Nr. 002817369) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklais turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamu prekių ženklu. Protestuojamas ženklas „SPRING VALLEY“ (tarpt. reg. Nr. 842363) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „SIERRA VALLEY“ (reg. Nr. 002817369). Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms bei panašioms 33 klasės prekėms žymėti.

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 prekės ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui E. & J. Gallo Winery (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) priklauso:

Bendrijos prekių ženklas „SIERRA VALLEY“ (reg. Nr. 002817369). Šio ženklo paraiškos padavimo data yra 2002-08-19, registracijos data – 2004-01-08. Ženklas registruotas 33 klasės prekėms „alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų)“.

Protestuojamas ženklas „SPRING VALLEY“ (tarpt. reg. Nr. 842363), priklausantis LIDL STIFTUNG & Co.KG (Vokietija, DE), tarptautinės registracijos data 2005-01-10, konvencinis prioritetas nuo 2004-07-19. Ženklas skirtas 33 klasės prekėms „alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų), ir ypač vynas bei spiritiniai gėrimai“.

Pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punktą, šio straipsnio 1 dalies 2 punkte nurodytas 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. Šios įstatymo nuostatos įsigaliojo nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą dienos (Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo ir

įstatymo priedo pakeitimo bei papildymo įstatymo 17 straipsnis (2004-02-19, Nr. IX - 2033, Ž., 2004, Nr. 39-1272).

Pagal minėtas įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „SIERRA VALLEY“ (reg. Nr. 002817369) 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.

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 ir protestuojamas ženklas yra žodiniai, sudaryti iš dviejų žodžių junginio - SIERRA VALLEY ir SPRING VALLEY. Šiuose ženkluose sutampa antrasis žodis VALLEY, tačiau pirmieji žodžiai SPRING ir SIERRA yra skirtingi. Vartotojas dėmesį atkreipia į ženklų pradžią, nagrinėjamu atveju į pirmuosius žodžius. Žodžiai SPRING ir SIERRA prasideda ta pačia priebalse S, tačiau kitos balsės ir priebalsės, jų išsidėstymas žodžiuose nesutampa. Žodis SPRING yra sudarytas iš vieno skiemens, o žodis SIERRA - iš dviejų skiemenų, ši aplinkybė įtakoja vizualų ir fonetinį skirtingumą. Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens atstovo argumentais dėl semantinio ženklų panašumo. Konstatuotina, kad minėti argumentai nebuvo pagrįsti įrodymais - vartotojo nuomone, kaip jis suvokia lyginamus ženklus pagal prasmę. Protestuojamą ženklą sudaro du prasminiai anglų kalbos žodžiai: „spring“ labiausiai žinoma prasmė „pavasaris“, kitos reikšmės - šuolis, spyruoklė, šaltinis, versmė, žodžio „valley“ prasmė - slėnis, klonis (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, psl.624; 730). Žodis „Sierra“ kilęs iš ispanų kalbos, taip pat vartojamas ir dabartinėje anglų kalboje, reiškia „kalnų grandinė, kalnagūbris“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, psl. 596). Anglų kalba yra labiausiai žinoma užsienio kalba Lietuvos gyventojų tarpe, todėl darytina išvada, kad ženklus sudarantys žodžiai vartotojo bus suvokiami. Nežinantiems anglų kalbos vartotojams suinteresuoto asmens ženkle esantis žodis SIERRA gali kelti ir asociacijas su konkrečia geografine vietove. Todėl pagal prasmę lyginamieji ženklai nėra panašūs, kadangi konkreti prasmė ar prasminės asociacijos yra skirtingos. Atsižvelgus į sutampančius ir nesutampančius lyginamų ženklų elementus, jų svarbą ženklų kompozicijoje, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „SPRING VALLEY“ (tarpt. reg. Nr. 842363) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „SIERRA VALLEY“ (reg. Nr. 002817369).

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 ir protestuojamas ženklas yra skirti tokioms pat 33 klasės prekėms. Tačiau ši aplinkybė neturi reikšmės, kadangi nebuvo konstatuotas lyginamų ženklų klaidinantis panašumas.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nėra nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas yra atmestinas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „SPRING VALLEY“ registracijai Nr. 842363.

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

2006 m. gegužės 23 d. m. Nr. 2Ap-860
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „Mineraliniai vandenys“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės O. Klimaitienės, apeliaciją Nr. 102 dėl prekių ženklo „Nr. 1“ (paraiškos Nr. 2003 0155).

PROTESTO TURINYS

2006-01-24 pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Mineraliniai vandenys“ Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškoje Nr. 2003 0155.

Pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Mineraliniai vandenys“ nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto priimtu 2005-08-24 sprendimu neregistruoti prekių ženklo „Nr. 1“ (paraiškos Nr. 2003 0155). Minėtame sprendime sprendimas neregistruoti ženklo motyvuojamas tuo, kad žymuo neturi skiriamojo požymio, taip pat žymi arba nurodo prekių rūšį, kiekį, kokybę, vertę.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi jokio skiriamojo požymio.

Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/01/2001 detalizuoja sąlygas, kurioms esant pripažįstama, kad žymuo neturi skiriamojo požymio. Minėtų taisyklių 114. 2 punktas nurodo, kad skiriamojo požymio neturi žymenys, jeigu toks žymuo negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų, dėl to, kad aprašo prekes ar paslaugas žodžiu ar vaizdu (114.2.1); sudaryti tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (114.2.7).

Pareikštą registruoti ženklą sudaro žodžio „numeris“ santrumpa Nr. , kuri rašoma prieš skaitmenį, ir skaitmuo „1“. Kaip nurodoma Tarptautiniame žodžių žodyne „numeris“ - tai numeracijos skaitmuo, kuriuo pažymėta kas nors, rodantis pažymėto daikto numerį, ko nors matmuo, dydis. (V. Vaitkevičiūtė. Tarptautinių žodžių žodynas, psl. 195). Žymuo „Nr. 1“ nurodo daikto eilės skaičių, t.y., kad daiktas yra pirmas. Kelintinio skaitvardžio „pirmas“ reikšmė yra esantis pačioje pradžioje, geriausias (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 1993, psl. 559). Todėl pareikštas registruoti žymuo gali nurodyti prekių eiliškumą, nurodyti prekės vietą tarp kitų tapačių prekių, taip pat nurodyti prekės tam tikrus parametrus. Todėl pareikštas registruoti žymuo teiks tam tikrą informaciją apie registruojamas prekes, jų savybes, eiliškumą, t.y. tokiu būdu neatskirs pareiškėjo gaminamų prekių nuo kito gamintojo gaminamų prekių.

Atmestini kaip nepagrįsti pareiškėjo atstovo argumentai, kad pareikštas registruoti žymuo dėl naudojimo yra įgijęs skiriamąjį požymį. Į apeliaciją pateikta pareiškėjo 2005 m. gruodžio 6 d. pažyma Nr. 103/1-6-976 apie žymens naudojimą nuo 2003 metų spalio mėnesio iki 2005 metų lapkričio mėnesį, nepagrindžia ilgalaikio ir intensyvaus naudojimo. Apeliacinio skyriaus posėdžio metu pateikti daiktiniai įrodymai (ženklo naudojimo pavyzdžiai) nėra identiški pareikštam registruoti žymeniui. Europos Teisingumo Teismas savo sprendime yra pažymėjęs, kad „*prekių ženklas laikomas įgijusiu skiriamąjį požymį dėl jo naudojimo, kai šis ženklas identifikuoja produktą, kuriam žymėti jis yra pareikštas registruoti, kaip kilusį iš konkrečios įmonės ir taip atskiria šį produktą nuo kitoms įmonėms priklausančių prekių*“ (Europos Teisingumo Teismo 1999-05-04 sprendimas byloje Nr. C-108/97 ir C-109/97). Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių įrodymų, kad vartotojas pareikštu registruoti žymeniu pažymėtas prekes identifikuoja kaip kilusias iš pareiškėjo.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoti ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas. Pagal savo prasmę žymuo „Nr. 1“ gali nurodyti prekės matmenis, dydžius, tai, kad prekė yra geriausia, t.y. jos kokybę, vertę. Pareikštu registruoti žymeniu „Nr. 1“ gali būti nurodomas prekės kiekybinis įvertinimas, padedantis palyginti ją tarp kitų prekių, nustatyti prekės vietą vertinimo skalėje.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad pareikštas žymuo „Nr. 1“ (paraiškos Nr. 2003 0155) neregistruotinas, kadangi neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punkto nuostatų.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją atmesti ir palikti galioti sprendimą neregistruoti ženklo „Nr. 1“ (paraiškos Nr. 2003 0155).

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

2006 m. gegužės 25 d. Nr. 2Ap-861
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Ewald Dörken AG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio L.A.Kučinsko, protestą Nr. 1534 dėl „DELTA MATIC“ d.o.o. (Serbija ir Juodkalnija, YU), prekių ženklo „D Delta Matic“ tarptautinės registracijos Nr. 830048 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2004-12-15 suinteresuotas asmuo Ewald Dörken AG (Vokietija, DE) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia „DELTA MATIC“ d.o.o. (Serbija ir Juodkalnija, YU) Lietuvos Respublikoje tarptautinę ženklo „D Delta matic“ registraciją Nr. 830048.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų. 2005-11-07 protestas buvo papildytas dar vienu pagrindu Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalimi.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų „Delta“ (reg. Nr. 22841, tarpt. reg. Nr. R452075) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklai turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju prekių ženklu. Protestuojamas ženklas „D Delta matic“ (reg. Nr. 830048) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „Delta“ (reg. Nr. 22841, tarpt. reg. Nr. R452075). Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms bei panašioms 17 klasės prekėms žymėti.

Suinteresuotas asmuo proteste nurodė, kad pareiškėjas padavė paraišką šiam ženklui įregistruoti turėdamas nesąžiningų ketinimų.

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 Ewald Dörken AG (Vokietija, DE) priklauso šie prekių ženklai:

prekių ženklas „delta“ (reg. Nr. 22841). Šio ženklo paraiškos Nr. ZP 4888 padavimo data Valstybiniam patentų biurui yra 1993-03-01. Ženklas registruotas 17 klasės prekėms „hermetinimo ir izoliacinės plėvelės ir iš jų pagamintos izoliacinės priemonės, izoliacinės dangos mažiems šiltnamiams“, 22 klasės prekėms „plastmasinės plėvelės, sustandintos didžiaakiais tinklais, audiniais bei papildomais sluoksniais ir įvairūs gaminiai iš tokių plėvelių, būtent dangos sandėliavimo patalpoms, sodininkystei ir kitiems tikslams“;

prekių ženklas „Delta“ (tarpt. reg. Nr. R452075), šio ženklo vėlesnio teritorinio apsaugos išplėtimo Lietuvos Respublikoje data - 2000-04-17, pranešimo apie vėlesnį teritorinį apsaugos išplėtimą data - 2000-06-01. Ženklas registruotas 17 klasės prekėms „plastiko lakštai, sustiprinti stambaus audimo tinklu, audiniu arba audeklo sluoksniais; vandeniui atsparūs ir izoliuoti plastiko lakštai, o taip pat izoliuojančios medžiagos, pagamintos iš tokių medžiagų; nedideli šiltnamiai, pagaminti iš plastiko lakštų, sustiprintų stambaus audimo tinklu, audiniu arba audeklo sluoksniais“, 22 klasės prekėms „plastiko lakštai, sustiprinti stambaus audimo tinklu, audiniu arba audeklo sluoksniais, o būtent, drobės danga, skirta saugojimo tikslams ir sodininkystei; drobės danga, pagaminta iš plastiko lakštų, sustiprintų medžiaga, tinklu arba audeklo sluoksniais“.

Protestuojamas ženklas „D Delta matic“ (tarpt. reg. Nr. 830048), priklausantis „DELTA MATIC“ d.o.o. (Serbija ir Juodkalnija, YU), tarptautinės registracijos data 2004-06-08. Ženklas skirtas 17 klasės prekėms „gaminiai, pagaminti iš pusiau apdorotų plastikų, izoliuojančios medžiagos“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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.

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.

Pagal minėtas įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklai „delta“ (reg. Nr. R 22841) ir „Delta“ (reg. Nr. R 452075) 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.

