ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2007/05, 2007 05 25

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2005 100; PCT 2006 036 – 2006 090
Patentai - 5419–5425

DIZAINAS

Liudijimai - 1572

PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 54250–54503

5
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. gegžės 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 - May 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 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
IŠRADIMAI 5
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 5
FG9A Išduoti patentai (B) 9
MM9A Panaikinti patentai 14
PC9A Patento perleidimas 15
Vardinė rodyklė 16
Sisteminė rodyklė 17
Numerinė rodyklė 18
Numerinė paraiškų rodyklė 19
Europos patentai 20
BB1D Paskelbtos paraiškos 20
FG9D Paskelbti patentai 27
FG4D Paskelbti patentai 154
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 159
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 161
PD9D Patento pakeitimai 162
PC9D Patento perleidimas 163
MM9D Išplėtimo panaikinimas. 164
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 165
Sisteminė paraiškų rodyklė 166
Numerinė paraiškų rodyklė 167
Sisteminė patentų rodyklė 168
Numerinė patentų rodyklė 169
Klasifikacijos skyriai. 170
DIZAINAS 171
FG9L Paskelbtos registracijos. 171
PD9L, TC9L Pakeitimai 172
MM9L Dizaino išregistravimas. 173
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 174
QB9L Licencijos suteikimas. 175
TK9L Atitaisymai 176
Vardinė rodyklė 177
Sisteminė rodyklė 178
Numerinė rodyklė 179
Klasifikacijos klasės. 180
PREKIŲ ŽENKLAI 181
FG9Y Paskelbtos registracijos 182
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 228
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 229
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 244
MM9Y Ženklo išregistravimas 268
PC9Y Ženklo perdavimas 273
QB9Y Licencijos suteikimas 281
MA9Y Panaikintos registracijos. 282
RD9Y Teisės į ženklą areštas 283
TK9Y Atitaisymai 284
Duomenys apie tarptautines registracijas 285
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 285
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 286
Vardinė rodyklė 304
Sisteminė rodyklė 307
Numerinė rodyklė 308
Klasifikacijos klasės. 310
Valstybių kodai 312

Contents

OFFICIAL NOTICES 2
List of Patent Attorneys 2
INVENTIONS. 5
BB1A Published Applications (A) 5
FG9A Granted Patents (B) 9
MM9A Lapsed Patents 14
PC9A Transfer of Patents 15
Name Index 16
Subject Matter Index 17
Number Index 18
Number Index of Applications 19
European Patents 20
BB1D Published Applications 20
FG9D Published Patents. 27
FG4D Published Patents. 154
MG9D Invalidation of Extension 159
MG4D Invalidated Patents. 161
PD9D Changes 162
PC9D Transfer of Patents 163
MM9D Cancellation of Extension 164
ND9D Supplementary Protection Certificates 165
Subject Matter Index of Applications 166
Number Index of Applications 167
Subject Matter Index of Patents 168
Number Index of Patents. 169
Sections according to the Classification 170
DESIGNS 171
FG9L Published Registrations. 171
PD9L, TC9L Changes 172
MM9L Lapse of Registrations 173
ND9L Renewal of Registrations 174
QB9L Licensing 175
TK9L Retifications 176
Name Index 177
Subject Matter Index 178
Number Index 179
Classes according to the Classification. 180
TRADEMARKS 181
FG9Y Published Registrations 182
MF9Y Invalidated Registrations. 228
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 229
ND9Y Renewal of Registrations 244
MM9Y Lapse of Registrations 268
PC9Y Transfer of Marks 273
QB9Y Licensing. 281
MA9Y Cancelled Registrations 282
RD9Y Attachment of the Registrations 283
TK9Y Retifications. 284
Data concerning International Registration of the Mark 285
MF9T Invalidated Registrations. 285
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels 286
Name Index 304
Subject Matter Index 307
Number Index 308
Classes according to the Classification 310
Codes of Countries 312

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

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
Į„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
Į„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): **E01C 1/00**

(21) **2005 100**
(13) A
(22) 2005 11 10

(71) Stanislovas BUTELIAUSKAS, Plytinės g. 32, 10105 Vilnius, LT

(72) Stanislovas BUTELIAUSKAS, LT

(54) Trišalis autokelių mazgas

(57) Išradimas priklauso autokelių tiesimui. Trišalis autokelių mazgas susideda iš susikertančių kelių su dešiniosios ir kairiosios važiavimo krypties važiuojamosiomis dalimis ir viadukais, tuneliais, o kiekvieno kelio važiuojamoji dalis, skirta važiuoti į dešinę, nutiesta tik dešiniuoju vingiu, o važiuojamoji dalis, skirta važiuoti į kairę, nutiesta kairiuoju vingiu iki viaduko, viaduku arba po juo - tuneliu, tuo pačiu kairiuoju vingiu iki kito viaduko ir tuo viaduku arba tuneliu po tuo viaduku, o toliau iki kito kelio tuo pačiu kairiuoju vingiu.

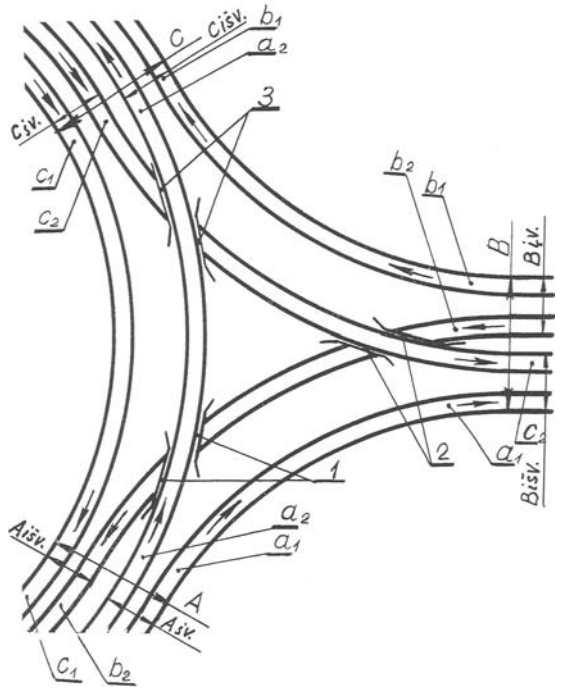


Fig. 1

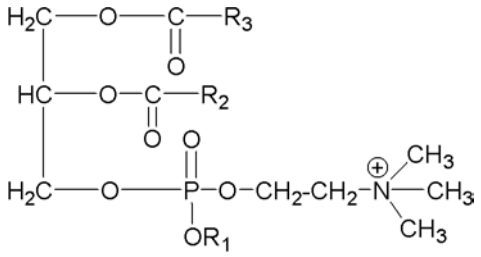
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 2

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

(51) Int. Cl. (2006): **A61K 39/39**, **A61K 39/12**
(21) **2006 036**
(13) A
(22) 2006 05 17
(86) PCT/FR2004/002911
(86) 2004 11 15
(85) 2006 05 17
(30) 03/13,406, 2003 11 17, FR
(71) SANOFI PASTEUR, 2, avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
(72) Jean HAENSLER, FR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Vakcinos kompozicijos mišinys su alkilfosfatidilcholinu

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną tiesioginį vakcinos antigeną, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji taip pat apima bent vieną fosfatidilcholino fosfatinio esterio darinį, turintį struktūrą:



(I),

kurioje:
R_1 yra žemesnysis alkilas,
R_2 ir R_3 yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas gali reikšti linijinio angliavandenilio grandines, turinčias nuo 13 iki 21 anglies atomo.

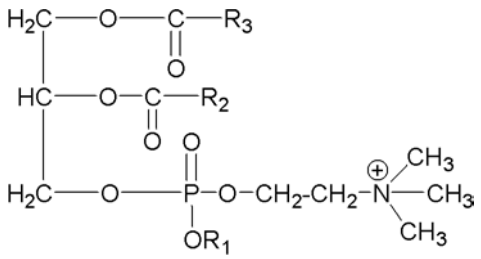
2. Kompozicija pagal ankstesnįjį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad R_1 reiškia etilo radikalą.

3. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad R_2 ir R_3 yra pasirinkti iš radikalų, gaunamų iš tokių riebalų rūgščių: miristino rūgšties, palmitino rūgšties, stearino rūgšties ir oleino rūgšties.

4. Kompozicija pagal vieną iš ankstesnųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad R_2 ir R_3 yra vienodi ir reiškia oleino rūgšites radikalą.

5. Kompozicija pagal vieną iš ankstesnųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji taip pat apima emulsiją.

6. Fosfatidilcholino darinio, turinčio struktūrą:



(I),

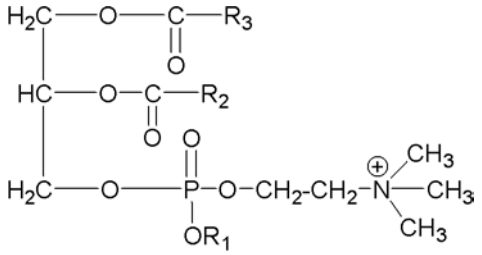
kurioje:
R_1 yra žemesnysis alkilas,
R_2 ir R_3 yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas gali reikšti linijinio angliavandenilio grandines, turinčias nuo 13 iki 21 anglies atomo,
panaudojimas vakcinos adjuvantui paruošti.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_1 reiškia etilo radikalą.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 6 ir 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_2 ir R_3 yra pasirinkti iš radikalų, gaunamų iš tokių riebalų rūgščių: miristino rūgšties, palmitino rūgšties, stearino rūgšties ir oleino rūgšties.

9. Panaudojimas pagal vieną iš 6-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad R_2 ir R_3 yra vienodi ir reiškia oleino rūgšties radikalą.

10. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas vakcinos, skirtos žinduolio imunizavimui, gamyboje, kai minėtam žinduoliui yra įvedamas bent vienas tiesioginis vakcinos antigenas ir taip pat minėtam žinduoliui yra įvedamas fosfatidilcholino fosfatinio esterio darinys, turintis struktūrą:



(I),

kurioje:
R_1 yra žemesnysis alkilas,
R_2 ir R_3 yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas gali reikšti linijinio angliavandenilio pagrindo grandines, turinčias nuo 13 iki 21 anglies atomo.
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **B24D 15/00**, **G02B 5/30**
(21) **2006 090**
(13) A
(22) 2006 12 12
(86) PCT/BY2005/000005
(86) 2005 06 19
(85) 2006 12 12
(30) 20050242, 2005 03 15, BY
(71) A. T. B. LATENT EXPORT IMPORT LTD, 11K6, Ha-Kormim Str., 75499 Richon-Le-Zion, IL
(72) Gennadiy Ivanovich BOROVKOV, BY
Alexei Viktorovich PAVLOV, BY
Vadim Alexandrovich SHEVKO, BY
Yuriy Grigorievich EMELYANOV, BY
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Polimerionio sluoksnio su paslėptu poliarizuotu vaizdu gamybos būdas

(57) 1. Polimero sluoksnio su paslėptu poliarizuotu vaizdu gavimo būdas, apimantis polimero tirpalo paruošimą organiniame tirpiklyje, padengimą šiuo tirpalu šviesą atspindinčio pagrindo, džiovinimą, tuo pačiu gaunant optiškai izotropinį polimero sluoksnį, ir ant šio polimero sluoksnio formavimą sričių, pasižyminčių anizotropinėmis savybėmis ir sudarančių vaizdą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ruošia polimero tirpalą, kurio koncentracija yra 5 – 30 %, o zonas, pasižyminčias anizotropinėmis savybėmis, formuoja ant minėtojo polimero sluoksnio padarant mikrobrūkšnius, kurių gylis yra 1 – 3 μm, atstumas tarp jų yra 4 – 6 μm ir daugiau, mikrobrūkšnių darymo greitis yra 10 – 50 m/min, prie temperatūros 10 – 60% žemesnės už polimero lydymosi arba irimo temperatūrą, o darbo instrumento kontakto su polimero sluoksniu trukmei esant nuo 0,015 iki 0,650 ms.

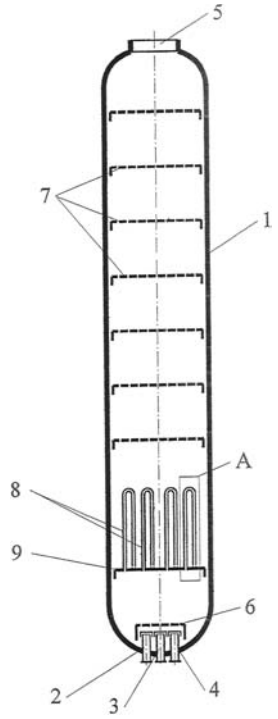
2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daromų mikrobrūkšnių plotis yra 10 – 80 μm, o ilgis 20 – 100 μm.

3. Būdas pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, prieš darant mikrobrūkšnius, optiškai izotropinį polimero sluoksnį papildomai padengia termiškai atsparaus lako kauke.

4. Gaminiai, turintys sluoksnį, gautą būdu pagal 1 apibrėžties punktą.
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

Patentai 5419–5425, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **B01J 10/00**
(11) **5424**
(13) B
(21) 2006 089
(22) 2006 12 04
(41) 2007 02 26
(86) PCT/RU2005/000322
(86) 2005 06 09
(85) 2006 12 04
(30) 2004121511, 2004 07 13, RU
(72) Yury Andreevich SERGEEV, RU
Rinat Venerovich ANDERZHANOV, RU
Aleksandr Arkadyevich IVANOV, RU
Vladimir Mikhailovich KOSYREV, RU
Nikolai Mikhailovich KUZNETSOV, RU
Aleksandr Alekseevich PROKOPYEV, RU
Aleksei Vladimirovich SOLDATOV, RU
Victor Valeryanovich POTAPOV, RU
(73) RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF UREA AND ORGANIC SYNTHESIS PRODUCTS, JOINT STOCK COMPANY (OAO NIIC), ul. Griboedova 31, 606008 Dzerzhinsk, Nizhegorodskaya obl., RU
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Reaktoriaus vidinis įrenginys
(57) Vidinis reaktoriaus įrenginys, skirtas dujinės ir skystos aplinkų sąveikai, sudarytas iš atraminėse grotelėse galais įtvirtintų kontaktinių įrenginių, kiekvienas iš kurių sudarytas iš vertikalių vamzdinių nuleidimo ir pakėlimo elementų, tarp savęs sujungtų U formos tokio paties diametro vamzdiniu elementu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kontaktiniai įrenginiai išdėstyti virš atraminių grotelių, be to, pakėlimo elementas ant atraminių grotelių turi kiaurymę, skirtą skysčio ir dujų įleidimui, o nuleidimo elementas yra pagamintas užaklintas iš apačios su išėjimo kiaurymėmis dujų ir skysčio mišiniui ant apatinės dalies šoninio paviršiaus.



(51) Int. Cl. (2006): **B29B 17/02**
C08J 11/00
(11) **5422**
(13) B
(21) 2005 084
(22) 2005 09 08
(41) 2007 03 26
(72) Naum MIRMOV, IL
(73) Uždaroji akcinė bendrovė OSTRIO, Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Transporto priemonių susidėvėjusių padangų perdirbimo būdas ir įrenginys
(57) 1. Transporto priemonių susidėvėjusių padangų perdirbimo būdas, apimantis mechaninių įtempimų sukūrimą padangose ir gumos apdorojimą ozonu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visos padangos guminiame apvalkale sukuria įtempimus, susukant padangą išilgai jos išilginės plokštumos, po to padangos gumą intensyviai aušina (užšaldo) iki temperatūros, kuri 5-12 °C žemesnė negu gumos sutrupėjimo temperatūra, atlieka angliavandenilio junginių oksidacijos reakciją, ypač įtempimų koncentracijos vietose, paduodant ozoną ant išorinio ir vidinio padangos paviršiaus, tuo pačiu gumą atskiria nuo plieninio ir sintetinio kordo.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padangos guminį paviršių suardo ir įtempimus išorinėje ir vidinėje padangos pusėje sukuria išilginės plokštumos kryptimi.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomus mechaninius įtempimus sukuria intensyviu gumos aušinimu (užšaldymu).

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slėgį ozono tiekimo kolektoriuose palaiko 0,15 – 0,3 at ribose.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ozono ištekėjimo iš kolektorių angų greitis neviršija 20-25 m/s.

6. Transporto priemonių susidėvėjusių padangų perdirbimo įrenginys, susidedantis iš prijungto prie ozono generatoriaus ir destruktoriaus padangų perdirbimo aparato, gumos trupinių atskyrimo nuo kordo įrengimų bloko, sujungto su guminio apvalkalo ardymo aparatu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginyje yra technologinių operacijų atlikimo aparatas, kuriame nuosekliai atliekamos technologinės įtempimų sukūrimo, aušinimo, oksidacijos, guminio apvalkalo ardymo ir gumos atskyrimo nuo kordo operacijos.

7. Įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad technologinių operacijų atlikimo aparatas prijungtas prie ozono generatoriaus ir destruktoriaus ir vamzdynais prijungtas prie šalčio šaltinio, pavyzdžiui, prie šaldymo mašinos oro aušintuvo.

8. Įrenginys pagal 6, 7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad technologinių operacijų atlikimo aparatas turi nuimamą dangtį, ant kurio sumontuoti

manipuliatoriai, skirti tvirtinti ir užfiksuoti padangas bei sukurti padangos apvalkale įtempimus.

9. Įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvadiniame ozono tiekimo į technologinių operacijų atlikimo aparato kamerą vamzdyne yra reguliuojamasis vožtuvas, skirtas stabilizuoti ozono atvedimo prie apdorojamo padangos paviršiaus slėgį ir greitį.

10. Įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šaltnešio tiekimo ir nukreipimo vamzdynuose sumontuotos užtvarinės sklendės, be to, šaltnešio nukreipimo iš technologinių operacijų atlikimo aparato kameros linijoje sumontuotas separatorius, pavyzdžiui, cikloninio tipo.

---

(51) Int. Cl. (2006): **C07K 5/00** **A61K 38/07** **A61P 3/00**
(11) **5421**
(13) B
(21) 2006 024
(22) 2006 04 05
(41) 2007 02 26
(86) PCT/RU2004/000318
(86) 2004 08 09
(85) 2006 04 05
(30) 20030135605, 2003 12 10, RU
(72) Vladimir Khatskelevich KHAVINSON, RU
Vladimir Viktorovich MALININ, RU
Evgeny Iosifovich GRIGORIEV, RU
Galina Anatolievna RYZHAK, RU
(73) SANKT-PETERBURGSKAYA OBSCHESTVENNAYA ORGANIZATSIYA “SANKT-PETERBURGSKIY INSTITUT BIOREGULYATSII I GERONTOLOGII SZO RAMN”, pr. Dinamo 3, 197110 St. Petersburg, RU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Tetrapeptidas, reguliuojantis kraujo gliukozės lygį, sergant cukriniu diabetu
(57) 1. Tetrapeptidas lizil-glutamil-aspartil-triptofan-amidas, kurio bendroji formulė Lys-Glu-Asp-Trp-NH_2 [SEQ D NO:1].

2. Sekos [SEQ D NO:1] tetrapeptidas lizil-glutamil-aspartil-triptofan-amidas, kurio bendroji formulė Lys-Glu-Asp-Trp-NH_2, pasižymintis gliukozės kiekio reguliavimo biologiniu aktyvumu.

3. Peptidinės prigimties vaistinės medžiagos kompozicija, galinti reguliuoti gliukozės kiekį, turinti veikliųjį peptidinį agentą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje kaip veiklusis pagrindas yra efektyvus kiekis tetrapeptido Lys-Glu-Asp-Trp-NH_2.

4. Medžiaga pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta medžiaga yra pateikta peroraliniam vartojimui tinkamoje formoje.

5. Medžiaga pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta medžiaga yra pateikta parenteriniam vartojimui tinkamoje formoje.

6. Farmakologinės medžiagos, turinčios kaip veikliąjį peptidinį agentą efektyvų kiekį tetrapeptido Lys-Glu-Asp-Trp-NH_2, panaudojimas gamybai vaisto, skirto cukrinio diabeto profilaktikai arba gydymui, skiriant pacientui 0,1-30 μg/kg kūno masės dozėmis bent vieną kartą per dieną laikotarpį, reikalingą terapiniam efektui pasiekti.

7. Farmakologinės medžiagos panaudojimas pagal 6 punktą gamybai vaisto, skirto parenteriniam vartojimui.

8. Farmakologinės medžiagos panaudojimas pagal 6 punktą gamybai vaisto, skirto peroraliniam vartojimui.

9. Farmakologinės medžiagos panaudojimas pagal 7 punktą, kur minėta farmakologinė medžiaga pagal 3-5 punktus yra veikli, kai ji yra vartojama 0,1-30 μg/kg kūno masės dozėmis.

---

(51) Int. Cl. (2006): **E04B 2/74**
(11) **5425**
(13) B
(21) 2006 058
(22) 2006 07 05
(41) 2007 01 25
(30) U200500052, 2005 07 07, EE
(73) 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) 1. Pertvarinės sienelės tvirtinimo profilis (1), turintis stačiakampio arba kvadrato formos griovelį (2), esantį arti prie briaunos, suprojektuotas stiklo arba bet kokios kitos plokštės, pagamintos iš plonos medžiagos, tvirtinimui į šį griovelį, naudojant tarpiklį, kuris pagerina garso izoliacines savybes, ir, žiūrint iš griovelio (2) pusės, matomas stačiakampio formos skerspjūvio tarpiklio griovelis (3), esantis vidinės sienelės (4), kuri yra kitoje pusėje, viduryje, kuris skirtas įrengti tarpikliui, apsaugančiam nuo oro cirkuliacijos ir oro vibracijos sklidimo šiame griovelyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pertvarinei sienelei skirto tvirtinimo profilio (1) vidinėje sienelėje yra bent vienas tvirtinimo griovelis (5) ir bent vienas jungiamasis griovelis (6) ir yra įmanomas tvirtinimo profilių sujungimas naudojant sraigtinius varžtus (7), varžtus (9) ir kaiščius (8).

2. Tvirtinimo profilis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamojo griovelio (6) dalies, likusios prie vidinės sienelės (4), skerspjūvio forma yra apvali, o likęs skerspjūvis yra U formos.

3. Tvirtinimo profilis (1) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo griovelis (6) siekia pertvarinės sienelės tvirtinimo profilio (1) briaunų lygį.

4. Tvirtinimo profilis (1) pagal 1–3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, sujungiant modulius tarpusavyje per jungiamąjį griovelį, naudojamas kaištis (8), turintis vidinius sriegius, kaištis (8) tiksliai tinka į jungiamąjį griovelį (6) ir yra įmanoma jį pašalinti iš modulio, sudaryto iš tvirtinimo profilių (1), esančių abipus plokštės.

5. Tvirtinimo profilis (1) pagal 1–4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad moduliai tarpusavyje sutvirtinami ir vienas nuo kito atskiriami naudojant varžtus (9), įsukamus į kaištį (8) iš abiejų modulio pusių.

6. Tvirtinimo profilis (1) pagal 1–5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pertvarinės sienelės

tvirtinimo profilio (1) vidinėje sienelėje esančio tvirtinimo griovelio (5) forma yra apvali.

7. Tvirtinimo profilis (1) pagal 1–6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sraigtiniai varžtai (7), tinkantys į tvirtinimo griovelį (5) ir į jungiamąjį griovelį (6), naudojami profilių, sudarančių 90° kampą vienas kito atžvilgiu, tarpusavio sutvirtinimui per tvirtinimo griovelį (5).

8. Tvirtinimo profilis (1) pagal 1–7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pertvarinės sienelės konstrukcijai skirtas tarpinis profilis (1a) su uždara vidine sienele (4) naudojamas modulių, pagamintų iš šio profilio, padalijimui į sekcijas, kurių neįmanoma pašalinti iš modulio nepažeidžiant ar neišimant kitų sekcijų, o atstumas tarp vidinėje sienelėje (4) esančių atraminių griovelių (5a) lygus atstumui tarp pertvarinės sienelės tvirtinimo profilyje (1) esančių tvirtinimo griovelio (5) ir jungiamojo griovelio (6).

9. Tvirtinimo profilis (1) pagal 1–8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pertvarinės sienelės konstrukcijai skirtas galinis profilis (1b), panaudotas modulių, pagamintų iš tvirtinimo profilio (1), galų uždarymui, o pertvarinės sienelės galinio profilio (1b) išorinės sienelės paviršius yra glotnus ir jo briaunos laiptuota pabaiga (10a) yra danties formos, todėl yra įmanomas sukabinimas su danties formos pertvarinės sienelės tvirtinimo profilio (1) galu (10).

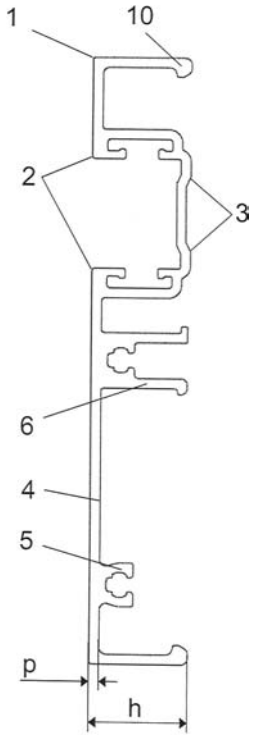


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **E04F 19/04** *(11)* **5423**
(13) B
(21) 2006 043 *(22)* 2006 06 02
(41) 2007 02 26

(30) W-115609, 2005 08 08, PL

(72) Jerzy Cezary NIEWINSKI, PL

(73) “CEZAR” Przedsiebiorstwo Produkcyjne, ul. Strefowa 2, 19300 Elk, PL

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Išilginis grindjuostės elementas

(57) 1. Išilginis grindjuostės elementas, kurio profilis pagamintas iš polimerinių medžiagų, o skerspjūvis yra latako formos, kurio vienas petys išlenktas žemyn, o kitas petys išlenktas lanku aukštyn, be to latakas yra graikiškos didžiosios raidės „omega“ formos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šio profilio apatinio peties (3) galas (5) ir viršutinio peties (4) galas (6) yra padaryti elastingais.

2. Išilginis elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis pagamintas iš standaus polivinilchlorido, o apatinio peties (3) galas (5) ir viršutinio peties (4) galas (6) pagaminti iš mažesnio išilginio standumo polimerinių medžiagų, pavyzdžiui – iš plastifikuoto ir modifikuoto polivinilchlorido.

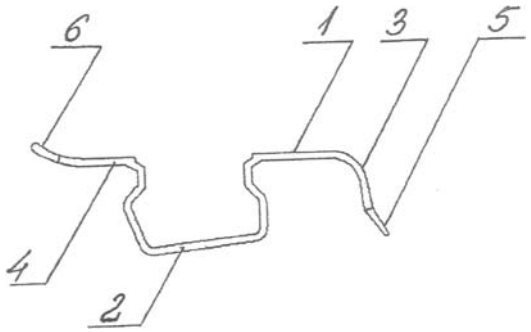


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G01F 1/00** *(11)* **5419**
(13) B
(21) 2005 056 *(22)* 2005 06 02
(41) 2006 12 27

(72) Juozapas Arvydas VIRBALIS, LT
Rimantas ŠIMELIŪNAS, LT
Robertas KATUTIS, LT

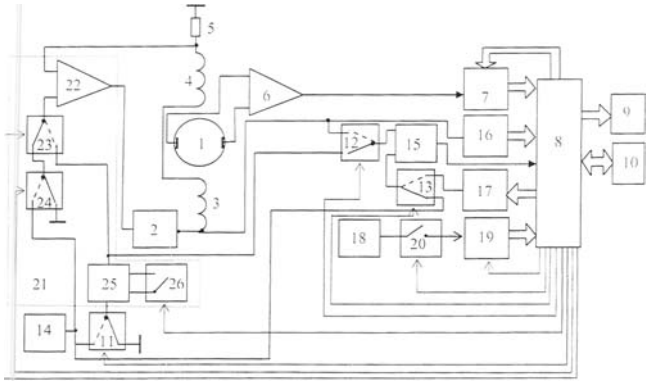
(73) KAUNO TECNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas, LT

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

(54) Elektromagnetinis srauto matuoklis

(57) Elektromagnetinis srauto matuoklis, kuriame yra matavimo kanalas, sudarytas iš nemagnetinės medžiagos vamzdžio su vidine izoliacija ir sienelėse įrengtais diametraliai priešingai vienas kitam dviem elektrodais, srovės šaltinis, pirmoji ir antroji ritės, atraminis varžas, pirmasis ir antrasis diferencialiniai stiprintuvai, procesorius, indikacijos įrenginys, atminties įrenginys, pirmasis, antrasis, trečiasis, ketvirtasis ir penktasis tripoliai jungikliai, valdymo impulsų formuotuvas ir pirmasis analoginis skaitmeninis keitiklis, kurio informaciniai išėjimai prijungti prie procesoriaus pirmosios informacinių išvadų grupės, valdymo įėjimų grupė sujungta su procesoriaus pirmąja valdymo išvadų grupe, antroji ir trečioji procesoriaus informacinių išvadų grupės –

su, atitinkamai, indikacijos įrenginio ir atminties įrenginio informaciniais išvadais, be to, pirmasis pirmosios žadinimo ritės išvadas sujungtas su srovės šaltinio išėjimu, antrasis - su pirmuoju antrosios ritės išvadu, antrasis antrosios ritės išvadas su pirmuoju atraminio varžo išvadu, kurio antrasis išvadas sujungtas su bendruoju matavimo grandinės tašku, pirmojo, antrojo trečiojo, ketvirtojo ir penktojo tripolių jungiklių valdymo įėjimai sujungti su atitinkamai, pirmuoju, antruoju, trečiuoju, ketvirtuoju ir penktuoju procesoriaus antrosios valdymo išvadų grupės išėjimais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į jį papildomai įjungti stabilios įtampos šaltinis, komparatorius, antrasis analoginis skaitmeninis keitiklis, skaitmeninis analoginis keitiklis, stabilaus dažnio impulsų generatorius, impulsų skaitiklis, pirmasis dvipolis jungiklis, o taip pat integratorius ir antrasis dvipolis jungiklis, kurie kartu su ketvirtuoju ir penktuoju tripoliais jungikliais ir antruoju diferencialiniu stiprintuvu įjungti į valdymo impulsų formuotuvo schemą, be to, pirmasis ir antrasis elektrodai sujungti su pirmuoju ir antruoju pirmojo diferencialinio stiprintuvo įėjimu, kurio išėjimas sujungtas su pirmojo analoginio skaitmeninio keitiklio informaciniu įėjimu, o su bendruoju antrosios žadinimo ritės ir atraminio varžo tašku sujungtas antrojo diferencialinio stiprintuvo pirmasis įėjimas, kurio išėjimas sujungtas su srovės šaltinio įėjimu, o antrasis įėjimas su ketvirtojo tripolio jungiklio trečiuoju poliumi, kurio antrasis polius sujungtas su trečiuoju penktojo tripolio jungiklio poliumi, antruoju poliumi sujungto su bendruoju grandinės tašku, o pirmuoju poliumi su stabilios įtampos šaltinio išėjimu kartu su pirmojo tripolio jungiklio pirmuoju poliumi, kurio antrasis polius sujungtas su bendruoju grandinės tašku, o trečiasis polius – su integratoriaus įėjimu, kurio išėjimas prijungtas prie ketvirtojo tripolio jungiklio pirmojo poliaus kartu su pirmuoju antrojo tripolio jungiklio poliumi, kurio antrasis polius prijungtas prie srovės šaltinio išėjimo, o trečiasis polius - prie komparatoriaus pirmojo įėjimo, išėjimu sujungto su procesoriaus valdymo įėjimu, antrojo analoginio skaitmeninio keitiklio įėjimas prijungtas prie srovės šaltinio išėjimo, o informacinių išėjimų grupė - prie procesoriaus ketvirtosios informacinių išvadų grupės, procesoriaus antrosios valdymo išvadų grupės šeštasis ir septintasis išėjimai sujungti su pirmojo ir antrojo dvipolių jungiklių valdymo įėjimais, penktoji informacinių išvadų grupė sujungta su skaitmeninio analoginio keitiklio informacinių įėjimų grupe, kurio išėjimas sujungtas su su trečiojo tripolio jungiklio pirmuoju poliumi, antruoju poliumi sujungto su stabilios įtampos šaltinio išėjimu, o trečiuoju poliumi – su komparatoriaus antruoju įėjimu, integratoriaus grįžtamojo ryšio grandinė sujungta su antrojo dvipolio jungiklio pirmuoju ir antruoju poliumi, be to šeštoji procesoriaus informacinių išvadų grupė sujungta su impulsų skaitiklio informaciniais išvadais, kurio įėjimas per pirmąjį dvipolį jungiklį prijungtas prie stabilaus dažnio impulsų generatoriaus išėjimo, o įnulinimo išvadas – prie procesoriaus antrosios valdymo išvadų grupės aštuntojo išėjimo.