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 ženklai (reg. Nr. 22841, tarpt. reg. Nr. R 452075) yra žodiniai prekių ženklai, sudaryti iš žodinio žymens „Delta“, išpildyto standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas yra kombinuotas prekių ženklas, kurį sudaro visuma įvairių elementų - žodinių, grafinių, spalvinių. Protestuojamą ženklą sudaro du žodiniai žymenys „Delta“ ir „matic“, grafinis elementas - apskritime įkomponuota penkiakampė žvaigždė, joje yra raidė „D“. Šio prekių ženklo žodiniai žymenys ir grafinis elementas yra išpildyti mėlyna spalva. Protestuojamas ženklas, priešingai suinteresuoto asmens ženklams, yra kombinuotas, turintis savo kompozicijoje daugiau savarankiškų elementų, kurie formuoja bendrą ženklo įspūdį.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pažymėjęs: „*nors metodinių nurodymų 3.1. punkte įvardinti kriterijai, kuriais remiantis sprendžiama dėl lyginamųjų prekių ženklų panašumo, tačiau nenurodyta kuris iš nurodytų kriterijų yra*

reikšmingiausias ir labiausiai darantis įtaką lyginamųjų ženklų panašumui ar skirtingumui. Taigi visi nurodyti kriterijai turi būti vertinami kaip lygiaverčiai, todėl nagrinėjant bet kokių prekių ženklų panašumo ar skirtingumo klausimą turi būti analizuojami visi prekių ženklus sudarantys elementai, jų svarba prekių ženklų kompozicijoje ir sutampančių bei nesutampančių elementų santykis“ (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2005-03-21 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K - 3-135/2005). Protestuojamas ženklas skiriasi nuo suinteresuoto asmens ženklų tuo, kad šį ženklą sudaro du atskiri žodiniai elementai, o suinteresuoto asmens ženklus tik vienas. Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens atstovo argumentu, kad protestuojamo ženklo žodinė dalis „matic“ yra žodžio „delta“ priesaga, taigi nėra savarankiškas elementas. Protestuojamame ženkle žodžiai „Delta“ ir „matic“ yra išpildyti kaip du savarankiški žodžiai, o ne kaip vienas sudurtinis žodis, todėl dalis „matic“ nėra priesaga. Dėl skirtingų žodinių elementų buvimo, lyginamųjų ženklų žodinės dalys nėra panašios vizualiai ir fonetiškai. Lyginant semantiškai, tik žodis „delta“ yra prasminis, jis reiškia „upės išsišakojusios žiotys, žiotynas“ (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 2000). Tarptautinis žodžių žodynas be šios reikšmė nurodo ir kitą žodžio „delta“ prasmę - tai ketvirtoji graikų abėcėlės raidė (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, 2001). Dėl antrojo žodžio „matic“ Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta įrodymų, kad ši žodis turėtų prasmę. Kadangi suinteresuoto asmens atstovo argumentai dėl žodžio „matic“ traktavimo kaip priesagos yra atmestini kaip niekuo nepagrįsti, todėl nėra pagrįsti ir suinteresuoto asmens atstovo argumentai, kad protestuojamas ženklas būtų suprantamas kaip žodis „deltinis“, todėl nėra pagrindo teigti, kad žodinių dalių reikšmė yra artima. Taigi protestuojamą ženklą sudaro prasminio ir neturinčio jokios prasmės žodžių junginys. Pažymėtina, kad vertinant protestuojamo ženklo individualumą ir jo skirtingumą nuo suinteresuoto asmens ženklų, spalvinės gamos bei vaizdinio elemento reikšmė ir svarba šiame ženkle yra akivaizdi. Vaizdinis elementas protestuojamame ženkle užima pagrindinę ženklo kompozicijos dalį, kadangi žodinė dalis yra patalpinta po šiuo grafiniu elementu, grafinis elementas, palyginus su žodiniais žymenimis „Delta matic“, užima žymiai didesnę dalį. Todėl žodiniai elementai, grafinis elementas bei spalvinė gama sudaro vientisą kompoziciją, kas turi didelę įtaką bendram regimajam įspūdžiui. Tokio įspūdžio nesukuria suinteresuoto asmens žodiniai ženklai, sudaryti iš vienintelio žodinio žymens. Tai, kad ženkluose sutampa vienas elementas, nesudaro pagrindo pripažinti, kad egzistuoja suklaidinimo galimybė ir nėra lemianti aplinkybė sprendžiant dėl lyginamųjų ženklų panašumo. Todėl įvertinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytas lyginamų ženklų panašumas. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas ir protestuojamas ženklas yra skirti panašioms 17 klasės prekėms, tačiau ši aplinkybė neturi reikšmės, kadangi nebuvo konstatuotas lyginamų ženklų klaidinantis panašumas.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nėra nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas yra atmestinas.

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.

Paryžiaus konvencijos dėl pramoninės nuosavybės saugojimo 10bis straipsnio (Nesąžininga konkurencija) 2 dalyje įtvirtinta, kad nesąžininga konkurencija laikomas bet koks konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams. Šio straipsnio 3 dalyje numatytas pavyzdinis sąrašas veiksmų, kurie priskirtini prie nesąžiningos konkurencijos veiksmų.

Lietuvos Respublikos Konkurencijos įstatymo 16 straipsnio 1 dalyje įvardinama, kas priskirtina nesąžiningos konkurencijos sąvokai - tai veiksmai, prieštaraujantys ūkinės veiklos sąžiningai praktikai ir geriems papročiams, kai tokie veiksmai gali pakenkti kito ūkio subjekto galimybei konkuruoti. Kalbant apie pareiškėjo nesąžiningus ketinimus LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies prasme, reikia įvertinti, ar pareiškėjas tiesiogiai siekė savo prekių ženklo naudojimu sukelti painiavą tarp ūkio subjektų, pasinaudoti kito ūkio subjekto (ar jo ženklo) reputacija, suklaidinti vartotojus ar atlikti kitus konkurenciją ribojančius veiksmus. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra konstatavęs, kad tai „*kas yra konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams - yra klausimas, reikalaująs aiškinimo, atsižvelgiant į reguliuojamų materialinių teisinių santykių specifiką ir priklauso nuo konkrečios bylos faktinių aplinkybių*“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-482/2003*).

Apeliacinis skyrius konstatavo, kad ženklai nėra panašūs, protestuojamas ženklas yra kombinuotas ženklas, pasižymintis savo individualumu ir išskirtinumu, taigi nėra pagrindo teigti, kad pareiškėjas galėjo siekti pasinaudoti suinteresuoto asmens ar jo ženklų reputacija.

Pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo nepateikė jokių įrodymų, pagrindžiančių nesąžiningų ketinimų buvimą. Nagrinėjant ginčą, grindžiamą nesąžiningų ketinimų pagrindu, būtina identifikuoti pareiškėjo nesąžiningų ketinimų buvimą būtent suinteresuoto asmens atžvilgiu. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „*ženklo registracijos pripažinimas negaliojančia dėl nesąžiningos konkurencijos, reiškia, kad atsakovas, pareikšdamas registruoti prekių ženklą, atliko nesąžiningos konkurencijos veiksmus būtent kitos ginčo šalies - ieškovo atžvilgiu, o ne buvo nesąžiningas apskritai - neapibrėžto (ir galbūt nebaigtinio) subjektų rato* atžvilgiu (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2003-09-10 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003). Pažymėtina, kad su elementu „delta“ yra įregistruota ir turi teisinę apsaugą gana daug ženklų, kurie priklauso įvairiems pareiškėjams (Žr. nacionalinių prekių ženklų duomenų bazę www.vpb.lt ir tarptautinių ženklų duomenų bazę www. wipo.int). Todėl vien ta aplinkybė, kad protestuojamame ženkle, be kitų įvairių elementų, yra ir žodinis žymuo „delta“, nesudaro pagrindo teigti, kad pareiškėjo veiksmai įregistruojant ženklą buvo nukreipti į suinteresuotą asmenį.

Atsižvelgiant į tai nėra pagrindo teigti, kad pareiškėjas, paduodamas paraišką ginčijamam ženklui įregistruoti, turėjo nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu, todėl protestas yra atmestinas šiuo pagrindu.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „D Delta matic“ registracijai Nr. 830048.

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

2006 m. birželio 2 d. Nr. 2Ap-862
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens GLAXO GROUP LIMITED (Didžioji Britanija, GB) atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, protestą Nr. 1614 dėl KRKA, tovarna zdravil, d.d. (Slovėnija, SL) prekių ženklo „LAZIPRIN“ tarptautinės registracijos Nr. 843721 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-07-21 suinteresuotas asmuo GLAXO GROUP LIMITED (Didžioji Britanija, GB) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje KRKA, tovarna zdravil, d.d. (Slovėnija, SL) tarptautinę ženklo „LAZIPRIN“ registraciją Nr. 843721.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „LAMITRIN“ (tarpt. reg. Nr. 798951) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamu prekių ženklu. Protestuojamas ženklas „LAZIPRIN“ (tarpt. reg. Nr. 843721) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „LAMITRIN“ (tarpt. reg. Nr. 798951). Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms bei panašioms 5 klasės prekėms žymėti.

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 GLAXO GROUP LIMITED (Didžioji Britanija, GB) priklauso prekių ženklas „LAMITRIN“ (tarpt. reg. Nr. 798951). Šio ženklo tarptautinės registracijos data - 2003-02-19. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmaciniai preparatai ir medžiagos“.

Protestuojamas ženklas „ LAZIPRIN“ (tarpt. reg. Nr. 843721), priklausantis KRKA, tovarna zdravil, d.d. (Slovėnija, SL), šio ženklo registracijos data - 2004-11-16, konvencinis prioritetas nuo 2004-05-19. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „farmaciniai produktai“.

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.

Pagal šias įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „LAMITRIN“ (tarpt. reg. Nr. 798951) 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.

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).

Pabrėžtina, kad pagal Metodinius nurodymus, nustatant ženklų panašumą reikėtų įvertinti, kad ypatingo dėmesio reikalauja vaistų ženklai, kadangi tai susiję su žmonių gyvybe.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio LAMITRIN, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas taip pat yra žodinis, jį sudaro žodinis elementas LAZIPRIN, išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Lyginamieji ženklai yra panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį. Tokia išvada darytina dėl to, kad žodžiai LAMITRIN ir LAZIPRIN yra ilgi žodžiai, juos sudaro identiškas raidžių ir skiemenų skaičius. Kiekvieno skiemens sandara yra identiška. Pirmasis skiemuo LA- sutampa, antrasis -ZI- ir -MI- skiriasi priebalse, trečiasis skiemuo -PRIN ir -TRIN taip pat skiriasi viena priebalse. Atsižvelgiant į sutampančius ir nesutampančius ženklų elementus, darytina išvada, kad skirtumai yra nežymūs, todėl ženklai LAMITRIN ir LAZIPRIN laikytini vizualiai panašiais.

Ženklai LAMITRIN ir LAZIPRIN taip pat yra panašūs ir fonetiškai. Priebalsės T ir P, esančios paskutiniame skiemenyje, yra dusliosios priebalsės, po jų seka skardusis priebalsis R, todėl tariant jos asimiliuojasi. Fonetiškai skiriasi priebalsių M ir Z tarimas, tačiau šis skirtumas nėra pakankamas, kad laikytini ženklus fonetiškai skirtingais. Semantiškai ženklai negali būti palygintini, kadangi žodžiai LAMITRIN ir LAZIPRIN yra dirbtinai sudaryti, neturintys prasmės žodžiai.

Metodiniai nurodymai nustato, kad dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi trys ženklų panašumo kriterijai (vizualus, fonetinis, semantinis), tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs. Nagrinėjamu atveju konstatuotas ženklų vizualus ir fonetinis panašumas, o semantiškai ženklai nelygintini, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „LAZIPRIN“ (tarpt. reg. Nr. 843721) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „LAMITRIN“ (tarpt. reg. Nr. 798951).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi suinteresuoto asmens ženklas yra registruotas 5 klasės prekėms „farmaciniai preparatai ir medžiagos“, o protestuojamas ženklas - 5 klasės prekėms „farmaciniai produktai“. Prekės, kurioms žymėti yra skirti lyginamieji ženklai, yra vienarūšės.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, įregistruotas tapačioms ir panašioms 5 klasės prekėms, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

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 patenkinti ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „LAZIPRIN“ registracijai Nr. 843721.

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
AGROS NOVA SP.Z.O.O., PL	32	53511
	32	53512
AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", LT	30	53359
AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", LT	29	53395
	29	53446
AKCINĖ BENDROVĖ "RAGUTIS", LT	33	53357
AKCINĖ BENDROVĖ "ROKIŠKIO SŪRIS", LT	29	53455
AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS", LT	29, 30	53404
	29, 30	53405
	29, 30	53406
	29, 30	53407
	29, 30	53408
ARIJAUS ČEPULĖNO ĮMONĖ, LT	35	53377
BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB 'LITBELA", LT	35, 41, 43	53362
BIONAL HOLDING BV, NL	3, 5, 30	53479
	3, 5, 30	53480
BODEGAS TRAPICHE S.A.I.C.Y A., AR	33	53532
BRISTOL MYERS SQUIBB MEDICAL IMAGING, INC, a Delaware Corporation, US	5	53448
	5	53449
	5	53450
	5	53451
BRISTOL-MYERS SQUIBB & GILEAD SCIENCES, LLC, US	5	53349
	5	53350
CADBURY FRANCE S.A.S., FR	30	53482
	30	53483
	30	53484
	30	53485
CLOSED JOINT-STOCK COMPANY WITH 100 PER CENT FOREIGN INVESTMENTS "ROUST INCORPORATED", RU	32, 33	53341
COLDWELL BANKER CORPORATION, a Delaware Corporation, US	16, 36	53329
	16, 36	53330
	16, 36	53331
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, FR	5, 29, 30, 32	53364
DOOSAN INFRACORE CO, LTD, KR	12	53431
	7	53432
DRUGTECH CORPORATION, US	5	53418
ESTEE LAUDER COSMETICS LTD, CA	3	53487
EXXON MOBIL CORPORATION, US	37	53472
	37	53473
GUTHY-RENKER CORPORATION, a Delaware Corporation, US	3, 5	53523
	3, 5	53524
INDIVIDUALI ĮMONĖ "LEGA", LT	25	53332
INEX PARTNERS OY, FI	1, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 20, 21, 22, 25, 26, 34	53343
JC AB, SE	25	53327
KOREA YAKULT CO, LTD, KR	30	53416
	30	53417
KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, CH	30	53440
	30	53513
	30	53514
	30	53515
LABORATORIUM FARMACEUTYCZNE HOMEOFARM SP.Z O.O., PL	5	53478
LEK FARMACEVTSKA DRUŽBA D.D., SI	5	53351
LIETUVOS IR JAV UAB "BENNET DISTRIBUTORS", LT	32, 33	53344
	32, 35	53368
M.GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ "GELSVA", LT	35	53454
MEAD JOHNSON & COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	53501
MEGA BLOKS INC, CA	28	53471
OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "PERVOE RESHENIE", RU	3	53492
ORION CORPORATION, KR	30	53436
OU JUNGENT, EE	35, 36, 39	53526
OY KARL FAZER AB, FI	29, 30, 43	53423
PABIANICKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLFA Spolka Akcyjna, PL	5	53481
PEPSICO, INC, US	30	53394
	29, 30	53402
RED GROUP OUE, EE	36, 43	53490
SAGMEL, INC, US	5	53398
	5	53399
SBARRO INC, US	43	53441
SCHIBSTED BALTICS AS, EE	16, 35	53393
SCHWARZ PHARMA AG, DE	5	53366
SSANGYONG MOTOR COMPANY, KR	12	53400
TENDER CORPORATION, US	3, 5	53476
THE AMARR COMPANY, US	6, 9, 19	53477
THE COCA-COLA COMPANY, US	32	53537
	32	53538
UAB "ACORUS CALAMUS", LT	5	53462
UAB "AGA BALTIJA", LT	35	53496
UAB "AGROVET", LT	29	53458
UAB "AIBĖS MAŽMENA", LT	29, 30, 31	53445
	3, 29, 30, 32, 33, 35	53521
UAB "AIDAS IR KO", LT	35	53433
UAB "ALAISTA", LT	30, 35	53469
	30	53470
UAB "AREVITA IR KO", LT	35	53467
UAB "ARMILA", LT	5, 35, 44	53429
UAB "ATEITIES EKOLOGIJA", LT	40, 42	53457
UAB "AUTODUJOS IR PARTNERIAI", LT	37	53385
UAB "BAILEKSAS", LT	36	53378
UAB "BALTASIS PYRAGAS", LT	30	53342