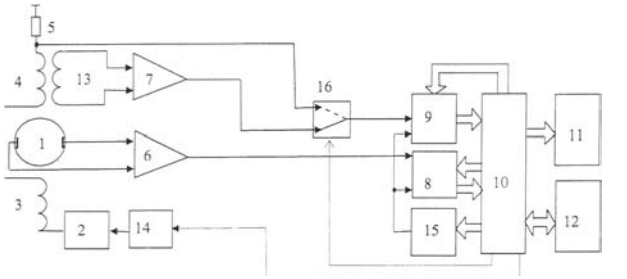
(51) Int. Cl. (2006): **G01F 1/00** *(11)* **5420**
(13) B
(21) 2005 055 *(22)* 2005 06 02
(41) 2006 12 27

(72) Juozapas Arvydas VIRBALIS, LT
Rimantas ŠIMELIŪNAS, LT
Darius BALTUŠNINKAS, LT
(73) KAUNO TECNOLOGIJOS UNIVERSITETAS,
K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Elektromagnetinis srauto matuoklis

(57) Elektromagnetinis srauto matuoklis, kuriame yra matavimo kanalas, sudarytas iš nemagnetinės medžiagos vamzdžio su vidine izoliacija ir sienelėse įrengtais diametraliai priešingai vienas kitam dviems elektrodais, srovės šaltinis, pirmoji ir antroji ritės, formuojančios magnetinį lauką, statmeną vamzdžio ašiai ir tiesei, jungiančiai elektrodų centrus, atraminis varžas, pirmasis ir antrasis diferencialiniai stiprintuvai, impulsų formuotuvas, matavimo ritė, procesorius, atminties įrenginys, indikacijos įrenginys, tripolis jungiklis ir pirmasis integruojantysis analoginis skaitmeninis keitiklis, kurio informaciniai išėjimai prijungti prie procesoriaus pirmosios informacinių išvadų grupės, valdymo įėjimų grupė sujungta su procesoriaus pirmąja valdymo išvadų grupe, kurio antroji informacinių išvadų grupė - prie indikacijos įrenginio informacinių išvadų, o trečioji informacinių išvadų grupė – prie atminties įrenginio informacinių išvadų, be to, antrasis pirmosios žadinimo ritės išvadas sujungtas su pirmuoju antrosios ritės išvadu, antrasis antrosios ritės išvadas su pirmuoju atraminio varžo išvadu, o atraminio varžo antrasis išvadas sujungtas su bendruoju matavimo grandinės tašku, matavimo ritės išvadai sujungti su antrojo diferencialinio stiprintuvo įėjimais, kurio išėjimas sujungtas su tripolio jungiklio antruoju poliumi, b e s i s k i r i a n t i s *tuo,* kad į jį papildomai įjungti skaitmeninis analoginis keitiklis ir antrasis integruojantysis analoginis skaitmeninis keitiklis, informacinių išėjimų grupe prijungtas prie ketvirtosios procesoriaus informacinių išvadų grupės, valdymo įėjimų grupe – prie antrosios procesoriaus valdymo išvadų grupės, matavimo įėjimu - prie tripolio jungiklio pirmojo poliaus, o atraminiu įėjimu, kartu su pirmojo integruojančio analoginio

skaitmeninio keitiklio atraminiu įėjimu – prie skaitmeninio analoginio keitiklio išėjimo, informacinių įėjimų grupe sujungto su penktąja procesoriaus informacinių išvadų grupe, tripolio jungiklio antrasis polius prijungtas prie atraminio varžo pirmojo išvado, o valdantysis įėjimas - prie procesoriaus trečiosios valdymo išvadų grupės pirmojo išvado, kurio antrasis išvadas sujungtas su impulsų formuotuvo įėjimu, kurio išėjimas per srovės šaltinį sujungtas su pirmosios žadinimo ritės pirmuoju išvadu, be to, pirmojo integruojančio analoginio skaitmeninio keitiklio matavimo įėjimas sujungtas su pirmojo diferencialinio stiprintuvo išėjimu, pirmuoju ir antruoju įėjimais sujungto su matavimo kanalo elektrodais, o matavimo ritės ašis orientuota lygiagrečiai žadinimo ričių ašims.



Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
4534	2006 10 07
4935	2006 09 18
5037	2006 09 20
5150	2006 09 10

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 31 straipsnį

(11) **5237** *(51)* **Int. Cl. (2006): B27K 3/34**
(13) B
(54) Medinių pabėgių įmirkymo būdas, panaudojant skalūnų alyvą
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) UAB “GELREMA”, A.Juozapavičiaus pr. 122A, 45101 Kaunas, LT
2007 03 08

(11) **5247** *(51)* **Int. Cl. (2006): E01B 3/00**
(13) B
(54) Medinio pabėgio sutvirtinimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) UAB “GELREMA”, A.Juozapavičiaus pr. 122A, 45101 Kaunas, LT
2007 03 08

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*
“CEZAR” Przedsiebiorstwo Produkcyjne, PL	S	E04F 19/04	5423	B
A. T. B. LATENT EXPORT IMPORT LTD, IL	P	B24D 15/00 G02B 5/30	2006 090	A
ANDERZHANOV Rinat Venerovich, RU	I	B01J 10/00	5424	B
ARGE Endrus, EE	I	E04B 2/74	5425	B
BALTUŠNINKAS Darius, LT	I	G01F 1/00	5420	B
BOROVKOV Gennadiy Ivanovich, BY	I	B24D 15/00 G02B 5/30	2006 090	A
BUTELIAUSKAS Stanislovas, LT	I,P	E01C 1/00	2005 100	A
EMELYANOV Yuriy Grigorievich, BY	I	B24D 15/00 G02B 5/30	2006 090	A
GRIGORIEV Evgeny Iosifovich, RU	I	A61K 38/07 A61P 3/00 C07K 5/00	5421	B
HAENSLER Jean, FR	I	A61K 39/12 A61K 39/39	2006 036	A
IVANOV Aleksandr Arkadyevich, RU	I	B01J 10/00	5424	B
KATUTIS Robertas, LT	I	G01F 1/00	5419	B
KAUNO TECNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	S	G01F 1/00	5419	B
KAUNO TECNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	S	G01F 1/00	5420	B
KHAVINSON Vladimir Khatskelevich, RU	I	A61K 38/07 A61P 3/00 C07K 5/00	5421	B
KOSYREV Vladimir Mikhailovich, RU	I	B01J 10/00	5424	B
KUZNETSOV Nikolai Mikhailovich, RU	I	B01J 10/00	5424	B
MALININ Vladimir Viktorovich, RU	I	A61K 38/07 A61P 3/00 C07K 5/00	5421	B
MIRMOV Naum, IL	I	B29B 17/02 C08J 11/00	5422	B
NIEWINSKI Jerzy Cezary, PL	I	E04F 19/04	5423	B
PAVLOV Alexei Viktorovich, BY	I	B24D 15/00 G02B 5/30	2006 090	A
POTAPOV Victor Valeryanovich, RU	I	B01J 10/00	5424	B
PROKOPYEV Aleksandr Alekseevich, RU	I	B01J 10/00	5424	B
RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF UREA AND ORGANIC SYNTHESIS PRODUCTS, JOINT STOCK COMPANY (OAO NIIC), RU	S	B01J 10/00	5424	B
RUEUESAK Henri, EE	I	E04B 2/74	5425	B
RYZHAK Galina Anatolievna, RU	I	A61K 38/07 A61P 3/00 C07K 5/00	5421	B
SANKT-PETERBURGSKAYA OBSCHESTVENNAYA ORGANIZATSIYA “SANKT-PETERBURGSKIY INSTITUT BIOREGULYATSII I GERONTOLOGII SZO RAMN”, RU	S	A61K 38/07 A61P 3/00 C07K 5/00	5421	B
SANOFI PASTEUR, FR	P	A61K 39/12 A61K 39/39	2006 036	A
SERGEEV Yury Andreevich, RU	I	B01J 10/00	5424	B
SHEVKO Vadim Alexandrovich, BY	I	B24D 15/00 G02B 5/30	2006 090	A
SOLDATOV Aleksei Vladimirovich, RU	I	B01J 10/00	5424	B
Uždaroji akcinė bendrovė OSTRIO, LT	S	B29B 17/02 C08J 11/00	5422	B
VIRBALIS Juozapas Arvydas, LT	I	G01F 1/00	5419	B
VIRBALIS Juozapas Arvydas, LT	I	G01F 1/00	5420	B
Wallenium Grupp OUE, EE	S	E04B 2/74	5425	B
ŠIMELIŪNAS Rimantas, LT	I	G01F 1/00	5419	B
ŠIMELIŪNAS Rimantas, LT	I	G01F 1/00	5420	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A61K 38/07	5421	B
A61K 39/12	2006 036	A
A61K 39/39	2006 036	A
A61P 3/00	5421	B
B01J 10/00	5424	B
B24D 15/00	2006 090	A
B29B 17/02	5422	B
C07K 5/00	5421	B
C08J 11/00	5422	B
E01C 1/00	2005 100	A
E04B 2/74	5425	B
E04F 19/04	5423	B
G01F 1/00	5419	B
G01F 1/00	5420	B
G02B 5/30	2006 090	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2005 055	5420
2005 056	5419
2005 084	5422
2006 024	5421
2006 043	5423
2006 058	5425
2006 089	5424