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “BALTIC CLIPPER”, LT	35, 39	53489
UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, LT	32	53410
UAB “BELINDA”, LT	36	53333
UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	53363
UAB “BIZNIO VIZIJA”, LT	35	53346
UAB “BOSLITA” IR KO, LT	33	53323
	33	53324
UAB “DAISENA”, LT	30	53345
UAB “DANVITA”, LT	30	53326
UAB “DEILENA”, LT	29, 30	53464
UAB “DEKORAS”, LT	29	53340
UAB “DELADA”, LT	35, 37	53443
UAB “EDEGA”, LT	29	53442
UAB “ERGILITA”, LT	35	53396
	35	53397
UAB “GARTINGER”, LT	43	53437
UAB “GEVANTA”, LT	25	53502
UAB “GRIDA”, LT	5	53352
	5	53435
UAB “IEVA”, LT	16, 38	53500
UAB “INTERHAUS”, LT	35	53334
UAB “ISVELA” IR KO, LT	6, 37	53411
UAB “JARGALA”, LT	32, 33	53374
UAB “JODAVITA”, LT	35	53466
UAB “JURIDICON”, LT	42	53506
	42	53507
UAB “KLAIPĖDOS LAIVŲ STATYKLA”, LT	37	53321
UAB “KLETA”, LT	41, 43	53504
	38	53505
UAB “KRETERMA”, LT	16, 35, 40, 42	53488
UAB “KRISTIANA”, LT	3, 5, 35, 44	53375
UAB “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, LT	38, 41	53493
	38, 41	53499
UAB “LIETPAK”, LT	16	53459
UAB “LOGIPOLIJA”, LT	35, 39	53386
UAB “MEDICINOS MARKETINGAS”, LT	5	53452
UAB “MLK”, LT	25	53420
	25	53421
	25	53422
UAB “MODUS OTII”, LT	35	53336
UAB “MOTUSA”, LT	6, 35	53426
UAB “MULTISETA”, LT	35	53428
UAB “MŪSŲ LAIKAS”, LT	35, 41	53403
UAB “NACIONALINĖ KNYGA”, LT	16, 41	53371
UAB “NEO GROUP”, LT	17, 21	53355
	17, 21	53356
UAB “NIGINTOS DŽINSAI”, LT	35	53322
UAB “NIGMAX”, LT	3	53491
UAB “NOT PERFECT”, LT	35	53348
UAB “NVT”, LT	5	53424

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “OLIFĖJA”, LT	9, 16, 25, 28, 35, 38, 41	53516
	9, 16, 25, 28, 35, 38, 41	53517
	9, 16, 25, 28, 35, 38, 41	53518
UAB “OMNITEL”, LT	38, 42	53434
UAB “ORBIS AVIA”, LT	28	53527
UAB “ORIVAS”, LT	3, 5, 35	53409
UAB “PLIUS”, LT	16, 35, 40	53390
	35, 41	53391
UAB “RIMVESTA”, LT	35, 41	53338
	35, 41	53339
UAB “RTSE”, LT	35, 37	53392
UAB “RUVERA”, LT	5	53401
UAB “SKUOMEDA”, LT	30, 44	53373
UAB “SOFTIMUS”, LT	20, 35	53453
UAB “STIKLO BRIAUNA”, LT	6, 19, 35, 37	53444
UAB “TAMRO”, LT	5	53474
	5	53475
UAB “TELE2”, LT	38	53380
	38	53381
	38	53382
	38	53383
	38	53503
UAB “TIKRAS KELIAS”, LT	29	53456
UAB “TYRAS LAŠAS”, LT	32	53419
UAB “UŽUOLAIDŲ STUDIJA”, LT	3, 24	53498
UAB “VADASTA”, LT	3	53369
	3	53370
UAB “VAIMENA”, LT	35	53376
UAB “VALKENDA”, LT	35, 37	53372
UAB “VIKTODA', LT	18	53387
UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	53495
	30	53528
	30	53533
	30	53534
	30	53535
	30	53536
UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	53460
UAB “VP MARKET”, LT	38	53361
	35	53461
UAB “VTF”, LT	6, 17, 35, 36, 37	53430
UAB “VYCINIJA”, LT	35	53347
UAB “VĖTRIJA”, LT	29	53529
UAB “ĮRANGOS DETALIŲ SISTEMA”, LT	35, 37	53325
UAB “ŠVAROS BROLIAI” IR KO, LT	36, 37, 39, 40, 41	53412
	36, 37, 39, 40, 41	53413
	36, 37, 39, 40, 41	53414

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
UAB “ŠVAROS BROLIAI” IR KO, LT	36, 37, 39, 40, 41	53415
UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	53353
	32	53354
	41	53508
	32	53509
	32	53510
UAB “ŽALGIRIO LOTO”, LT	41	53468
V.SAVICKO ĮMONĖ, LT	14	53389
VIEŠOJI ĮSTAIGA “IDĖJŲ BANKAS”, LT	16	53379
VIEŠOJI ĮSTAIGA “KINO ALJANSAS”, LT	41	53522
VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, LT	35, 41	53365
WALMARK, AS, CZ	5, 29, 30	53497
ZAKLADY TLUSZCZOWE “KRUSZWICA” SA, PL	29	53438
ZAO “TORGOVY DOM “AROMA”, RU	33	53427
ZENON TETIANEC FIRMA “VERATRUM”, LT	5, 35	53328
AIDAS URBELIS, LT	35, 42	53335
ALGIRDAS NOREIKA, LT	35, 41, 43	53384
ANDREJ LESKOV, LT	35	53486
DAIVA KUČINSKIENĖ, LT	43	53358
GABRIELĖ STANEVIČIŪTĖ, LT	30	53439
GIEDRĖ GORIENĖ, LT	16	53530
	16	53531
JOLANTA PUPKEVIČIENĖ, LT	35	53494
KONSTANTIN ULMAN, LT	37	53337
KRISTINA ŽALNIERUKYNAITĖ, LT	35, 42	53335
MAKSIM KARTAŠOV, LT	35	53519
MARIUS DEVYŽIS, LT	42	53360
MARIUS KASPERAVIČIUS, LT	35, 42	53335
NERIJUS BALCEVIČIUS, LT	7	53388
RITA GELOMBICKAITĖ, LT	25, 28, 41, 43	53520
SANDRA STRAUKAITĖ, LT	5	53425
SERGEJ TRESTIN, LT	16	53447
SKIRMANTAS LINKAUSKAS, LT	35	53367
VAIDOTAS SKOLEVIČIUS, LT	35	53463
VIDMANTAS ČIŽA, LT	28	53525
VYGANTAS ŽYLĖ, LT	35, 41, 42, 43	53465

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	53343
3	53343, 53369, 53370, 53375, 53409, 53476, 53479, 53480, 53487, 53491, 53492, 53498, 53521, 53523, 53524
4	53343
5	53328, 53343, 53349, 53350, 53351, 53352, 53364, 53366, 53375, 53398, 53399, 53401, 53409, 53418, 53424, 53425, 53429, 53435, 53448, 53449, 53450, 53451, 53452, 53462, 53474, 53475, 53476, 53478, 53479, 53480, 53481, 53497, 53501, 53523, 53524
6	53411, 53426, 53430, 53444, 53477
7	53388, 53432
8	53343
9	53343, 53477, 53516, 53517, 53518
11	53343
12	53400, 53431
13	53343
14	53343, 53389
16	53329, 53330, 53331, 53343, 53371, 53379, 53390, 53393, 53447, 53459, 53488, 53500, 53516, 53517, 53518, 53530, 53531
17	53355, 53356, 53430
18	53387
19	53444, 53477
20	53343, 53453
21	53343, 53355, 53356
22	53343
24	53498
25	53327, 53332, 53343, 53420, 53421, 53422, 53502, 53516, 53517, 53518, 53520
26	53343
28	53471, 53516, 53517, 53518, 53520, 53525, 53527
29	53340, 53364, 53395, 53402, 53404, 53405, 53406, 53407, 53408, 53423, 53438, 53442, 53445, 53446, 53455, 53456, 53458, 53460, 53464, 53497, 53521, 53529
30	53326, 53342, 53345, 53359, 53364, 53373, 53394, 53402, 53404, 53405, 53406, 53407, 53408, 53416, 53417, 53423, 53436, 53439, 53440, 53445, 53464, 53469, 53470, 53479, 53480, 53482, 53483, 53484, 53485, 53495, 53497, 53513, 53514, 53515, 53521, 53528, 53533, 53534, 53535, 53536
31	53445
32	53341, 53344, 53353, 53354, 53364, 53368, 53374, 53410, 53419, 53509, 53510, 53511, 53512, 53521, 53537, 53538
33	53323, 53324, 53341, 53344, 53357, 53374, 53427, 53521, 53532
34	53343
35	53322, 53325, 53328, 53334, 53335, 53336, 53338, 53339, 53346, 53347, 53348, 53362, 53365, 53367, 53368, 53372, 53375, 53376, 53377, 53384, 53386, 53390, 53391, 53392, 53393, 53396, 53397, 53403, 53409, 53426, 53428, 53429, 53430, 53433, 53443, 53444, 53453, 53454, 53461, 53463, 53465, 53466, 53467, 53469, 53486, 53488, 53489, 53494, 53496, 53516, 53517, 53518, 53519, 53521, 53526
36	53329, 53330, 53331, 53333, 53378, 53412, 53413, 53414, 53415, 53430, 53490, 53526
37	53321, 53325, 53337, 53372, 53385, 53392, 53411, 53412, 53413, 53414, 53415, 53430, 53443, 53444, 53472, 53473
38	53361, 53363, 53380, 53381, 53382, 53383, 53434, 53493, 53499, 53500, 53503, 53505, 53516, 53517, 53518
39	53386, 53412, 53413, 53414, 53415, 53489, 53526
40	53390, 53412, 53413, 53414, 53415, 53457, 53488
41	53338, 53339, 53362, 53365, 53371, 53384, 53391, 53403, 53412, 53413, 53414, 53415, 53465, 53468, 53493, 53499, 53504, 53508, 53516, 53517, 53518, 53520, 53522
42	53335, 53360, 53434, 53457, 53465, 53488, 53506, 53507
43	53358, 53362, 53384, 53423, 53437, 53441, 53465, 53490, 53504, 53520
44	53373, 53375, 53429

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*	*(210)* *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2004 1374	53458	2005 1231	53334
2004 1470	53459	2005 1232	53335
2004 1823	53456	2005 1241	53336
2004 2381	53527	2005 1245	53337
2005 0003	53460	2005 1246	53528
2005 0170	53410	2005 1247	53529
2005 0374	53322	2005 1248	53530
2005 0583	53411	2005 1249	53531
2005 0625	53461	2005 1256	53532
2005 0650	53462	2005 1258	53338
2005 0754	53412	2005 1259	53339
2005 0755	53413	2005 1260	53340
2005 0756	53414	2005 1268	53341
2005 0757	53415	2005 1271	53342
2005 0759	53416	2005 1276	53533
2005 0760	53417	2005 1277	53534
2005 0817	53418	2005 1278	53535
2005 0842	53463	2005 1279	53536
2005 0881	53464	2005 1282	53477
2005 0945	53369	2005 1284	53478
2005 0946	53370	2005 1287	53479
2005 1003	53419	2005 1288	53480
2005 1014	53420	2005 1295	53481
2005 1017	53421	2005 1298	53482
2005 1018	53422	2005 1299	53483
2005 1026	53423	2005 1300	53484
2005 1034	53424	2005 1301	53485
2005 1039	53425	2005 1313	53486
2005 1040	53426	2005 1326	53487
2005 1047	53427	2005 1375	53343
2005 1066	53465	2005 1376	53344
2005 1080	53466	2005 1382	53345
2005 1089	53467	2005 1385	53346
2005 1090	53323	2005 1393	53379
2005 1091	53324	2005 1394	53380
2005 1097	53325	2005 1395	53381
2005 1099	53326	2005 1396	53382
2005 1102	53327	2005 1397	53383
2005 1122	53328	2005 1403	53384
2005 1126	53329	2005 1404	53385
2005 1127	53330	2005 1408	53386
2005 1128	53331	2005 1411	53387
2005 1133	53332	2005 1418	53388
2005 1134	53333	2005 1433	53389
2005 1145	53468	2005 1439	53390
2005 1157	53469	2005 1440	53391
2005 1158	53470	2005 1450	53428
2005 1159	53471	2005 1460	53429
2005 1160	53472	2005 1465	53430
2005 1161	53473	2005 1467	53431
2005 1172	53474	2005 1468	53432
2005 1173	53475	2005 1469	53433
2005 1177	53476	2005 1470	53434
2005 1181	53371	2005 1475	53435
2005 1212	53372	2005 1476	53436
2005 1216	53373	2005 1478	53437
2005 1221	53374	2005 1479	53438
2005 1222	53375	2005 1481	53439
2005 1226	53376	2005 1482	53440
2005 1227	53377	2005 1483	53441
2005 1230	53378	2005 1484	53442

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2005 1488	53443
2005 1504	53321
2005 1519	53488
2005 1520	53489
2005 1525	53490
2005 1528	53491
2005 1530	53492
2005 1531	53493
2005 1532	53494
2005 1534	53495
2005 1538	53496
2005 1543	53497
2005 1548	53498
2005 1551	53499
2005 1558	53500
2005 1560	53501
2005 1562	53392
2005 1570	53393
2005 1574	53394
2005 1575	53395
2005 1582	53396
2005 1583	53397
2005 1591	53398
2005 1592	53399
2005 1597	53400
2005 1601	53401
2005 1603	53402
2005 1605	53403
2005 1606	53404
2005 1607	53405
2005 1608	53406
2005 1609	53407
2005 1610	53408
2005 1616	53347
2005 1622	53348
2005 1625	53349
2005 1626	53350
2005 1630	53351
2005 1636	53352
2005 1648	53353
2005 1649	53354
2005 1659	53355
2005 1660	53356
2005 1663	53502
2005 1664	53503
2005 1665	53504
2005 1666	53505
2005 1671	53506
2005 1672	53507
2005 1679	53508
2005 1680	53509
2005 1681	53510
2005 1687	53511
2005 1688	53512
2005 1696	53444
2005 1703	53445
2005 1713	53446
2005 1718	53447
2005 1729	53448
2005 1730	53449
2005 1731	53450
2005 1732	53451
2005 1739	53457
2005 1752	53357
2005 1760	53358
2005 1762	53359
2005 1779	53360
2005 1785	53361
2005 1786	53362
2005 1787	53363
2005 1799	53513
2005 1800	53514
2005 1801	53515
2005 1802	53516
2005 1803	53517
2005 1804	53518
2005 1808	53519
2005 1811	53520
2005 1812	53521
2005 1813	53522
2005 1817	53523
2005 1820	53524
2005 1839	53452
2005 1850	53453
2005 1851	53454
2005 1874	53364
2005 1875	53537
2005 1876	53538
2005 1879	53365
2005 1890	53366
2005 1896	53367
2005 1909	53368
2005 1922	53525
2005 1937	53526
2005 2052	53455
2005 2111	53409

KETVIRTINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
52580	MINTYS ŠVIESIEMS NAMAMS	BRIGITOS GARUNKŠTIENĖS ĮMONĖ, LT	35	2006/10
52581	ŠVIESIŲ MINČIŲ NAMAI	BRIGITOS GARUNKŠTIENĖS ĮMONĖ, LT	35	2006/10
52582	LEBED fig.	MAYERI INDUSTRIES AS, EE	3	2006/10
52583	LILIJA fig.	MAYERI INDUSTRIES AS, EE	3	2006/10
52584	LIILIA	MAYERI INDUSTRIES AS, EE	3	2006/10
52585	LUIK	MAYERI INDUSTRIES AS, EE	3	2006/10
52586	FERMENTA	MAYERI INDUSTRIES AS, EE	3	2006/10
52587	FERMENTA fig.	MAYERI INDUSTRIES AS, EE	3	2006/10
52588	ORANGERIE	L'ERBOLARIO SRL, IT	3	2006/10
52589	KANRUGĖLĖ	UAB “KANRUGĖLĖ”, LT	29	2006/10
52590	ARTRIGRAN	UAB “MRA”, LT	5	2006/10
52591		UAB “ŠIAULIŲ TAURO DETALĖS”, LT	6	2006/10
52592	L K Ž fig.	LIETUVIŲ KALBOS INSTITUTAS, LT	16, 41	2006/10
52593	TORNADO fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/10
52594	TORNADO TRADICINIS fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/10
52595	fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/10
52596	TORNADO 9,5 BALO fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/10
52597	TORNADO STIPRUSIS fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/10
52598	TAURAS EKSTRA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/10
52599	TAURAS 1860 fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32, 33	2006/10
52600	PROGINIS LIETUVIŠKAS ŠVIESUS ALUS 2005 fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/10
52601	VELYKINIS LIETUVIŠKAS ALUS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/10
52602	N Nemiroff Ukrainska BEREZOVA fig.	NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, LI	33, 35	2006/10
52603	e energy fig.	UAB “E ENERGIJA”, LT	39, 40	2006/10
52604	inktech fig.	UAB “INKTECH”, LT	37, 42	2006/10
52605	PLACAS fig.	UAB “SNIGDILĖ”, LT	41	2006/10
52606	CLAUDIA	UAB “VAISTŲ GAMYBOS IR PREKYBOS TECHNOLOGIJOS”, LT	5	2006/10
52607	POLYGYMAX	UAB “VAISTŲ GAMYBOS IR PREKYBOS TECHNOLOGIJOS”, LT	5	2006/10
52608	Junona fig.	UAB “VABIRTA”, LT	35	2006/10
52609	NEW YORK Club fig.	UAB “MINDVEKA”, LT	42	2006/10
52610	New York CLUB fig.	UAB “MINDVEKA”, LT	42	2006/10
52611	AD fig.	UAB “AD DIZAINAS”, LT	35	2006/10
52612	Galiu gyventi fig.	ASOCIACIJA “KOALICIJA GALIU GYVENTI”, LT	41	2006/10
52613	THERMOWAVE fig.	UAB “OMNITEKSAS”, LT	25	2006/10
52614	dia fig.	UAB “VILTIES PAŠVAISTĖ”, LT	35, 43	2006/10
52615	B L BALTIJOS LINAI fig.	UAB “BALTIJOS LINAI”, LT	24, 25	2006/10
52616	B L BALTIC LINEN fig.	UAB “BALTIJOS LINAI”, LT	24, 25	2006/10
52617	KLAIPĖDA OLD TOWN HOSTEL	UAB “FILARETŲ KELIONIŲ CENTRAS”, LT	43	2006/10
52618	centroptik fig.	UAB “BRONIDA”, LT	35, 44	2006/10
52619	Jennie's fig.	UAB “MIRATONA”, LT	25	2006/10
52620	FANATIKAI fig.	UAB “FANATIKAI”, LT	28	2006/10
52621	ŽŪKLĖS REIKMENYS FANATIKAMS fig.	UAB “FANATIKAI”, LT	28	2006/10
52622	B fig.	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	16, 41	2006/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
52623	GRADUS	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/10
52624	FEMINOPLANT fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, LT	5	2006/10
52625	City Jeans fig.	UAB “NIGINTOS DŽINSAI”, LT	35	2006/10
52626	METABOLIFE 356	METABOLIFE INTERNATIONAL, INC, US	5	2006/10
52627	VISKAS BUS GERAI	UAB “VILNIAUS PREKYBA”, LT	35	2006/10
52628	alkotesteris.lt fig.	UAB “ALKOTESTERIS”, LT	9	2006/10
52629	Validolis phs fig.	PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDART-LEKSREDSTVA”, RU	5	2006/10
52630	Citramon phs fig.	PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDART-LEKSREDSTVA”, RU	5	2006/10
52631	SANY COLOR	LIETUVOS-VOKIETIJOS-LENKIJOS UAB “INEZA”, LT	3	2006/10
52632	Digidata fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “ACME BALTIJA”, LT	9	2006/10
52633	Nemuno slėnis fig.	UAB “HARIMANAS”, LT	41, 43, 44	2006/10
52634	TVC fig.	UAB “TELEVIZIJOS IR RYŠIO SISTEMOS”, LT	38	2006/10
52635	IVA IVABALTĖ fig.	UAB “IVABALTĖ”, LT	7, 12	2006/10
52636	SKONIO IR KVAPO AKADEMIJA	UAB “SKONIS IR KVAPAS”, LT	41	2006/10
52637	fig.	ŪKININKO JURGIO LENARTO ŪKIS, LT	35, 41	2006/10
52638	acc ACME COMPUTER COMPONENTS fig.	UAB “ACME KOMPIUTERIŲ KOMPONENTAI”, LT	9	2006/10
52639	TA TURTO AUKCIONAI fig.	TOMAS BUKELIS, LT	35, 36, 42	2006/10
52640	NTT NACIONALINIS TELEKOMUNIKACIJŲ TINKLAS fig.	UAB “NACIONALINIS TELEKOMUNIKACIJŲ TINKLAS”, LT	38	2006/10
52641	MARIJAMPOLĖS grūdai fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “MARIJAMPOLĖS GRŪDAI”, LT	31, 39	2006/10
52642	MARIJAMPOLĖS grūdai fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “MARIJAMPOLĖS GRŪDAI”, LT	31, 39	2006/10
52643	WMS GAMING fig.	WMS GAMING INC, a Delaware Corporation, US	9, 28	2006/10
52644	CPU-NXT	WMS GAMING INC, a Delaware Corporation, US	9, 28	2006/10
52645	BLUBERD fig.	WMS GAMING INC, a Delaware Corporation, US	9, 28	2006/10
52646	BLUEBIRD	WMS GAMING INC, a Delaware Corporation, US	9, 28	2006/10
52647	JENKKI	LEAF OY, FI	30	2006/10
52648	TAIP	LIETUVOS-VOKIETIJOS-LENKIJOS UAB “INEZA”, LT	3	2006/10
52649	AEROPARKAS	U.STRAUKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	36	2006/10
52650	banga fig.	UAB “AMBERTONAS”, LT	3	2006/10
52651	banga fig.	UAB “AMBERTONAS”, LT	3	2006/10
52652	EURiViLA fig.	UAB “EURIVILA”, LT	35	2006/10
52653	CASINO fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/10
52654	CASINO fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/10
52655	DŽIUGRITA fig.	UAB “DŽIUGRITA”, LT	35, 37	2006/10
52656	TURION	ADVANCED MICRO DEVICES, INC, a Delaware Corporation, US	9	2006/10
52657	ALEX KLAIPĖDA fig.	UAB “ALEX KLAIPĖDA”, LT	35	2006/10
52658	PAGAMINTA IKI Skanu, kaip namie fig.	UAB “PALINK”, LT	35, 43	2006/10
52659	AIGIPTO	G.TAMELIO ĮMONĖ “STALIAUS DIRBINIAI”, LT	19, 35	2006/10
52660	aigipto fig.	G.TAMELIO ĮMONĖ “STALIAUS DIRBINIAI”, LT	19, 35	2006/10
52661	WMS GAMING	WMS GAMING INC, a Delaware Corporation, US	9, 28	2006/10
52662	ENDOSPAZMINAS	AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, LT	5	2006/10
52663	PREMIER fig.	PREMIER IMAGE TECHNOLOGY CORPORATION, TW	9	2006/10
52664	AGRARINĖS PASLAUGOS fig.	UAB “AGRARINĖS PASLAUGOS”, LT	35	2006/10
52665	REKLAMOS KLASĖ REKLAMOS GAMYBOS FIRMA fig.	UAB “REKLAMOS KLASĖ”, LT	35	2006/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
52666	Vilnius Walks	UAB “AVANTURAS”, LT	39	2006/10
52667	MĖTA fig.	TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “MĖTA”, LT	3, 30	2006/10
52668	vilnius NOW! fig.	UAB “SK VILNIUS”, LT	16, 35, 41, 42	2006/10
52669	Double Coffee fig.	A/S “DC HOLDING”, LV	21, 30, 43	2006/10
52670	Buon appetito ITALIŠKA VIRTUVĖ fig.	UAB “SĖKMĖS TILTAS”, LT	43	2006/10
52671	CONTACT MARKET fig.	UAB “KONTAKTŲ RINKA”, LT	35	2006/10
52672	Valdorfo KEČUPAS švelnusis fig.	UAB “VALDORFO DIDMENOS”, LT	30	2006/10
52673	ALUDARIŲ fig.	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2006/10
52674	vilsoplat GRANIT fig.	UAB “VILSOTOS PREKYBA”, LT	19	2006/10
52675	vilsoterm fig.	UAB “VILSOTOS PREKYBA”, LT	17	2006/10
52676	vilsonit fig.	UAB “VILSOTOS PREKYBA”, LT	19	2006/10
52677	PANEVĖŽIO KŪNO KULTŪROS IR SPORTO CENTRAS fig.	PANEVĖŽIO KŪNO KULTŪROS IR SPORTO CENTRAS, LT	41	2006/10
52678	Reabilitacijos naujienos fig.	UAB “TEIDA”, LT	16	2006/10
52679	PROTEC fig.	UAB “ELEKTROBALT”, LT	9, 11	2006/10
52680	PROTEC line fig.	UAB “ELEKTROBALT”, LT	9, 11	2006/10
52681	PROTEC class fig.	UAB “ELEKTROBALT”, LT	9, 11	2006/10
52682	PROTEC plus fig.	UAB “ELEKTROBALT”, LT	9, 11	2006/10
52683	PROTEC net fig.	UAB “ELEKTROBALT”, LT	9, 11	2006/10
52684	Goržetė fig.	ILONA ČESTOVIENĖ, LT	25, 35	2006/10
52685	Bajorė fig.	V.PAŠKEVIČ PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	43	2006/10
52686	Kaimo Polka fig.	V.PAŠKEVIČ PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	41	2006/10
52687	BORGO	JANITOS JANUŠKAUSKAITĖS ĮMONĖ “KIKA”, LT	31	2006/10
52688	BERGNER BG fig.	UAB “BERGNERAS”, LT	8, 21	2006/10
52689	K MAX POWER KLAUSS AUSTRIA fig.	UAB “BERGNERAS”, LT	7, 8	2006/10
52690	OPTIKOS pasaulis fig.	UAB “OPTIKOS PASAULIS”, LT	9	2006/10
52691	BERTO	JANITOS JANUŠKAUSKAITĖS ĮMONĖ “KIKA”, LT	20, 28, 31	2006/10
52692	SILVER CITY	JANITOS JANUŠKAUSKAITĖS ĮMONĖ “KIKA”, LT	14, 35	2006/10
52693	OLLO fig.	UAB “NORTA”, LT	35	2006/10
52694	IKN idėjos kompetencija nuovoka fig.	UAB “IKN”, LT	41	2006/10
52695	AZAS fig.	A.ZAPALSKIO INDIVIDUALI ĮMONĖ “AZAS”, LT	5	2006/10
52696	TNT fig.	TURNER NETWORK TELEVISION LP, LLLP, US	35, 38, 41, 42	2006/10
52697	BVSI inžinerija fig.	UAB “BVSI”, LT	7, 7, 12, 12	2006/10
52698	AROVANA fig.	UAB “AROVANA”, LT	35, 41	2006/10
52699	ruken fig.	UAB “RUKEN”, LT	35, 37	2006/10
52700	INTELIGENTŲ DUONA	UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	30	2006/10
52701	CONCERN ACHEMA GROUP METOIL JOINT STOCK COMPANY fig.	UAB “METOIL”, LT	4, 6	2006/10
52702	1995 HBH JUOZO Bravoras fig.	UAB “JUOZO ALUS”, LT	41	2006/10
52703	MIKROSFERA IGIS glaistas fig.	I.KRIŠČIŪNO FIRMA “IGIS”, LT	2, 17	2006/10
52704	MAKROSFERA IGIS glaistas fig.	I.KRIŠČIŪNO FIRMA “IGIS”, LT	2, 17	2006/10
52705	ATMOSFERA	I.KRIŠČIŪNO FIRMA “IGIS”, LT	1, 2, 17	2006/10
52706	Medžiotojų užeiga 1965 fig.	UAB “MEDŽIOTOJŲ UŽEIGA”, LT	29, 32, 33, 43	2006/10
52707	ENEKA fig.	UAB “ENEKA”, LT	7, 11, 12, 35	2006/10
52708	KARALIUS SAULĖ	IGORS FLEIŠMANS, LV	30	2006/10
52709	sTOP KAINA fig.	UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	2006/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
52710	BISTRO D'ORO fig.	UAB “BAFOLAS”, LT	43	2006/10
52711	HT HARD TECHNOLOGY fig.	UAB “AGVA”, LT	6, 20, 35	2006/10
52712	Ū ŪKIO BANKO LIZINGAS fig.	UAB “ŪKIO BANKO LIZINGAS”, LT	36	2006/10
52713	iNsiDe out fig.	VAIDA GUDYNAITĖ, LT	35, 35, 41, 41, 42, 42	2006/10
52714	NaviWood fig.	UAB “NEW VISION BALTIJA”, LT	9, 42	2006/10
52715	SVEIKUOLIAI	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2006/10
52716	RUGĖ	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2006/10
52717	SAULĖ	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2006/10
52718	CASINO	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/10
52719	TermoLux fig.	SIA PRODEX, LV	11	2006/10
52720	JACK DANIELS OLD TIME Old Nr. 2 BRAND QUALITY Tennessee SOUR MASH WHISKEY fig.	JACK DANIEL'S PROPERTIES, INC, a Delaware Corporation, US	33	2006/10
52721	torso fig.	UAB “VAKARŲ MEDIENA”, LT	19	2006/10
52722	SGS express fig.	UAB “SIUNTŲ GABENIMO SPRENDIMAI”, LT	39	2006/10
52723	AKROPOLIO BALDŲ CENTRAS	AKROPOLIS, UAB, LT	35	2006/10
52724	BLACK Kalnapilis 1902 JUODASIS ALUS BLACK BEER fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/10
52725	OGA	UAB “ULGINTA”, LT	29	2006/10
52726	TRIOPLAN	UAB “GRIDA”, LT	5	2006/10
52727	bikeworld fig.	UAB “HAWAII EXPRESS”, LT	35	2006/10
52728	KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS fig.	UAB “KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS”, LT	29, 30	2006/10
52729	SGS GERI DRABUŽIAI fig.	S.GIRČIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35	2006/10
52730	HANNER fig.	AB “HANNER”, LT	35, 36, 37	2006/10
52731	Sniegelis fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30	2006/10
52735	y.e.s. fig.	UAB “GRANEX”, LT	29, 30	2006/10
52736	CF&S	CF&S AGENTIDE AS, EE	39	2006/10
52737	JONNY fig.	“MASPEX” SP Z O.O., PL	32	2006/10
52738	HORN DISEL fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	2006/10
52739	PMM fig.	UAB “PMM”, LT	35	2006/10
52740	P.Markevičius ir Ko Alyvos, tepalai ir naftos produktai fig.	UAB “P.MARKEVIČIUS IR KO”, LT	35	2006/10
52741	verslo konsultacinis centras fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “ALYTAUS VERSLO KONSULTACINIS CENTRAS”, LT	35, 35, 35, 35, 35, 41, 41, 41, 41, 41, 42, 42, 42, 42, 42	2006/10
52742	TAZZA D'ORO fig.	MASSIMILIANO FIOCCHETTO, IT	30	2006/10
52743	TURGUS fig.	UAB “ŠIAULIŲ MUGĖ”, LT	35	2006/10
52744	ENO	BEECHAM GROUP PLC, GB	5	2006/10
52745	fig.	VALERIJ MARČENKOV, LT	35, 41	2006/10
52746	FANO	AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO ALUS”, LT	32	2006/10
52747	LITHUANIA TODAY	JOSEPH A. GRACEVICZ, LT	16, 16	2006/10
52748	CAMBA	INDIVIDUALI ĮMONĖ “CAMBA”, LT	37, 44	2006/10
52749	TNT WE KNOW DRAMA	TURNER NETWORK TELEVISION LP, LLLP, US	35, 38, 41, 42	2006/10
52750	Portofino fig.	UAB “DILEKSIMA”, LT	43	2006/10
52751	NEXTNET	NEXTNET WIRELES, INC, US	9	2006/10
52752	Milda fig.	EGIDIJAUS EIDUKAIČIO ĮMONĖ “DILEDA”, LT	16	2006/10
52753	Rufas fig.	UAB “RUFAS”, LT	6, 19, 37	2006/10
52754	KOMPARSA fig.	UAB “KOMPARSA”, LT	35	2006/10
52755	TECHRON	CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, US	4	2006/10