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2005 100	E01C 1/00
2006 036	A61K 39/39
2006 036	A61K 39/12
2006 090	B24D 15/00
2006 090	G02B 5/30

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 25/34** (11) **1779725**
C08J 5/06
C08J 11/06
B29B 15/08
(96) 06076913.0 (96) 2000 06 22
(97) 2007 05 02
(30) 337580, 1999 06 22, US
338209, 1999 06 22, US
(54) Texturized cellulosic and lignocellulosic materials and compositions and composites made therefrom
(71) Xyleco, Inc., 90 Addington Road, Brookline, MA 02445, US
(72) Medoff, Marshall, 90 Addington Road, Brookline, MA 02445, US
Lagace, Arthur, 21 Prospect Park, Newtonville, MA 02460, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A47J 31/30** (11) **1781148**
(96) 04745216.4 (96) 2004 07 20
(97) 2007 05 09
(86) IT2004000393
(87) WO2006008763
(54) EQUIPMENT FOR THE PREPARATION OF A HOT BEVERAGE
(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio (Brescia), IT
(72) RANZONI, Francesco, Via Fogliano 1, I-25030 Coccaglio (Brescia), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: A47J 31/30** (11) **1781149**
(96) 04745217.2 (96) 2004 07 20
(97) 2007 05 09
(86) IT2004000394
(87) WO2006008764
(54) EQUIPMENT FOR THE PREPARATION OF A HOT BEVERAGE
(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio (Brescia), IT
(72) RANZONI, Francesco, Via Fogliano 1, I-25030 Coccaglio (Brescia), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: A47J 31/30** (11) **1778061**
(96) 04791929.5 (96) 2004 10 28
(97) 2007 05 02
(86) IT2004000595
(87) WO2006008768
(30) PCT/IT2004/000393, 2004 07 20, WO
(54) EQUIPMENT FOR THE PREPARATION OF A HOT BEVERAGE
(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio (Brescia), IT
(72) RANZONI, Francesco c/o Bialetti Industrie S.p.A., Via Fogliano, 1, I-25030 Coccaglio (Brescia), IT
(74) Siniscalco, Fabio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20** (11) **1787642**
(96) 06026882.8 (96) 2004 11 10
(97) 2007 05 23
(54) Compressed solid dosage form manufacturing process well-suited for use with drugs of low aqueous solubility and compressed solid dosage forms made thereby
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Zalit, Ilan, 3 Mivtza Dani Street, Rosh Ha Ayin, IL
Leska, Fanny, 13 Trumpeldor Street, Herzlia, IL
Kadosh, Mali, Ha Seora 228, Moshav Sday Hemed 45855, IL
Marco, Dorit, 50/3 Weizmann Street, Nahariya, IL
Messer- Triger, Yonit, Hayedidut 10, Tel-Mond, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/41** (11) **1096932**
A61K 31/44
A61K 31/275
A61P 3/00
(96) 99934647.1 (96) 1999 07 09
(97) 2007 05 02
(86) EP1999004842
(87) WO2000002543
(30) 113893, 1998 07 10, US
(54) ANTIHYPERTENSIVE COMBINATION OF VALSARTAN AND CALCIUM CHANNEL BLOCKER
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) de GASPARO, Marc, Es Planches 123a, CH-2842 Rossemaison, CH
WEBB, Randy, Lee, 17 Honeyman Drive, Flemington, NJ 08822, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/095** (11) **1787655**
(96) 06124085.9 (96) 2000 07 31
(97) 2007 05 23
(30) 9918319, 1999 08 03, GB
(54) Meningococcal vaccine composition
(71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Berthet, Francois-Xavier J., SmitKline Beecham Biologicals sa, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Dalemans, Wilfried L. J., SmitKline Beecham Biologicals sa, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Denoel, Philippe, SmitKline Beecham Biologicals sa, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Dequesne, Guy, SmitKline Beecham Biologicals sa, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Feron, Christiane, SmitKline Beecham Biologicals sa, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Lobet, Yves, SmitKline Beecham Biologicals sa, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, SmitKline Beecham Biologicals sa, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Thiry, Georges, SmitKline Beecham Biologicals sa, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Thonnard, Joelle, SmitKline Beecham Biologicals sa, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Voet, Pierre, SmitKline Beecham Biologicals sa, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06** (11) **1785144**
A61P 9/00
A61K 31/395

(96) 07003151.3 (96) 2002 01 25
(97) 2007 05 16

(30) 264600 P, 2001 01 26, US
323842 P, 2001 09 21, US

(54) Combinations of bile acids sequestrant(s) and sterol absorption inhibitor(s) and treatments for vascular indications

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) Davis, Harry, R., 64 River Bend Road, Berkeley Heights New jersey 07922, US
Kosoglou, Teddy, 2457 Primrose Court, Bucks County Pennsylvania 18929-1178, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48** (11) **1782833**

(96) 06025316.8 (96) 2002 12 20
(97) 2007 05 09

(30) 20014653, 2001 12 20, CZ

(54) pH-sensitive polymeric conjugates of an anthracycline cancerostatic drug for targeted therapy

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) Ulbrich, Karel, Horackova 8, 140 00 Praha 4, CZ
Etrych, Thomás, Trnkovo nam. 1112/1, 152 00 Praha 5, CZ
Rihova, Blanka, Pod Terebkou 11/1136, 14 00 Praha 4, CZ
Jelinkova, Markéta, Tavolnikova 1841, 140 00 Praha 4, CZ
Kovar, Marek, U zeleneho ptaka 1148, 148 00 Praha 4, CZ

(74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttmann, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61P 5/00** (11) **1331972**
A61K 31/196

(96) 01982270.9 (96) 2001 09 10
(97) 2007 05 02

(86) EP2001010448

(87) WO2002020090

(30) 231655 P, 2000 09 11, US
232261 P, 2000 09 14, US

(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) BATEMAN, Simon, David, 4 Farrington Lane, Randolph, NJ 07869, US
GIMONA, Alberto, St. Alban Anlage 27, CH-4052 Basel, CH
HOLINEJ, Jurij, 5 Brantwood Terrace, Hackettstown, NJ 07840, US
HUELS, Jasper, 19, Rue du port, F-68330 Huningue, FR
JAYAWARDENE, Sumedha, 375 Hannah Way, Bridgewater, NJ 08807, US
KARABELAS, Argeris, Jerry, 129 Hodge Roadet, Princeton, NJ 08540, US
KHALED, Maha, Y., 17 Pebbe Beach Drive, Livingston, NJ 07039, US
KARNACHI, Anees, Abdulquadar, 34 Nostrand Road, Hillsborough, NJ 08844, US
NIC LOCHLAINN, Eimear, Mairin, 45 Burnell Park Avenue, Castleknock, Dublin 15, IE
MACERATA, Richard, 7C Beech Spring Drive, Summit, NJ 07901, US
SLOAN, Victor, 29 Jacobs Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US

(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: B60N 2/235** (11) **1778515**

(96) 04810955.7 (96) 2004 11 11
(97) 2007 05 02

(86) US2004038006

(87) WO2006022789

(30) 921051, 2004 08 18, US

(54) BILATERAL, WARP-TOLERANT, CROSS-SYNCHRONIZED, GEAR-LOCK ADJUSTABLE SEAT STRUCTURE

(71) MJD INNOVATIONS, L.L.C., 34020 Skyway Drive, Scappoose, OR 97056, US

(72) DENNIS, Michael, R., 50900 W. Dike Road, Scappoose, OR 97056, US
PAASCHE, Gerhard, 53797 West Lane Road, Scappoose, OR 97056, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65H 75/14** (11) **1470071**
B65H 75/50

(96) 03734930.5 (96) 2003 01 23
(97) 2007 05 23

(86) SE2003000107

(87) WO2003064308

(30) 0200251, 2002 01 30, SE

(54) PLASTIC BOBBIN AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A BOBBIN

(71) AB Underphone, Gökvägen 40, 183 51 Täby, SE

(72) Lundahl, Sven-Ingvar, Kärevägen 21, S-360 51 Hovmantorp, SV

(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B67D 1/08** (11) **1783092**
B67C 3/32

(96) 06076916.3 (96) 1999 07 15
(97) 2007 05 09

(30) 1009654, 1998 07 15, NL

(54) Valve assembly for a beverage container, container for beverage and method for filling and emptying a beverage container

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Timp, Piet Hein Willem, Teding van Berkhoutlaan 31, 2111 ZB Aerdenhout, NL
van Baal, Patrick Michael, 4e Binnenvestgracht 10, 2311 NT Leiden, NL

(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C233/11** (11) **1780196**
C07D403/12
C07D413/12
C07D417/12
C07D265/36
C07D241/40
A61K 31/4418
A61K 31/47

A61P 31/12
C07D209/08
C07D209/12
C07D209/42
C07D209/48
C07D213/26
C07D213/64
C07D213/74
C07D213/75
C07D215/22
C07D215/38
C07D217/04
C07D231/40
C07D231/56
C07D233/38
C07D471/04
C07D417/14

(96) 06010095.5 *(96)* 2002 12 10
(97) 2007 05 02

(30) 339161 P, 2001 12 10, US
344737 P, 2001 12 21, US
383331 P, 2002 05 22, US
402422 P, 2002 08 08, US

(54) Pyridine derivatives for use as vanilloid receptor ligands

(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US

(72) Bo, Yunxin Y., 419 Calle Veracruz, Thousand Oaks, CA 91320, US
Chakrabarti, Partha P., 120 Via Pacifica, Newbury Park, CA 91320, US
Chen, Ning, 2342 Gillingham Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US
Doherty, Elizabeth M., 284 Marjori Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
Fotsch, Christopher H., 533 Timberwood Avenue, Thousands Oaks, CA 91360, US
Han, Nianhe, 4522 Via Laguna, Thousand Oaks, CA 91320, US
Kelly, Michael G., 2 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
Liu, Qingyian, 4631 Paseo Girasol, Camarillo, CA 93012, US
Norman, Mark Henry, 130 Venus Street, Thosand Oaks, CA 91360, US
Ognyanov, Vassil I., 902 West Marcello Avenue, Thousand Oaks, CA 91320, US
Wang, Xianghong, 11621 Country Springs Court, Moorpark, CA 93021, US
Zhu, Jiawang, 5000 Via Mesita, Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/34** *(11)* **1783113**
A61K 31/40
A61P 3/06

(96) 06024449.8 *(96)* 2001 11 29
(97) 2007 05 09

(30) 250072 P, 2000 11 30, US
267897 P, 2001 02 09, US
281872 P, 2001 04 05, US
312144 P, 2001 08 13, US
326529, 2001 10 01, US

(54) Novel crystal forms of atorvastatin hemi-calcium and processes for their preparation

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) Aronhime, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
Lifshitz-Liron, Revital, Kibbush Ha'avoda Street Apt. No. 8, Herzlia 46322, IL
Lidor-Hadas, Ramy, Mor Street 19, 44242 Kfar Saba, IL
Kovalevski-Ishai, Eti, Sokolov Street, No. 68, Netanya 42255, IL
Niddam-Hildesheim, Valerie, Keren Hayessod PO Box 1343, Even-Yeouda 40500, IL
Samburski, Guy, Shaldag Street, No 26, Hofit 40295, IL

(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D221/16** *(11)* **1780203**
(96) 07002950.9 *(96)* 2003 10 01
(97) 2007 05 02

(30) 415673 P, 2002 10 03, US
418806 P, 2002 10 15, US

(54) ENANTIOSELECTIVE ALKYLATION OF TRICYCLIC COMPOUNDS

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Chen, Frank X., 12 Bradford Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
Wong, Yee-Shing, 26 Sherbrooke Drive, Florham Park, NJ 07932, US
Eckert, Jeffrey M., 13 West Susan Street, Hazlet, NJ 07730, US
Zou, Nanfei, 73 Annette Drive, Edison, NJ 08820, US
Liang, Feng, 28 Potomac Road, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Kim-Meade, Agnes S., 212 Second Street, Fanwood, NJ 07023, US
Poirier, Marc, 231 Waterford Drive, Edison, NJ 08817, US
Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., 17 Village Road, Kendall Park, NJ 08824, US
Wu, George G., 88 Vanderveer Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D305/14** *(11)* **1785416**
C07D405/12
C07D493/08
A61K 31/335
A61P 35/00
C07D405/02

(96) 06026009.8 *(96)* 2004 09 27
(97) 2007 05 16

(30) 506680 P, 2003 09 25, US

(54) 9, 10-alpha, alpha-OH-Taxane Analogs and methods for production thereof

(71) Tapestry Pharmaceuticals, Inc., 4840 Pearl East Circle Suite 3000, Boulder Colorado 80301, US

(72) McChesney, James, D., 1210 Gillaspie Drive, Boulder, CO 80303, US
Ferrara, James, 4977 Moorhead Avenue, Apt. 207, Boulder, CO 80305, US
Zygmut, Jan, 1329 Indian Paintbrush Lane, Longmont, CO 80503, US

(74) Cole, William Gwyn, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/12** *(11)* **1780211**
C07D401/12
C07D405/12

(96) 07000804.0 *(96)* 2004 09 30
(97) 2007 05 02

(30) 507863 P, 2003 09 30, US
(54) Vanilloid receptor ligands and their use in treatments
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Chen, Ning, 2342 Gillingham Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US
Nixey, Thomas, 4554 Via Laguna, Newbury Park, CA 91320, US
Norman, Mark H., 130 Venus Street, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** A61K 31/4375 A61K 31/439 A61K 31/519 A61P 25/00 C07D471/04 C07F 9/6561 C07D519/00 C07D239/00 C07D209/00 C07D221/00 C07D487/00 C07D451/00 C07D471/00 C07D491/00 *(11)* **1787992**
(96) 06019987.4 *(96)* 2003 12 24 *(97)* 2007 05 23
(30) 2002383667, 2002 12 26, JP
(54) Pyrrolopyrimidine and pyrrolopyridine derivatives substituted with cyclic amino group
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP
(72) Nakazato, Atsuro, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. 24-1-3, Takata, Toshima-ku Tokyo 171-8633, JP
Okubo, Taketoshi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. 24-1-3, Takata, Toshima-ku Tokyo 171-8633, JP
Nozawa, Dai, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. 24-1-3, Takata, Toshima-ku Tokyo 171-8633, JP
Yamaguchi, Mikako, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. 24-1-3, Takata, Toshima-ku Tokyo 171-8633, JP
Tamita, Tomoko, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. 24-1-3, Takata, Toshima-ku Tokyo 171-8633, JP
Kennis, Ludo E. J., Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
De Bruyn, Marcel F.L., Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Bongartz, Jean-Pierre A. M., Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Van den Keybus, Frans M.A., Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Van Roosbroeck, Yves E.M., Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Luyckx, Marcel G.M., Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Hendrickx, Robert J.M., Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 1/18** C07K 16/32 *(11)* **1308456**
(96) 02029009.4 *(96)* 1999 05 03 *(97)* 2007 05 09
(30) 84459 P, 1998 05 06, US
(54) Antibody purification by ion exchange chromatography
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Basey, Carol D., 319 Hillview Lane, Winters, CA 95694, US
Blank, Greg S., 1320 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 4/12** *(11)* **1783139**
(96) 06117664.0 *(96)* 1997 10 01 *(97)* 2007 05 09
(30) 724643, 1996 10 01, US
844419, 1997 04 18, US
846017, 1997 04 25, US
851843, 1997 05 06, US
854050, 1997 05 09, US
911312, 1997 08 14, US
912951, 1997 08 14, US
915503, 1997 08 14, US
(54) Human telomerase catalytic subunit
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) Cech, Thomas R, 11516 Morning Ride Dr, Potomac, MD 20854, US
Lingner, Joachim, Chemin de la Pecholettaz lab, 1066 Epalinges, CH
Nakamura, Toru, 1444 W. Polk St. Apt. 2F, Chicago, IL 60607, US
Chapman, Karen B., 308 Ashton Lane, Mill Valley, CA 94941, US
Morin, Gregg, B, 3588 W. 24th Avenue, Vancouver British Columbia V6S IL4, CA
Harley, Calvin B., 1730 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Andrews, William H., 6102 Park Avenue, Richmond, CA 94805, US
(74) Broughton, Jon Philip, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 7/00** C12Q 1/70 G01N 33/53 *(11)* **1783211**
(96) 04746550.5 *(96)* 2004 06 22 *(97)* 2007 05 09
(86) JP2004009081
(87) WO2005123910
(54) HBV PARTICLES CONTAINING HBV-RNA
(71) Advanced Life Science Institute, Inc., 10-23 Maruyamadai 2-chome, Wako-shi, Saitama 3510112, JP
(72) MAKI, Noboru, Advanced Life Science Institute, Inc, 10-23, Maruyamadai 2-chome, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
KIMURA, Tatsuji, Advanced Life Science Inst., Inc, 10-23, Maruyamadai 2-chome, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
MATSUMOTO, Akihiro, 6-6-4, Arigasaki, Matsumoto-shi,Nagano 390-0861, JP
ROKUHARA, Akinori, 1-11-6-123, Asamaonsen, Matsumoto-shi, Nagano 390-0303, JP
TANAKA, Eiji, 73-5, Okadamatsuoka, Matsumoto-shi, Nagano 390-0312, JP
KIYOSAWA, Kendo, 270-10, Souza, Matsumoto-shi, Nagano 390-0305, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/12** (11) **1780277**
(96) 06021361.8 (96) 1998 01 15
(97) 2007 05 02
(30) 35636 P, 1997 01 15, US
(54) IFN receptor 1 binding proteins, DNA encoding them, and methods of modulating cellular response to interferons
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Abramovich, Carolina, Hasayfan Street 32, Yavne, IL
Chebat, Judith, Miller Street 13, Rehovot 76284, IL
Revel, Michel, Weizman Institute, Bet Brazil 5, Rehovot 76100, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/19** (11) **1783222**
C07K 14/52
C12N 5/10
C12N 1/21
A61K 38/19
A61P 7/06
(96) 06022333.6 (96) 1999 10 22
(97) 2007 05 09
(30) 105348 P, 1998 10 23, US
(54) Dimeric thrombopoietin peptide mimetics binding to MP1 receptor and having thrombopoietic activity.
(71) Genofunction, Inc., 1-25-14, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(72) Liu, Chuan-Fa, 1425 Clover Creek Drive, Longmont, CO 80503, US
Feige, Ulrich, 3117 Deer Valley Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
Cheetham, Janet, 1695 East Valley Road, Montecito, CA 93108, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82** (11) **1783229**
A01H 5/00
A01H 5/10
C07K 14/415
C12N 5/10
C12N 15/29
(96) 07000603.6 (96) 2001 04 06
(97) 2007 05 09
(30) 196001 P, 2000 04 07, US
(54) GTP binding stress-related proteins and methods of use in plants
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) Da Costa e Silva, Oswaldo, Auf der Platte 5, 67435 Neustadt, DE
Bohnert, Hans J., 2514 Pembrook Point, Champaign, IL 61820, US
Van Thielen, Nocha, 206-T Hyde Park Court, Cary, NC 27513, US
Chen, Ruoying, 105 Rustic Pine Court, Apex, NC 27502, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: D02G 3/46** (11) **1778905**
D02G 3/28
(96) 04765445.4 (96) 2004 09 21
(97) 2007 05 02
(86) EP2004010569
(87) WO2006018036
(30) 102004038710, 2004 08 10, DE
(54) CABLED CARBON-FIBRE THREAD
(71) Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) SCHNEIDER, Markus, Engelbertstr. 11, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **Int.Cl.[7]: D04B 21/16** (11) **1786964**
A01F 15/00
(96) 04769307.2 (96) 2004 09 07
(97) 2007 05 23
(86) IB2004002908
(87) WO2006027637
(54) NETTING MATERIAL WITH REFLECTIVE OR LUMINESCENT MARKER
(71) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
(72) LIN, Ronen, Kibbutz Mishmar Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
LIOR, Tsafrir, Kibbutz Mishmar Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
PELED, Ohad, Kibbutz Mishmar Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **Int.Cl.[7]: E01C 23/06** (11) **1780336**
(96) 06018880.2 (96) 1999 11 25
(97) 2007 05 02
(30) 9825967, 1998 11 26, GB
(54) System for repairing bituminous wearing courses
(71) ASI Solutions PLC, Unit 4, Station Road Industrial Estate, Station Road Winslow MK18 3RQ, GB
(72) Goodhart, Jonathan Luke Henry, Woodyard House Potcote, nr. Towcester Northants, NN12 8EH, GB
Wightman, Christopher Paul James, Berrystead House Berry End, Eversholt, MK17 9EB, GB
Porritt, Gary Alma, 5272 South Carpenter Cove, Taylorsville Utah, 84118-1563, US
(74) Keltie, David Arthur, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **Int.Cl.[7]: F16L 5/04** (11) **1779014**
F16L 5/10
(96) 04748802.8 (96) 2004 07 21
(97) 2007 05 02
(86) NO2004000226
(87) WO2006009454
(54) PIPE SEALING DEVICE
(71) Nilsen, Dagfinn R., Ovre Laskenvei 28, 3221 Sandefjord, NO
(72) NILSEN, Mark, Ø., Eikvaren 24, NL-2661 PK Bergschenhoek, NL
(74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **Int.Cl.[7]: F25D 3/02** (11) **1787073**
F25D 17/06
F25D 17/02
F25D 3/08
F25D 17/04