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
52756	COLIN'S fig.	UAB “NIGINTOS DŽINSAI”, LT	35, 39	2006/10
52757	KING EDWARD MOMENTS	SWISHER INTERNATIONAL, INCORPORATED, US	34	2006/10
52758	RYTAI VAKARAI NEKILNOJAMO TURTO AGENTŪRA fig.	UAB “HESTIKA”, LT	36	2006/10
52759	Artogeia Bryoni fig.	UAB “ARTOGEIA BRYONI”, LT	14	2006/10
52760	KASKO EKO	AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS DRAUDIMAS”, LT	36	2006/10
52761	GREEN MARK Glavspirttrest fig.	OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU “GLAVSPIRTTREST”, RU	32, 33	2006/10
52762	CHROMADAX fig.	ASTELLAS PHARMA INC., JP	5	2006/10
52763	24.lt fig.	UAB “KOKYBĖS KUBAS”, LT	16, 35, 41	2006/10
52764	plius.lt fig.	UAB “PLIUS”, LT	16, 35, 41	2006/10
52765	DOMOPLIUS	UAB “PLIUS”, LT	16, 35, 36	2006/10
52766	69.lt fig.	UAB “PLIUS”, LT	16, 35, 41, 45	2006/10
52767	Glacier Bay	INTEROCEAN SEAFOODS COMPANY, US	29	2006/10
52768	Inseaco	INTEROCEAN SEAFOODS COMPANY, US	29	2006/10
52769	Interocean	INTEROCEAN SEAFOODS COMPANY, US	29	2006/10
52770	inseaco fig.	INTEROCEAN SEAFOODS COMPANY, US	29	2006/10
52771	Annette	INTEROCEAN SEAFOODS COMPANY, US	29	2006/10
52772	MONA KIEKVIENĄ DIENĄ PURE WELL WATER fig.	UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, LT	32	2006/10
52773	Juda pirštai, dirba protas - būki sveikas ir galvotas!	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2006/10
52774	fig.	UAB “AHLERS KLAIPĖDA”, LT	39	2006/10
52775	bambino fig.	BAMED AG, CH	24, 25, 28	2006/10
52776	pigu.lt fig.	UAB “KOKYBĖS KUBAS”, LT	16, 35, 39, 41	2006/10
52777	IGNATURAS fig.	UAB “ROMNESA”, LT	39	2006/10
52778	ZEPPELINI fig.	UAB “BERNEDA”, LT	43	2006/10
52779	Neopolis PRAMOGŲ CENTRAS fig.	UAB “BERNEDA”, LT	41	2006/10
52780	BSS	ALCON, INC, CH	5	2006/10
52781	viskas Jūsų soliariumui fig.	UAB “SOLESTA”, LT	35	2006/10
52782	y.e.s. fig.	UAB “GRANEX”, LT	29	2006/10
52783	VIRTUVĖS TECHNIKOS Imperija vt fig.	UAB “EGIDIJUS IR VYTAUTAS”, LT	11	2006/10
52784	St. George VODKA SPECIAL CLEAR VODKA fig.	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	33	2006/10
52785	Zienger	UAB “AUKSETAS”, LT	9, 11	2006/10
52786	ŽEMAITIJOS senos tradicijos 1924 fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 32	2006/10
52787	Magija fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30	2006/10
52788	AMADEA LINE fig.	EGIDIJAUS ALŪZO ĮMONĖ, LT	35	2006/10
52789	KARDIOFAST	UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	2006/10
52790	PRESOSET	UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	2006/10
52791	Dunojus fig.	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	33	2006/10
52792	KIM fig.	UAB “BALTKIMAS”, LT	25, 35	2006/10
52793	JŪROS ŠVENTĖ	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 33	2006/10
52794	GARSTUKAS	M.VYSKUPAIČIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “MĖTA”, LT	3	2006/10
52795	PIRTIES	M.VYSKUPAIČIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “MĖTA”, LT	30	2006/10
52796	Geokada fig.	UAB “GEOKADA”, LT	36, 42	2006/10
52797	PAULIAUS KOMPIUTERIAI	UAB “BUTEKA”, LT	9, 35	2006/10
52798	ETNA fig.	UAB “ETNA”, LT	19	2006/10

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
52799	Limpa limonadas Skardinė - jėga! fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	2006/10
52800	AAA Law Firm AAA Baltic Service Company fig.	UAB “AAA BALTIC SERVICE COMPANY”, LT	42	2006/10
52801	Original VELVET LIETUVIŠKAS PUSIAU ŠVIESUS ALUS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	2006/10
52802	TOXIC	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2006/10
52803	Domas hobby fig.	UAB “GITANA” FILIALAS TECHNINIS TIEKIMAS, LT	7, 8	2006/10
52804	Domas professional fig.	UAB “GITANA” FILIALAS TECHNINIS TIEKIMAS, LT	7, 8	2006/10
52805	Domas standart fig.	UAB “GITANA” FILIALAS TECHNINIS TIEKIMAS, LT	7, 8	2006/10
52806	Domas fig.	UAB “GITANA” FILIALAS TECHNINIS TIEKIMAS, LT	7, 8	2006/10
52807	ENERGIJA ILGAM	UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, LT	9, 35	2006/10
52808	LangoMOBILIS fig.	UAB “HRONAS”, LT	19, 35	2006/10
52809	AA BALDŲ GALERIJA fig.	UAB “PANTUSA”, LT	20, 35	2006/10
52810	STUMBRAS 1906	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/10
52811	DE-ARCH	JURGITA LIUBARTAITĖ, LT	42	2006/10
52812	PB Renata fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2006/10
52813	JONAS	UAB “ITAINA”, LT	33	2006/10
52814	PRAMOGŲ SALA fig.	UAB “PAINTBALERIS”, LT	41	2006/10
52815	Zienger fig.	UAB “AUKSETAS”, LT	9, 11	2006/10
52816	MOTHERCARE	MOTHERCARE UK LIMITED, GB	3, 5, 10, 12, 16, 20, 21, 24, 25, 28, 35	2006/10
52817	IEŠKANTIEMS IŠSKIRTINUMO	UAB “EUROKORNUS”, LT	35, 43	2006/10
52818	Ieškantiems išskirtinumo fig.	UAB “EUROKORNUS”, LT	35, 43	2006/10
52819	AGESINA	UAB “AGESINA”, LT	39, 41, 45	2006/10
52820	CARDIO formula aconitum fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52821	SANOKSAS aconitum fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52822	ARTRIPLEX forte 1000 aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52823	Guvital aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52824	Memoril aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52825	TALIJA S aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52826	Prostosan aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52827	Šarkolis aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52828	ARTRIPLEX Compositum aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52829	Chitolip aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52830	Cardioglucan aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52831	Triptan complex aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
52832	Liuberin aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52833	Meflovan aconitum fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52834	OSTIMAX aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52835	Livosan aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52836	Chondrosan COMPLEX aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52837	Chondrosan aconitum Gyvenk sveikai! fig.	UAB “ACONITUM”, LT	5	2006/10
52838	Bene dicta fig.	UAB “BENE DICTA”, LT	41	2006/10
52839	P Medicinos Paslaugų Grupė fig.	UAB “MCT”, LT	44	2006/10
52840	ARTROMED ARTROMED fig.	ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	3, 5	2006/10
52841	BODYSLIM BODISLIM fig.	ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	3, 5	2006/10
52842	HERPELYT GERPELIT fig.	ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	3, 5	2006/10
52843	LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, LT	38, 41	2006/10
52844	LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, LT	38, 41	2006/10
52845	LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, LT	38, 41	2006/10
52846	LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, LT	38, 41	2006/10
52847	fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “BALTIJOS VISUOMENINIS INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ IR ŠVIETIMO CENTRAS”, LT	42	2006/10
52848	finera fig.	UAB “FINERA”, LT	35	2006/10
52849	TERRA ANIMALIS fig.	JANITOS JANUŠKAUSKAITĖS ĮMONĖ “KIKA”, LT	20, 28, 31, 35, 41	2006/10
52850	cantas	VYTAUTAS LEBEDNYKAS, LT	40	2006/10
52851	TEO	TEO LT, AB, LT	9, 35, 37, 38, 41, 42	2006/10
52852	SOFITEL fig.	SVETLANA JURALOVIČ, LT	35, 44	2006/10
52853	COMPUTERLAND	UAB “BMS”, LT	9, 35	2006/10
52854	oho! MEXICANA LOW FAT chips fig.	UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, LT	30	2006/10
52855	Žaliuzių CENTRAS fig.	UAB “DEXTERA”, LT	35	2006/10
52856	BOUTIQUE Royal fig.	BALTI IMPORDI AS, EE	35, 43	2006/10
52857	JONIO SKILANDINĖ	UAB “VILKĖ”, LT	29	2006/10
52858	žaislų PLANETA fig.	UAB “VOIRA”, LT	28, 35	2006/10
52859	Lietuva Viskas, ką lietuvis turi žinoti apie Lietuvą TACTIC fig.	UAB “VOIRA”, LT	28	2006/10
52860	OZONĖ	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/10
52861	Palanga fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/10
52862	OSIM	OSIM INTERNATIONAL LTD, SG	10, 35	2006/10
52863	ELTA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS TELEGRAMŲ AGENTŪRA ELTA, LT	16, 38	2006/10
52864	Trijūna fig.	UAB “TRIJŪNA”, LT	35	2006/10
52865	i-SENS	I-SENS, INC, KR	10	2006/10
52866	m fig.	MARS INCORPORATED, US	6, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28	2006/10
52867	AGOTA	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2006/10

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
52868	SMETONIŠKAS	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2006/10
52869	IDEAL fig.	BUNGE CYPRUS LIMITED, CY	29	2006/10
52870	EURO APOTHECA fig.	UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, LT	5, 35, 44	2006/10
52871	Ananda JOGOS NAMAI fig.	REDA LUKAUSKIENĖ, LT	41	2006/10
52872	KLASIKA VILNIAUS DUONA fig.	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2006/10
52873	Antiaging fig.	ELVINAS JANKEVIČIUS, LT	44	2006/10
52874	Saulininkas fig.	UAB “LAIMOZA”, LT	43	2006/10
52875	Bon Ami fig.	SIGITAS GEDEIKA, LT	43	2006/10
52876	Symphony	UAB “LINDARĖ”, LT	12	2006/10
52877	Sofya fig.	ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	29, 30, 31, 32, 33, 35, 44	2006/10
52878	LINEA VITALIS fig.	UAB “VP MARKET”, LT	3, 29, 30, 31, 32	2006/10
52879	LINEA OECOLOGICA fig.	UAB “VP MARKET”, LT	3, 29, 30, 31, 32, 33	2006/10
52880	MANO	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2006/10
52881	Vyno slėnis	UAB “NAMINĖ PELĖDA”, LT	35	2006/11
52882	Spalvoti kvapai	UAB “STENDERIS”, LT	3	2006/11
52883	mamapica fig.	UAB “TIKSLO PARTNERIAI”, LT	43	2006/11
52884	TAIKLUS VERSLO SMŪGIS	UAB “LOGOTIPAS”, LT	16, 35	2006/11
52885	UMIKA fig.	UAB “UMIKA”, LT	35	2006/11
52886	L S T fig.	LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS, LT	42	2006/11
52887	ART manija	UAB “RUNDATUS”, LT	35	2006/11
52888	Graduate school fig.	TARPTAUTINĖ AUKŠTOJI VADYBOS MOKYKLA, LT	41	2006/11
52889	Undergraduate school fig.	TARPTAUTINĖ AUKŠTOJI VADYBOS MOKYKLA, LT	41	2006/11
52890	linas inagra fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “LINAS AGRO”, LT	1, 29, 30, 31	2006/11
52891	madamė fig.	UAB “EXAMODA”, LT	25, 35	2006/11
52892	TEISINGIEMS ŽMONĖMS - TEISINGA VIETA	UAB “LAISVALAIKIO SPEKTRAS”, LT	41, 43	2006/11
52893	BRAVARIA	UAB “ULTRAPRAMOGOS”, LT	32, 41, 43	2006/11
52894	VIDALTO	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/11
52895	ROJUS	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/11
52896	Elvazija fig.	UAB “ELVAZIJA”, LT	35	2006/11
52897	Dainava fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/11
52898	Mobili linija fig.	UAB “MOBILI LINIJA”, LT	35	2006/11
52899	VISA fig.	VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, US	36	2006/11
52900	ŠMC fig.	UAB “ŠNIPIŠKIŲ MEDICINOS CENTRAS”, LT	44	2006/11
52901	TRATTORIA DA ANTONIO fig.	UAB “BARBERA", LT	43	2006/11
52902	jaunimo kelionių centras fig.	BENDRA LIETUVOS IR ITALIJOS ĮMONĖ, UAB “LIETUVOS STUDENTŲ IR JAUNIMO KELIONIŲ BIURAS”, LT	39	2006/11
52903	RENO - aš nedelsiant juos pasiimu!	RENO SCHUHCENTRUM GmbH, DE	3, 9, 14, 18, 25, 28	2006/11
52904	ŠVIEŽIA MALTA Paulig KAVA fig.	GUSTAV PAULIG LTD, FI	30	2006/11
52905	ŠVIEŽIA MALTA Paulig KAVA fig.	GUSTAV PAULIG LTD, FI	30	2006/11
52906	VIDACOR	ASTRAZENECA AB, SE	5	2006/11
52907	getjar.com	UAB “LORIS”, LT	9	2006/11
52908	N1	SUN MICROSYSTEMS, INC, US	9, 16, 37, 41, 42	2006/11
52909	a-4 fig.	UAB “AURIKA”, LT	16	2006/11
52910	VERSLO BALDAI fig.	UAB “VILDIKA”, LT	35	2006/11
52911	TEMEKA	UAB “ELSIS”, LT	42	2006/11

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
52912	fig.	UAB “NB EUROPE”, LT	1, 3, 4, 5, 9, 10, 12, 16, 17, 22, 32, 33, 35, 39, 40	2006/11
52913	Ron Varadero IMPORTADO fig.	COMERCIAL MASOLIVER, SA, ES	33	2006/11
52914	VIP Martini Club fig.	UAB “VIP PRAMOGOS”, LT	41, 43	2006/11
52915	FEMALGEN	UAB “VALENTIS”, LT	5	2006/11
52916	KARALIUS MINDAUGAS	MARIUS JAKULIS JASON, LT	43	2006/11
52917	KING MINDAUGAS	MARIUS JAKULIS JASON, LT	43	2006/11
52918	BIOJODIS	RIMAS GELEŽAUSKAS, LT	1	2006/11
52919	geras fig.	UAB “ESEIRA”, LT	16	2006/11
52920	IZOPOROS fig.	UAB “BALTIJOS POLISTIRENAS”, LT	17	2006/11
52921	HBH RADOS VIRTUVĖ fig.	UAB “ŽIBOSA”, LT	43	2006/11
52922	linas agro fig.	UAB “LINAS IR VIZA”, LT	1, 4, 29, 30, 31, 35	2006/11
52923	linas viza fig.	UAB “LINAS IR VIZA”, LT	1, 4, 29, 30, 31, 35	2006/11
52924	SPORT TURAS fig.	UAB “DUMBLA”, LT	35	2006/11
52925	GREEN MARK	OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU “GLAVSPIRTTREST”, RU	32, 33	2006/11
52926	4x4 KAUNO VISUREIGIŲ SPORTO KLUBAS fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “KAUNO VISUREIGIŲ SPORTO KLUBAS”, LT	41	2006/11
52927	Rama Creme Bonjour fig.	UNILEVER NV, NL	29, 30, 32	2006/11
52928	BLOCKbuster	M.AMDURO FIRMA “ATRONA”, LT	30	2006/11
52929	SPA VILNIUS fig.	UAB “RAMINORA”, LT	41, 43, 44	2006/11
52930	Alberto VO5 fig.	ALBERTO-CULVER COMPANY, US	3	2006/11
52931	Alberto VO5 fig.	ALBERTO-CULVER COMPANY, US	3	2006/11
52932	B BANG Long Drink fig.	SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY BV, AN	33	2006/11
52933	www.verus.lt	UAB “PRIMADIS”, LT	18, 25, 35	2006/11
52934	Mexolan	LANNACHER HEILMITTEL GESmbH, AT	5	2006/11
52935	VILNIUS Vyno Dienos fig.	UAB “NAMINĖ PELĖDA”, LT	41	2006/11
52936	Smietankowa fig.	UNILEVER NV, NL	30	2006/11
52937	BIG MILK	UNILEVER NV, NL	30	2006/11
52938	DOUBLE SUN	OLGA VERZILOVA, LT	44	2006/11
52939	Dabartis	VYGAUDAS JUOZAITIS, LT	28	2006/11
52940	PALADIUM	UAB “HPH GROUP”, LT	43	2006/11
52941	ATLANTIC	KĘSTUTIS GAILIUS, LT	12	2006/11
52942	fig.	UAB “LOKĖS PĖDA”, LT	41, 43	2006/11
52943	autoblizgesys fig.	UAB “AUTOBLIZGESYS”, LT	37	2006/11
52944	Upelis fig.	A.BARAVYKO PERSONALINĖ ĮMONĖ “BALTOJI SAVINGĖ”, LT	43	2006/11
52945	REXONA AIR PETALS	UNILEVER NV, NL	3	2006/11
52946	ŽVEJŲ	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2006/11
52947	tarp gėlių fig.	UAB “TARP GĖLIŲ” IR KO, LT	31, 35	2006/11
52948	SSSR USSR VODKA fig.	UAB “VP MARKET”, LT	33	2006/11
52949	Executive school fig.	TARPTAUTINĖ AUKŠTOJI VADYBOS MOKYKLA, LT	41	2006/11
52950	JURBYFLOW	JURBY EAST WEST LTD, GB	1, 11	2006/11
52951	VILA ELENA	STASYS GUDAVIČIUS, LT	43	2006/11
52952	SIRIJUS LONG LIFE fig.	UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, LT	9	2006/11
52953	SIRIJUS ALKALINE ULTRA fig.	UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, LT	9	2006/11
52954	SIRIJUS RECHARGEABLE fig.	UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, LT	9	2006/11
52955	SIRIJUS EXTRA fig.	UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, LT	9	2006/11
52956	SIRIJUS PHOTO fig.	UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, LT	9	2006/11
52957	SIRIJUS fig.	UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, LT	9, 11	2006/11

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
52958	S I fig.	UAB “STATEMOS INVESTICIJOS”, LT	35, 36, 37	2006/11
52959	CMS CREATIVE MEDIA SERVICES fig.	UAB “CREATIVE MEDIA SERVICES”, LT	35	2006/11
52960	LIETUVIS fig.	UAB “LIETUVIS”, LT	39, 41	2006/11
52961	ENERGY 69	UAB “SELITA” IR KO, LT	32	2006/11
52962	julianus inkasso fig.	AS JULIAUS INKASO AGENTUUR, EE	35, 36, 42	2006/11
52963	Spokojnoj nochi fig.	ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	3, 5	2006/11
52964	AKUSTIN AKUSTIN fig.	ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	3, 5	2006/11
52965	MEMUAR MEMUAR fig.	ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	3, 5	2006/11
52966	MEMUATON MEMUATON fig.	ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	3, 5	2006/11
52967	STVOLAMIN STVOLAMIN fig.	ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	3, 5	2006/11
52968	PARGLUTA	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/11
52969	VONGLUVA	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/11
52970	KO KO KO fig.	UAB “ŽEMAITIJOS AGROPREKYBA”, LT	29	2006/11
52971	GABIJA fig.	UAB “TELEKOMSERVISAS”, LT	41, 43	2006/11
52972	Čili AKADEMIJA ANNO 2005 fig.	UAB “ČILIJA”, LT	41	2006/11
52973	KISS fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	33, 35	2006/11
52974	METROPOLIS CONFERENCE INTERPRETERS fig.	UAB “ METROPOLIO VERTIMAI”, LT	41	2006/11
52975	REGULAVIT	“PHYTOPHARM DOBRZYCA” Limited Liability Partnership, PL	5, 30, 32	2006/11
52976	www.demasport.lt fig.	UAB “TELEDEMA”, LT	38	2006/11
52977	m fig.	UAB “TELEDEMA”, LT	38	2006/11
52978	ASTELLAS fig.	ASTELLAS PHARMA INC, JP	5	2006/11
52979	ŠOKOLADO meistrai fig.	UAB “VIOLMIRA”, LT	30	2006/11
52980	fielmann fig.	UAB “BALTOPTIK”, LT	9, 35, 44	2006/11
52981	SPORTAS ir SVEIKATA fig.	UAB “GINATMEDA”, LT	35	2006/11
52982	FAZER TASTE SENSATIONS	OY KARL FAZER AB, FI	29, 30, 43	2006/11
52983	KLETA fig.	UAB “KLETA”, LT	36	2006/11
52984	GEROS DIENOS	UAB “VILKĖ”, LT	29	2006/11
52985	Nėra namų be durų	VEST-WOOD EESTI AS, EE	20	2006/11
52986	Luknė fig.	UAB “AIBĖS MAŽMENA”, LT	3	2006/11
52987	VAIKŲ BALSAS	UAB “TELE-3”, LT	41	2006/11
52988	3 fig.	UAB “TELE-3”, LT	41	2006/11
52989	Kids PLANET fig.	UAB “VOIRA”, LT	35	2006/11
52990	ELDORADO	UAB “VP MARKET”, LT	24	2006/11
52991	MM fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/11
52992	MM fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/11
52993	MMM fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/11
52994	MMM fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/11
52995	DENGA	UAB “ALDENGAS”, LT	6	2006/11
52996	TEXO	UAB “BALTIK VAIRAS”, LT	28	2006/11
52997	nic NAMO INŽINERIJOS CENTRAS fig.	UAB “VILPROS INVESTICIJA”, LT	35, 36, 42	2006/11
52998	NIC Namo inžinerijos centras	UAB “VILPROS INVESTICIJA”, LT	35, 36, 42	2006/11
52999	nic NAMO INŽINERIJOS IR INTERJERO CENTRAS fig.	UAB “VILPROS INVESTICIJA”, LT	35, 36, 42	2006/11
53000	NIC namo inžinerijos ir interjero centras	UAB “VILPROS INVESTICIJA”, LT	35, 36, 42	2006/11
53001	Vyno žurnalas	UAB “NAMINĖ PELĖDA”, LT	16	2006/11
53002	R ROBIGA fig.	UAB “ROBIGA”, LT	6, 11, 20, 35, 42	2006/11
53003	ROTTILINE fig.	UAB “JUODASIS ALKSNIS”, LT	20	2006/11

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
53004	OCTAL	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	32, 33	2006/11
53005	NEKILNOJAMO TURTO VYSTYMO GRUPĖ fig.	UAB “NEKILNOJAMO TURTO VYSTYMO GRUPĖ”, LT	36, 37	2006/11
53006	ROKIŠKIO Skalsi VARŠKĖ su prieskoniais fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2006/11
53007	ROKIŠKIO Gardi VARŠKĖ su šviesiomis razinomis ir vanile fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2006/11
53008	euroSwim fig.	UAB “GINTARINĖS MARIOS” IR KO, LT	11	2006/11
53009	fifi fig.	UAB “ALDONA IR ROSITA”, LT	35	2006/11
53010	NUASIS	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/11
53011	TORIMA	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/11
53012	RYSTEON	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/11
53013	EXSIRA	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/11
53014	EXOVANCE	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/11
53015	AMD Turion 64 MOBILE TECHNOLOGY fig.	ADVANCED MICRO DEVICES, INC, a Delaware Corporation, US	9	2006/11
53016	REXONA COOL GREEN	UNILEVER NV, NL	3	2006/11
53017	MEMELBURGO 1252 ŠPROTAI fig.	UAB “PROVIT INDUSTRIJA”, LT	40	2006/11
53018	ANC AUTOBUSŲ NUOMOS CENTRAS fig.	UAB KELIONIŲ CENTRAS “FILARETAI TRAVEL”, LT	39	2006/11
53019	IKSIJA fig.	UAB “IKSIJA”, LT	39	2006/11
53020	L S Lietuvos SVEIKATA fig.	UAB “MEDIKŲ ŽINIOS”, LT	16	2006/11
53021	Italų dizaino namai fig.	UAB “SPEKAS” IR KO, LT	35, 42	2006/11
53022	Buga fig.	ARVYDAS ANDRIUS VALEIKA, LT	43	2006/11
53023	JŪSŲ GALIMYBĖS. MŪSŲ ENTUZIAZMAS.	MICROSOFT CORPORATION, US	9, 35, 42	2006/11
53024	hotwebsystems fig.	LINAS BISIKIRSKAS, LT	9, 9, 35, 35, 42, 42	2006/11
53025	City BUMAS fig.	UAB “CITY BUMAS”, LT	36	2006/11
53026	TAURAS	UAB “ŠIAULIŲ TAURO TELEVIZORIAI”, LT	9	2006/11
53027	RIVASTAR fig.	UAB “V.R.PARLAMENTAS”, LT	43	2006/11
53028	VERANDA	RŪTA ČIŪRAITĖ, LT	43	2006/11
53029	PERSONALO PROJEKTAI fig.	UAB “PERSONALO PROJEKTAI”, LT	35	2006/11
53030	NMA nacionalinė mokėjimo agentūra fig.	NACIONALINĖ MOKĖJIMO AGENTŪRA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, LT	36	2006/11
53031	Viktorija fig.	UAB “VIKTORIJA IR PARTNERIAI”, LT	30	2006/11
53032	fig.	UAB “KANONEDA”, LT	8	2006/11
53033	Žavi fig.	ŽANAS MONGIRDAS, LT	3, 35, 44	2006/11
53034	VASARIS	UAB “POVYDĖ”, LT	35, 43	2006/11
53035	KOLORKA	UNILEVER NV, NL	30	2006/11
53036	harmoningos asmenybės institutas fig.	RASA BALČIŪNIENĖ, LT	41	2006/11
53037	KinoManas fig.	UAB “RONUS”, LT	41	2006/11
53038	gimtasis sodžius	UAB “PŪKAS”, LT	41	2006/11
53039	TARYBINIS	UAB “SAMSONAS”, LT	16, 29, 33	2006/11
53040	ŠEDEVRAS	AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, LT	30	2006/11
53041	METIDA	UAB “PERSONA BONA”, LT	42	2006/11
53042	L-CARNIPURE	LONZA AG (LONZA LTD), CH	1, 5	2006/11
53043	LAUKINĖ PLUKĖ	RITOS JANKŪNIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	43	2006/11
53044	Fiesta fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/11
53045	acha fig.	AUDRIUS MOCKUS, LT	36	2006/11
53046	ALL fig.	ALGERDAS URBONAVIČIUS, LT	4	2006/11
53047	kontaktas	UAB “PŪKAS”, LT	41	2006/11
53048	San Marco fig.	UAB “PULČINELA”, LT	43	2006/11
53049	Line Winder fig.	UAB “AMIDONA”, LT	28, 35	2006/11
53050	ECOPOS fig.	UAB “NEW VISION BALTIJA”, LT	9, 42	2006/11
53051	FRISCO fig.	THE COCA-COLA COMPANY, US	32	2006/11
53052	DOLOMETER	MUNDIPHARMA AG, CH	9, 10, 16	2006/11

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
53053	BIOFUTURE	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	4	2006/11
53054	SOS PC fig.	GERARDAS BALKYS, LT	37, 42	2006/11
53055	Hyper NORFA fig.	UAB “NORFOS MAŽMENA”, LT	35	2006/11
53056	IntraPakas fig.	UAB “INTRAPAKAS”, LT	16	2006/12
53057	Auto GRILIS fig.	UAB “SANCTA ELENA”, LT	43, 44, 45	2006/12
53058	Auto kava fig.	UAB “SANCTA ELENA”, LT	43, 44, 45	2006/12
53059	SILIBLOKAS	UAB “MATUIZŲ PLYTINĖ”, LT	19	2006/12
53060	KAFEN HAUZ fig.	UAB “ŽALIASIS ŽIOGAS”, LT	43	2006/12
53061	CRAFT BEARINGS fig.	UAB “CRAFT BEARINGS”, LT	7, 12	2006/12
53062	fig.	UAB “BUITIES ROJUS”, LT	30	2006/12
53063	TĖVYNĖ fig.	UAB “PANEVĖŽIO BALSAS”, LT	16	2006/12
53064	SPECTOR fig.	UAB “AIDETA”, LT	9	2006/12
53065	Fiat Lux PERSONALO PROJEKTAI fig.	UAB “FIAT LUX”, LT	35, 41	2006/12
53066	Fiat Lux fig.	UAB “FIAT LUX”, LT	37	2006/12
53067	euro spalvos media fig.	UAB “EUROREGA”, LT	16, 35	2006/12
53068	Soft star	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	3, 16	2006/12
53069	Fruitland	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	32	2006/12
53070	Limola	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	32	2006/12
53071	Walter	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	32	2006/12
53072	Dervil	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	33	2006/12
53073	D'Orched	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	33	2006/12
53074	Trax	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29, 30	2006/12
53075	Gardner	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29, 30	2006/12
53076	Jammy	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29, 30	2006/12
53077	GRAND fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	4, 16, 21	2006/12
53078	Virtuosso	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29, 30	2006/12
53079	Northland	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29	2006/12
53080	Old Farmer	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29, 30	2006/12
53081	Fishman	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29	2006/12
53082	IcyMix	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29	2006/12
53083	palaikom ryšį! fig.	UAB “TELEDEMA”, LT	38	2006/12
53084	TOPI	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/12
53085	ManoNamai fig.	UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, LT	16	2006/12
53086	Neriba fig.	BENDRA LIETUVOS IR JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, LT	9, 11, 30	2006/12
53087	Neriba.lt fig.	BENDRA LIETUVOS IR JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, LT	9, 11, 35	2006/12
53088	Traidenio Tvirtovė fig.	UAB “TRAIDENIO TVIRTOVĖ”, LT	36	2006/12
53089	SALANIDA	S.KERPIENĖS FIRMA, LT	25	2006/12
53090	PureExtreme fig.	UAB “FERMENTAS”, LT	1	2006/12
53091	MC Monte Carlo CHARCOAL FILTERS fig.	JAPAN TOBACCO INC, JP	34	2006/12
53092	MALVINA	K.KUPŠIO FIRMA “MONITUS BONUS”, LT	41	2006/12
53093	Doverta fig.	UAB “DOVERTA”, LT	35	2006/12
53094	MALPOTANE	HEALTH PRODUCTS CORPORATION, US	5	2006/12
53095	LACTALINS	HEALTH PRODUCTS CORPORATION, US	5	2006/12
53096	STRESSFREE	HEALTH PRODUCTS CORPORATION, US	5	2006/12
53097	ZURION	HEALTH PRODUCTS CORPORATION, US	5	2006/12
53098	HEALTH HEAR	HEALTH PRODUCTS CORPORATION, US	5	2006/12
53099	PRIVATI VALDA fig.	UAB “PRIVATI VALDA”, LT	36, 37	2006/12
53100	MIRIL	IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O., CZ	5	2006/12
53101	EVF LŽŪU fig.	LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO UNIVERSITETAS, LT	41	2006/12
53102	geoprojektas fig.	UAB “GEOPROJEKTAS” IR KO, LT	42	2006/12
53103	Nematekas fig.	ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ “NEMATEKAS”, LT	29, 35	2006/12
53104	POWSHINE	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	3, 5, 6, 16, 21	2006/12
53105	IMPULS PLIUS	UAB “MINOLETA”, LT	41	2006/12
53106	fig.	UAB “JURTINGA”, LT	29, 39	2006/12
53107	Kelionių centras “FILARETAI TRAVEL”	UAB KELIONIŲ CENTRAS “FILARETAI TRAVEL”, LT	39, 43	2006/12
53108	a spirit art love fig.	MARTYNAS REINGARDTAS, LT	16, 41	2006/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
53109	ŠVYTURYS 1784 ALUS BEER EKSTRA fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/12
53110	MM fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/12
53111	MMM fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/12
53112	TADO	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/12
53113	BROLIJOS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/12
53114	Selita ENERGIJA fig.	UAB “SELITA” IR KO, LT	32, 33	2006/12
53115	PrinTech fig.	AS “TRUEKIMAAILM”, EE	35, 37, 40, 42	2006/12
53116	X MAXIMA fig.	UAB “VP MARKET”, LT	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39	2006/12
53117	X fig.	UAB “VP MARKET”, LT	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39	2006/12
53118	X fig.	UAB “VP MARKET”, LT	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39	2006/12
53119	X fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/12
53120	XX fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/12
53121	XXX fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/12
53122	XXX fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/12
53123	XX fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/12
53124	VYTAMA uždaroji akcinė bendrovė fig.	UAB “VYTAMA”, LT	6, 39	2006/12
53125	justima fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ŠATRIJA”, LT	25	2006/12
53126	WORLD VISIT KELIONIŲ AGENTŪRA fig.	UAB “RATGISA”, LT	39	2006/12
53127	GRIMEDA fig.	UAB “GRIMEDA”, LT	29, 31, 35, 43	2006/12
53128	NDF NACIONALINĖ DIETETIKOS FEDERACIJA fig.	NACIONALINĖ DIETETIKOS FEDERACIJA, LT	42	2006/12
53129	avia.lt fig.	UAB “BALTIC CLIPPER”, LT	35, 39	2006/12
53130	GRILEKSA TRANSPORTO PASLAUGOS fig.	UAB “GRILEKSA”, LT	39	2006/12
53131	Vilniaus holistinės terapijos centras fig.	INDIVIDUALI ĮMONĖ “VILNIAUS HOLISTINĖS TERAPIJOS CENTRAS”, LT	44	2006/12
53132	RED	RED GROUP OUE, EE	36, 43	2006/12
53133	sa STATYBA IR ARCHITEKTŪRA fig.	UAB “LEIDYBOS NAMAI”, LT	16, 41	2006/12
53134	Evita fig.	VYGENTO LIČIO FIRMA “EVITA”, LT	35	2006/12
53135	JST fig.	UAB “RODIKLIS”, LT	25, 26	2006/12
53136	VILKASA	UAB “NEW VISION BALTIJA”, LT	9, 35, 42	2006/12
53137	BAUT fig.	UAB “BAUTOPAS”, LT	6, 19	2006/12
53138	Time System fig.	LEONAS TIMAITIS, LT	36	2006/12
53139	AIPETRA fig.	UAB “AIPETRA”, LT	35, 37	2006/12
53140	Alpenrose	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29, 30	2006/12
53141	Balti-Lux	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29	2006/12
53142	Luccia	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29	2006/12
53143	Arkta	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	32	2006/12
53144	Awake	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2006/12
53145	Engelbar	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2006/12
53146	Poesia	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2006/12
53147	Goldcorn	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2006/12
53148	Kalif	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2006/12
53149	Mamia	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	5, 32	2006/12
53150	Vespucci	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2006/12
53151	Jaukuvita fig.	UAB “JAUKUVITA”, LT	37	2006/12

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
53152	BIKE SHOW MILLENNIUM & TUNING SHOW	JULIUS URBAITIS, LT	41	2006/12
53153	TORISEL	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/12
53154	CIDO UPSIDE	AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", LT	32	2006/12
53155	Comfort Inn fig.	UAB "ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ", LT	43	2006/12
53156	RUSSIAN DIAMOND PREMIUM VODKA R D fig.	CLOSED JOINT STOCK COMPANY "REGION-AM", RU	33	2006/12
53157	GK Klinika fig.	KARAPET BABAJAN, LT	44	2006/12
53158	COLDWELL BANKER PREVIEWS INTERNATIONAL	COLDWELL BANKER CORPORATION, a Delaware Corporation, US	16, 36	2006/12
53159	METRO	UELKER GIDA SANAYI VE TICARET AS, TR	30	2006/12
53160	STRONG fig.	OBOLON-1, LTD (Limited Liability Company), UA	32	2006/12
53161	Hele Gaišais fig.	OBOLON-1, LTD (Limited Liability Company), UA	32	2006/12
53162	Velvet fig.	OBOLON-1, LTD (Limited Liability Company), UA	32	2006/12
53163	WEISS fig.	OBOLON-1, LTD (Limited Liability Company), UA	32	2006/12
53164	MYLLYN PARAS	MYLLYN PARAS OY, FI	29, 30, 31, 32	2006/12
53165	Myllyn Paras fig.	MYLLYN PARAS OY, FI	29, 30, 31, 32	2006/12
53166	VAIKŲ SVAJONIŲ	UAB "FAZER KEPYKLOS", LT	30	2006/12
53167	Gimęs ilsėtis, bet priverstas dirbti	UAB "SERENIKA", LT	35	2006/12
53168	SILK CUT	GALLAHER LIMITED, GB	34	2006/12
53169	elpa fig.	UAB "ELPA IR PARTNERIAI", LT	35, 37, 38	2006/12
53170	KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS	UAB "KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS", LT	29, 30	2006/12
53171	ŠVYTURYS	UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", LT	32	2006/12
53172	UTENOS fig.	UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", LT	32	2006/12
53173	UTENOS fig.	UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", LT	32	2006/12
53174	MM	UAB "VP MARKET", LT	35	2006/12
53175	MMM	UAB "VP MARKET", LT	35	2006/12
53176	UAB Šilėja fig.	UAB "ŠILĖJA", LT	37	2006/12
53177	MOVERSA	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	2006/12
53178	MB BALTIC MUSHROOMS & BERRIES fig.	UAB "ERTRA", LT	29, 31	2006/12
53179	VABADIN	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	2006/12
53180	OPEXA	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	2006/12
53181	VULIMOX	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	2006/12
53182	CASINO N NAUTILUS fig.	UAB "SAVAS KAZINO", LT	41	2006/12
53183	FLOSIN	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	2006/12
53184	Wodmeng	JIANGHUAI WU, LT	25	2006/12
53185	LAMISIL ONCE	NOVARTIS AG, CH	5	2006/12
53186	fashion V.I.P. club	UAB "PERFEKCIJA", LT	43	2006/12
53187	fashioncafe	UAB "PERFEKCIJA", LT	43	2006/12
53188	fashionparlour	UAB "PERFEKCIJA", LT	44	2006/12
53189	fashion bar	UAB "PERFEKCIJA", LT	43	2006/12
53190	fashion club	UAB "PERFEKCIJA", LT	43	2006/12
53191	fashionparty	UAB "PERFEKCIJA", LT	43	2006/12
53192	fashionrestaurant	UAB "PERFEKCIJA", LT	43	2006/12
53193	fashiontv	UAB "PERFEKCIJA", LT	43	2006/12
53194	fashionplace	UAB "PERFEKCIJA", LT	43	2006/12
53195	fashionhotel	UAB "PERFEKCIJA", LT	43	2006/12
53196	ŠVYTURYS boulingo centras fig.	UAB BOULINGO CENTRAS "ŠVYTURYS", LT	41	2006/12
53197	BSG BALTIJOS SAUGOS GRUPĖ fig.	UAB "BALTIJOS SAUGOS GRUPĖ", LT	39, 45	2006/12
53198	medicinos strategija fig.	UAB "MEDICINOS STRATEGIJA", LT	35	2006/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
53199	FMG FINANCIAL MANAGEMENT GROUP fig.	UAB “FINANCIAL MANAGEMENT GROUP”, LT	35, 42	2006/12
53200	PROTOL S	UAB “VALENTIS”, LT	5	2006/12
53201	fig.	LIETUVOS JOGOS ASOCIACIJA, LT	16, 25	2006/12
53202	BIURO PASAULIS fig.	UAB “BIURO PASAULIS”, LT	9, 16, 20, 35	2006/12
53203	BIURO PASAULIS	UAB “BIURO PASAULIS”, LT	9, 16, 20, 35	2006/12
53204	NYKŠTUKAS	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	2006/12
53205	VCUP	AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS CENTRINĖ UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ, LT	35	2006/12
53206	mio	MIO AB, SE	19, 20	2006/12
53207	VCUP fig.	AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS CENTRINĖ UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ, LT	35	2006/12
53208	LAND OF NEVERMIND	VILIJA DOVYDĖNAITĖ, LT	36, 36, 39, 39	2006/12
53209	VIKA fig.	UAB “VIKTORIJA IR PARTNERIAI”, LT	30	2006/12
53210	MIESTO OPTIKŲ GRUPĖ fig.	D.MAČĖNIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ “KALNYNAS”, LT	44	2006/12
53211	FINVALDA	UAB “FINANSŲ VALDYMO SISTEMOS”, LT	9, 38, 42	2006/12
53212	FVS fig.	UAB “FINANSŲ VALDYMO SISTEMOS”, LT	9, 42	2006/12
53213	Artojas fig.	UAB “PUBLICUM”, LT	16	2006/12
53214	BLINDOS ALUS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/12
53215	Tikras. Toks kaip ir jūs.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 35	2006/12
53216	BLINDOS BEER ALUS fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/12
53217	Jums nebūtina turėti karvę, jei vertinate šviežią pieną.	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30	2006/12
53218	MAŽŲ KAINŲ LYDERIS SUPER NETTO fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	35	2006/12
53219	ŽEMŲ KAINŲ LYDERIS SUPER NETTO fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	35	2006/12
53220	Gusto fig.	UAB “GUSTO NAMAI”, LT	43	2006/12
53221	fashion klubas	UAB “PERFEKCIJA”, LT	43	2006/12
53222	fashion baras	UAB “PERFEKCIJA”, LT	43	2006/12
53223	fashionTV bar	UAB “PERFEKCIJA”, LT	43	2006/12
53224	fashionTV club	UAB “PERFEKCIJA”, LT	43	2006/12
53225	fashion shop	UAB “PERFEKCIJA”, LT	43	2006/12
53226	ACORUS CALAMUS	UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30, 35	2006/12
53227	ROLETAS MINI fig.	G.UŽOS ĮMONĖ “EURISANA”, LT	20	2006/12
53228	EuroVet fig.	R.JONIKAIČIO IR A.MONTVILOS TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “REPULSUS”, LT	44	2006/12
53229	EuroVet fig.	R.JONIKAIČIO IR A.MONTVILOS TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “REPULSUS”, LT	5, 10, 31	2006/12
53230	Unikalma fig.	UAB “UNIKALMA”, LT	35	2006/12
53231	Dabao fig.	UAB “UNIKALMA”, LT	3	2006/12
53232	KLIMAN fig.	UAB “UNIKALMA”, LT	25	2006/12
53233	Valley fig.	UAB “UNIKALMA”, LT	25	2006/12
53234	grossberg	UAB “UNIKALMA”, LT	25	2006/12
53235	DELFINAS.lt fig.	UAB “RESPUBLIKOS LEIDINIAI”, LT	16, 35, 38	2006/12
53236	DELFIS.lt fig.	UAB “RESPUBLIKOS LEIDINIAI”, LT	16, 35, 38	2006/12
53237	VST	AKCINĖ BENDROVĖ “VST”, LT	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	2006/12
53238	VST KAD GYVENTI BŪTŲ ŠVIESIAU fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “VST”, LT	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33,	2006/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
53238	VST KAD GYVENTI BŪTŲ ŠVIESIAU fig.		34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	2006/12
53239	KAD GYVENTI BŪTŲ ŠVIESIAU	AKCINĖ BENDROVĖ “VST”, LT	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	2006/12
53240	Fiji fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29, 30	2006/12
53241	FIJI	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29, 30	2006/12
53242	LIETUVOS BOČIAI fig.	LIETUVOS PENSININKŲ SĄJUNGA “BOČIAI”, LT	41	2006/12
53243	Medusa NIGHT CLUB fig.	UAB “GREGARIS”, LT	43	2006/12
53244	NEW VISION fig.	UAB “NEW VISION BALTIJA”, LT	9, 35, 42	2006/12
53245	LV LIETVILNA fig.	UAB “LIETVILNA”, LT	23	2006/12
53246	CPC CENTRALPHARMA COMMUNICATIONS fig.	CENTRALPHARMA COMMUNICATIONS OUE, EE	35, 44	2006/12
53247	NAGATEK	UAB “GIDC”, LT	12	2006/12
53248	EN DEN DU	STANISLAVA RUSEVIČIENĖ, LT	41	2006/12
53249	GUBERNIJOS ALUS NUO 1665 Stella fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, LT	32	2006/12
53250	Zapyškio medelynas KIKA Flora fig.	INDIVIDUALI ĮMONĖ “TERRA ANIMALIS”, LT	31, 35	2006/12
53251	VTEK VYRIAUSIOJI TARNYBINĖS ETIKOS KOMISIJA fig.	VYRIAUSIOJI TARNYBINĖS ETIKOS KOMISIJA, LT	35, 42	2006/12
53252	NORCOUS & PARTNERS	IRMANTAS NORKUS, LT	42	2006/12
53253	MEGACENTRAS fig.	UAB “MEGARSA”, LT	41, 43	2006/12
53254	FERMANI	UAB “BOTESĖ”, LT	25	2006/12
53255	KRG KELIŲ REMONTO GRUPĖ fig.	UAB “KELIŲ REMONTO GRUPĖ”, LT	35, 37	2006/12
53256	SPANGUOLIŲ LIKERIS JONAS fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2006/12
53257	ERŠKĖTUOGIŲ LIKERIS JONAS fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2006/12
53258	JUODŲJŲ SERBENTŲ LIKERIS JONAS fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2006/12
53259	ROJUS SPIRITUOTAS OBUOLIŲ VYNAS fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2006/12
53260	ROJUS SPIRITUOTAS VAISIŲ-UOGŲ VYNAS fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2006/12
53261	Virkštininkų dvaro ALUS fig.	UAB “UŽMIESČIO PRAMOGŲ CENTRAS”, LT	32, 35	2006/12
53262	APLINKA Sodyba. Želdiniai. Mažoji architektūra fig.	UAB “NAMAS IR AŠ”, LT	16	2006/12
53263	I P IMPERIAL PALACE fig.	UAB “NEO ALJANSAS”, LT	41	2006/12
53264	Presto MODA P M fig.	UAB “PRESTO MODA”, LT	35	2006/12
53265	ORNAMENTUM fig.	UAB “ATRADIMŲ STUDIJA”, LT	35	2006/12
53266	VILNIAUS TAKSI fig.	UAB “VILNIAUS TAKSI PLIUS”, LT	39	2006/12
53267	3D PRINT fig.	UAB “3D PRINT”, LT	9, 16	2006/12
53268	NARODNAYA EKSPERTIZA fig.	ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	3, 5	2006/12
53269	BATMEK	UAB “PALASĖJA”, LT	30	2006/12
53270	SUNRIZE	UAB “PALASĖJA”, LT	30	2006/12
53271	BATNISA	UAB “PALASĖJA”, LT	30	2006/12

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
53272	Danesa fig.	UAB “DANESA”, LT	35	2006/12
53273	LIVING SCANDINAVIAN DESIGN fig.	UAB “GRAVESEN CONSULTING”, LT	35	2006/12
53274	PERKŪNO	UAB “BIOVELA”, LT	29	2006/12
53275	kofis fig.	UAB “PARDAVIMO AUTOMATAI”, LT	35	2006/12
53276	Statybų Oazė 2 fig.	MINDAUGAS STIPINAS, LT	35, 37	2006/12
53277	FamClub fig.	BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB “DANBALT INTERNATIONAL”, LT	35	2006/12
53278	tiesiai.lt	UAB “VESTEKSPRESS”, LT	39	2006/12
53279	Viko fig.	UAB “VILNIAUS KONSERVAI”, LT	29, 30	2006/12
53280	moskito fig.	AKCINĖ PREKYBOS BENDROVĖ “APRANGA”, LT	25, 35	2006/12
53281	moskito fig.	AKCINĖ PREKYBOS BENDROVĖ “APRANGA”, LT	25, 35	2006/12
53282	T taškas fig.	UAB “TE TAŠKAS”, LT	37	2006/12
53283	RCD Incentive Travel fig.	UAB “RCD ROOM CONCEPT DESIGN”, LT	39	2006/12
53284	FACTUM fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/12
53285	WEBRETAIL fig.	UAB “NEW VISION BALTIJA”, LT	9, 35, 42	2006/12
53286	DiArchy fig.	ARVYDAS GAIČIŪNAS, LT	41	2006/12
53287	Palmolive AROMA THERAPY fig.	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3	2006/12
53288	LIETUVIŠKAS PRODUKTAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 32	2006/12
53289	Eterma UAB TS fig.	UAB “ETERMOS TECHNIKOS SALONAS”, LT	35, 37	2006/12
53290	KETURI RATAI	UAB “EPULARIS”, LT	16	2006/12
53291	LALAILA	HAROLDAS MOCKEVIČIUS, LT	38, 38, 38, 41, 41, 41	2006/12
53292	DVIRAČIO ŽINIOS	HAROLDAS MOCKEVIČIUS, LT	38, 38, 38, 41, 41, 41	2006/12
53293	BIFOVAL	UAB “VALENTIS”, LT	5	2006/12
53294	KRIM KRIMSEKT fig.	CLOSE JOINT STOCK COMPANY SPARKLING WINERY, UA	33	2006/12
53295	LITH PEAT	AKCINĖ BENDROVĖ “RĖKYVA”, LT	1	2006/12
53296	CLASS X fig.	UAB “AMANTITA”, LT	35	2006/12
53297	ŠVOGERIŲ KOKYBĖS GARANTAS A ALUS AVOTS fig.	SIA “ALUS AVOTS”, LV	32	2006/12
53298	JS S.JOKUŽIO LEIDYKLA-SPAUSTUVĖ fig.	INDIVIDUALI ĮMONĖ “S.JOKUŽIO LEIDYKLA-SPAUSTUVĖ”, LT	16, 40, 41	2006/12
53299	KAVOS LIKERIS AB “VILNIAUS DEGTINĖ” fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	2006/12
53300	manuel fig.	ZAKLADY TLUSZCZOWE “KRUSZWICA” SA, PL	29	2006/12
53301	ALLSORTS	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, CH	31	2006/12
53302	hike fig.	“OBOLON-1” LTD, UA	32	2006/12
53303	Geras laikas fig.	RAMINTA BUNKIENĖ, LT	16	2006/12
53304	SP STATYBINIAI POLIMERAI fig.	UAB “STATYBINIAI POLIMERAI”, LT	35	2006/12
53305	UŽVEDA!	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/12
53306	toxic fig.	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2006/12
53307	PATENTUOTA fig.	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	33	2006/12
53308	FRUIT OF THE EARTH	FRUIT OF THE EARTH, INC, US	3, 5, 32	2006/12
53309	EXPRESS KONTAKTAS DIDŽIAUSIAS ŠIAURĖS LIETUVOS SKELBRAŠTIS fig.	UAB “REKLAMOS KONTAKTAI”, LT	35	2006/12
53310	ECENZ	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/12
53311	ENZUDE	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/12
53312	fig.	UAB “LAISVAS NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, LT	35, 38, 41	2006/12
53313	ELIFORE	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/12
53314	PRISTIQ	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/12
53315	CABILANT	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/12

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
53316	ŽIEMYS Viskas iš natūralaus ir dirbtinio kailio fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽIEMYS”, LT	18, 25	2006/12
53317	NetMirror	TEO LT, AB, LT	9, 38, 42	2006/12
53318	Finasta FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ fig.	AKCINĖ BENDROVĖ FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ “FINASTA”, LT	36	2006/12
53319	tarela kurianti vertę fig.	UAB “TARELA”, LT	35	2006/12
53320	ELEGANT LINE fig.	UAB “KELTONAS”, LT	35	2006/12

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ IR TARPTAUTINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL WIPO STANDARTĄ ST.3

AD	Andora	AD	Andorra
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai	AE	United Arab Emirates
AF	Afganistano Islamo Respublika	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 prekių ženklų tarnyba (BBM) ir Beniliukso pramoninio dizaino tarnyba (BBDM)	BX	Benelux Trademark Office (BBM) and Benelux Designs (BBDM)
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	Didžioji Britanija	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	Kazachija	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	Moldavija	MD	Republic of Moldova
ME	Montenegro	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	Uzbekija	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
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", 1, 2007

2007-01-08. 31,89 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz. Užsakymas GL-25.
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius
Spausdino Krašto apsaugos ministerijos leidybos ir informacinio aprūpinimo tarnyba,
Totorių g. 27, LT-2001 Vilnius

Kaina sutartinė