(96) 04810745.2 *(96)* 2004 11 09
(97) 2007 05 23
(86) US2004037646
(87) WO2006028473
(30) 935924, 2004 09 07, US
(54) PORTABLE AIR CONDITIONER
(71) Coolwell, L.L.C., 7047, E. Greenway Pkwy Suite 250, Scottsdale, AZ 85254-8113, US
(72) ROSENBAUM, Thomas, M., 17030 N.49th St.1093, Scottsdale, AZ 85254, US
SHOSTACK, Ronald, 6478 Colgate Ave., Los Angeles, CA 90048-4409, US
ZUCKERMAN, Raymond, S., 7295 East Paradise Drive, Scottsdale, AZ 85260, US
FALK, Bryan, R., 928 E. Libra Pl., Chandler, AZ 85249, US
(74) Yavuzcan, Alev, Gul Sokak No. 19/5, Acibadem Uskudar, 34660 Istanbul, TR

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/543** C07H 3/00 C07G 3/00 C12P 7/58 B01J 19/00 C07B 61/00 G01N 33/68 *(11)* **1785726**
(96) 06024102.3 *(96)* 2000 02 17
(97) 2007 05 16
(30) 251298, 1999 02 17, US
(54) Combinatioral complex carbohydrate libraries and methods for the manufacture and uses thereof
(71) Glycominds Ltd., Migdal Halevanon Street 28, 71700 Modiin, IL
(72) Dukler, Avinoam, Migdal Halevanon Street 28, 71700 Modiin, IL
Dotan, Nir, Margalit Street 12, 73142 Shoham, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A., 55 rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01R 29/18** *(11)* **1779126**
(96) 04764177.4 *(96)* 2004 08 16
(97) 2007 05 02
(86) EP2004009185
(87) WO2006018031
(54) METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING THE PHASE WIRING OF AN UNKNOWN PHASE VOLTAGE RELATIVE TO A REFERENCE PHASE VOLTAGE
(71) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
(72) VERONI, Fabio, Via Aldo Motta n. 24/A, I-IT 20059 Vimercate - Milano, IT
GIUBBINI, Paolo, Via Cardinale Garampi, 84, I- 00167 Rome, IT
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 6/12** *(11)* **1788413**
(96) 07102831.0 *(96)* 2003 02 11
(97) 2007 05 23
(30) 357070 P, 2002 02 12, US
(54) Maintaining desirable performance of optical emitters at extreme temperatures
(71) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Chieng, Yew-Tai, 230B Tampines St 05-31, 525230, Singapore, SG
Hsieh, John, 10982 Northseal Square, Cupertino, CA CA 95014, US
Light, Greta L., 214 42nd Avenue, San Mateo, CA CA 94403, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 12/14** *(11)* **1779248**
(96) 04797196.5 *(96)* 2004 11 10
(97) 2007 05 02
(86) CA2004001943
(87) WO2006010239
(30) 592141 P, 2004 07 30, US
(54) METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATING CLIENT AND HOST SECURITY MODULES
(71) Research In Motion Limited, 305 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BARKER, Melanie, 43 Highmont Court, Kanata, Ontario K2T 1B3, CA
HODGSON, John, 78 Frank Street, Ottawa, Ontario K2P 0X2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06Q 20/00** G07F 19/00 *(11)* **1783676**
(96) 04742050.0 *(96)* 2004 07 05
(97) 2007 05 09
(86) ES2004000321
(87) WO2006013218
(54) METHOD FOR OBTAINING CASH AT CARDLESS TELLER MACHINES, USING A PAYMENT ORDER VIA SMS
(71) Agrotech Biotecnologia Aplicada, S.A., C/Arquebisbe Alemany 38 Entlo, 08500 Vic (Barcelona), ES
(72) MATEO DELGADO, Aurora, C/Paseo de la Castellana n. 29, E-28046 Madrid, ES
FERNANDEZ HERMOSILLA, Pilar, C/Paseo de la Castellana n. 29, E-28046 Madrid, ES
PEREZ GÓMEZ, Juan, Rua Nova 32-33, E-15003 A Corua, ES
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: G07C 9/00** H03K 17/955 *(11)* **1783694**
(96) 04742069.0 *(96)* 2004 07 21
(97) 2007 05 09
(86) ES2004000341
(87) WO2006021592
(54) ELECTRONIC LOCK COMPRISING AN AUTOMATIC ACTUATION SYSTEM WHICH USES A CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PEREZ LOPEZ, José Angel, Polígono Makarrastegui n.3 Carretera N-1 Km 470, E-20180 Oiartzun (Gipuzkoa), ES
AGUEDA QUESADA, Aitor María, Polígono Makarrastegui n.3 Carretera N-1 Km 470, E-20180 Oiartzun (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **Int.Cl.[7]: H01L 21/335** H01L 21/76 H01L 21/84 H01L 21/00 H01L 21/36 H01L 21/12 *(11)* **1782459**

(96) 04810047.3 *(96)* 2004 10 26 *(97)* 2007 05 09

(86) US2004035612

(87) WO2006022780

(30) 599277 P, 2004 08 05, US

(54) METHOD FOR FABRICATING CRYSTALLINE SILICON

(71) U-Marketing Intellectual Properties Pte Ltd., 50, Robinson Road No. 07-00 VTB Building, Singapore 068882, SG

(72) RICHARDSON, Christine, E., 335 S. El Molino Avenue, 28, Pasadena, CA 91101, US
ATWATER, Harry, A., 1945 Leman Street, South Pasadena, CA 91030, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: H03M 7/40** H04N 7/50 G06F 17/00 *(11)* **1782539**

(96) 04761723.8 *(96)* 2004 08 25 *(97)* 2007 05 09

(86) CA2004001559

(87) WO2006005151

(30) 587555 P, 2004 07 14, US
924189, 2004 08 24, US

(54) METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR OPTIMIZATION OF DATA COMPRESSION

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) YANG, En-Hui, 203 Beaver Creek Road, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
WANG, Longji, 207-170 Wissler Road, Waterloo, Ontario N2K 2V1, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04B 7/005** H04Q 7/20 *(11)* **1786117**

(96) 07103300.5 *(96)* 1998 01 27 *(97)* 2007 05 16

(30) 792531, 1997 01 31, US

(54) Pilot based transmit power control

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Willenger, Serge, Derriere-Ville B, 1425 Onnens, CH
Tiedemann, Edward G., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
Jou, Yu-Cheun, 9979 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129, US
Odenwalder, Joseph P., 14967 Rancho Real, Del Mar, CA 92014, US

(74) Lucey, Michael, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 3/00** H04M 3/22 *(11)* **1121814**

(96) 99950787.4 *(96)* 1999 10 14 *(97)* 2007 05 09

(86) FI1999000850

(87) WO2000022841

(30) 982224, 1998 10 14, FI

(54) MESSAGE MONITORING IN A NETWORK ELEMENT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VASARAINEN, Juha, Sipiläntie 10 as 3, FIN-21500 Piikkiö, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) **Int.Cl.** ***A01K 15/02 (2006.01)*** *(11)* **1459624**
(13) T
(96) 04013684.8
(96) 2002 04 17
(97) 2004 09 22
(97) 2006 12 13
(30) 200101003, 2001 04 17, TR
200101994, 2001 07 11, TR
200103372, 2001 11 26, TR
200200639, 2002 03 11, TR
(72) Kurt, Mehmet, TR
(73) Kurt, Mehmet, Ceyhan, 01960 Adana, TR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Automatinis sistema paremtas gyvulių dresavimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 7

(57) 1. Automatinė gyvulių dresavimo sistema turinti arklio dresavimo įrenginį, varomą traktoriaus, esančio galinėje šio įrenginio srityje, su šoninėmis ir galine pusėmis arba uždengimais, kurie yra padengti lanksčia medžiaga ir bent viena išgaubta konstrukcija (7), supančia dresavimo įrenginio viršutinę pusę, ir kur šios konstrukcijos kojos yra pritvirtintos prie dresavimo įrenginio šoninių pusių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra įrengti vožtuvas (118), kontroliuojamas vairu (119), patalpintu prie traktoriaus, dresavimo įrenginio galinėje srityje ir minėtas vožtuvas (118), tinkamiausiu atveju, turintis keturias angas hidrauliniam srautui pratekėti, yra įrengtas hidraulinio srauto nukreipiamas stūmoklis (116) ir minėtas stūmoklis (116) turi stūmoklio petį (138), sujungtą su nukreipimo svirtimi (140), ir yra įrengtos lenktos juostos (149), simetriškai sujungtos su nukreipimo svirtimi (140), tiesios juostos (150), vienu galu sujungtos su lenktomis juostomis (149) ir kitu galu sujungtos su sujungimo strypais (151), ir yra įrengtos vertikalios svirtys (152), sujungtos su sujungimo strypais (151), ir įrengti nukreipimo pečiai (115), vienu galu sujungti su vertikaliomis svirtimis (152) ir kitais galais sujungti su priekiniais ratais (113).

2. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengtos hidraulinė padavimo linija (143), skirta hidraulinės talpyklos ir vožtuvo (118) sujungimui, hidraulinė pašalinimo linija (144), skirta hidraulinės talpyklos ir vožtuvo (118) sujungimui, dešinioji hidraulinė linija (141) ir kairioji hidraulinė linija (142), skirtos hidraulinio skysčio nukreipimui iš vožtuvo (118) į stūmoklį (116).

3. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal bet kurį iš 1-2 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta svirtis (140) yra “T” formos ir stūmoklio petys (138) yra sujungtas su “T” formos nukreipimo svirties (140) kojos dalimi.

4. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo , kad yra įrengtas išorinis korpusas (146), skirtas nukreipimo svirčiai (140) atremti ir “T” formos nukreipimo svirties (140) kojos dalis yra perkeliama į išorinio korpuso (146) poslinkio kanalą (147).

5. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta nukreipimo svirtis (140) yra išdėstyta galiniame uždengime ir minėtos lenktos juostos (140) ir tiesios juostos (150) yra išdėstytos šiuose šoniniuose uždengimuose.

6. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengtas apsauginis dangtelis (153), galintis judėti kryptimis į viršų ir į apačią, skirtas uždengti minėtam stūmokliui (116) ir minėtai nukreipimo svirčiai (140).

7. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas sraigtinis pavaros strypas (156) ir bent vienas sutvirtinimo strypas (157) yra išdėstyti greta išgaubtos konstrukcijos kojų (155), tarp viršutinių guolių (160) ir apatinių guolių (161).

8. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengti pavaros žiedas (158), kurio vidinis paviršius yra sraigtinis ir kuris gali judėti išilgai pavaros strypo (156) ašies ir sutvirtinimo žiedas (159), sujungtas su pavaros žiedu, ir galintis judėti išilgai sutvirtinimo strypo (157) ašies.

9. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengtas variklis (168), tinkamiausiu atveju, patalpintas pavaros strypo (156) apačioje, skirtas šio strypo sukimui.

10. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengtas vairas (163), sujungtas su pavaros žiedu (158) per pavaros žiedo svirtį (165) ir vairo svirtį (164).

11. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengtas kartotuvas (162), turintis ekscentrišką sukamąjį sujungimą ir tokiu būdu judinantis vairą (163).

12. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengta sutvirtinimo žiedo svirtis (166), vienu galu pritvirtinta prie vairo (163) centro ir kitu galu sujungta su laikiklio svirtimi (167), kuri yra pritvirtinta prie nejudamos svirties (179), sujungtos su sutvirtinimo žiedu (159).

13. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengtos dengiamosios priemonės (178), pritvirtintos prie laikiklio svirties (167).

14. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mechaniniai komponentai, laikantys ir sužadinantys dengiamąsias priemones (178) yra išdėstyti abiejose išgaubtos konstrukcijos kojų (155) pusėse, skirti uždengti gyvulio priekį ir galinę puses kai gyvulys yra dresavimo įrenginyje.

15. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dengiamosiose priemonėse (178) yra įrengti oro maišai.

16. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šoniniuose uždengimuose (15) yra išdėstytos horizontalios rogės (170), susietos su išgaubtos konstrukcijos kojomis (155).

17. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengta rogių spyruoklė (178), vienu galu sujungta su horizontaliomis rogėmis (170), o kitu galu sujungta su rogių varikliu (172).

18. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad poslinkio kanalas (173) yra suformuojamas šoniniuose uždengimuose ir yra skirta išgaubtos konstrukcijos kojų (155) perkėlimui į jį.

19. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad korpusas (45) yra įrengtas abiejose šoninių uždengimų (15) pusėse ir taip pat ten yra patalpintas magnetas (175), tinkamiausiu atveju – elektromagnetas.

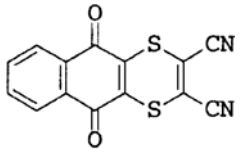
20. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengti korpuso (45) viduje judantis strypas (177) ir su strypu (177) ir su balnu sujungtas žiedas (176).

21. Automatinė gyvulių dresavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas žiedas (176) gali judėti elektro-magneto (175) sukuriamame magnetinės jėgos lauke.

---

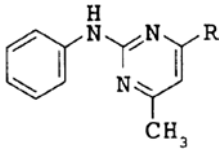
(51) **Int.Cl.** ***A01N 43/32*** ***(2006.01)*** ***A01N 43/54*** ***(2006.01)***
(11) **1521526**
(13) T
(96) 03762545.6
(96) 2003 06 30
(97) 2005 04 13
(97) 2007 01 24
(86) PCT/EP2003/006887
(86) 2003 06 30
(87) WO 2004/004461
(87) 2004 01 15
(30) 10230802, 2002 07 08, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, DE
STIERL, Reinhard, DE
SCHÖFL, Ulrich, DE
SCHELBERGER, Klaus, DE
SCHERER, Maria, DE
HENNINGSEN, Michael, DE
GOLD, Randall, Even, DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Ditianono pagrindo fungicidiniai mišiniai
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. Fungicidinis mišinys, apimantis:
A) junginį, kurio formulė I:



I

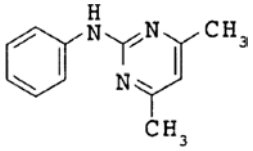
ir
B) pirimidino darinį, kurio formulė II:



II

kurioje R yra metilas, ciklpropilas arba 1-propinilas, sinergistiškai veiksmingo kiekio.

2. Fungicidinis mišinys pagal 1 punktą, kaip pirimidino darinį II apimantis junginį II-1:



II-1

3. Fungicidinis mišinys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame I junginio ir II junginio masių santykis yra nuo 10:1 iki 1:100.

4. Fungicidinė kompozicija, apimanti kietą arba skystą nešiklį ir mišinį pagal 1 punktą.

5. Neterapinis žalingų grybelių kontrolės būdas, kuris apima žalingų grybelių, jų arealų arba augalų, sėklų, dirvožemio, sričių, medžiagų arba plotų apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, I formulės junginiu ir II formulės junginiu pagal 1 punktą.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuris apima žalingų grybelių, jų arealų arba augalų, sėklų, dirvožemio, sričių, medžiagų arba plotų apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, 5 – 2000 g/ha I formulės junginiu pagal 1 punktą.

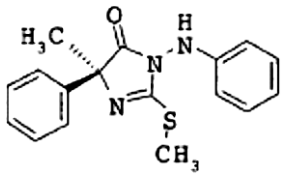
7. Būdas pagal 5 punktą, kuris apima žalingų grybelių, jų arealų arba augalų, sėklų, dirvožemio, sričių, medžiagų arba plotų apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, 5 – 500 g/ha II formulės junginiu pagal 1 punktą.

8. I ir II formulių junginių pagal 1 punktą panaudojimas gamybai mišinio pagal 1 punktą.

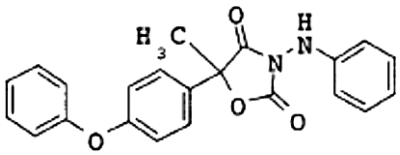
---

(51) **Int.Cl.** ***A01N 43/32*** ***(2006.01)*** ***A01N 43/50*** ***(2006.01)*** ***A01N 43/76*** ***(2006.01)***
(11) **1524904**
(13) T
(96) 03764924.1
(96) 2003 06 30
(97) 2005 04 27
(97) 2007 01 24
(86) PCT/EP2003/006890
(86) 2003 06 30
(87) WO 2004/008855
(87) 2004 01 29

(30) 10232751, 2002 07 18, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, DE
STIERL, Reinhard, DE
SCHÖFL, Ulrich, DE
SCHELBERGER, Klaus, DE
SCHERER, Maria, DE
HENNINGSEN, Michael, DE
GOLD, Randall, Even, DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fungicidiniai mišiniai
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. Fungicidinis mišinys, apimantis:
A) fenilhidrazidą, parinktą iš junginių, kurių formulė Ia ir Ib:

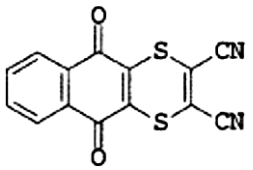


Ia



Ib

ir
B) junginio, kurio formulė II:



II

sinergiškai veiksmingame kiekyje.

2. Fungicidinis mišinys pagal 1 punktą, kaip fenilhidrazidą I apimantis junginį Ia pagal 1 punktą.

3. Fungicidinis mišinys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame I junginio ir II junginio masių santykis yra nuo 10:1 iki 1:100.

4. Fungicidinė kompozicija, apimanti kietą arba skystą nešiklį arba mišinį pagal 1 arba 2 punktą.

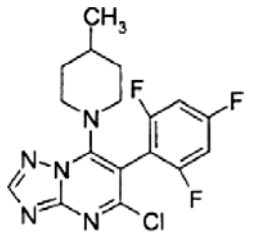
5. Žalingų grybelių neterapinis kontrolės būdas, kuris apima žalingų grybelių, jų arealo arba augalų, sėklų, dirvožemių, zonų, medžiagų arba plotų apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, I formulės junginiu ir II formulės junginiu pagal 1 punktą.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuris apima žalingų grybelių, jų arealo arba augalų, sėklų, dirvožemių, zonų, medžiagų arba plotų apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, II junginiu pagal 1 punktą nuo 5 iki 2000 g/ha.

7. Būdas pagal 5 punktą, kuris apima žalingų grybelių, jų arealo arba augalų, sėklų, dirvožemių, zonų, medžiagų arba plotų apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, mažiausiai vienu I junginiu pagal 1 punktą nuo 5 iki 500 g/ha.

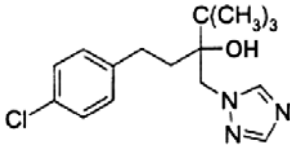
8. I ir II formulių junginių pagal 1 punktą panaudojimas gamybai mišinio pagal 1 punktą.

(51) **Int.Cl.** ***A01N 43/90*** ***(2006.01)*** ***C07D 487/04*** ***(2006.01)***
(11) **1670313**
(13) T
(96) 04787060.5
(96) 2004 09 30
(97) 2006 06 21
(97) 2007 02 14
(86) PCT/EP2004/010918
(86) 2004 09 30
(87) WO 2005/032256
(87) 2005 04 14
(30) 10346136, 2003 10 01, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, DE
GROTE, Thomas, DE
SCHERER, Maria, DE
STIERL, Reinhard, DE
STRATHMANN, Siegfried, DE
SCHÖFL, Ulrich, DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fungicidiniai mišiniai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Fungicidinis mišinys, kaip aktyvius komponentus apimantis:
1) tiazolpirimidino darinį, kurio formulė I:



I

ir
2) tebukonazolą, kurio formulė II:



II

sinergistiškai veiksmingo kiekio.

2. Fungicidinis mišinys, apimantis I formulės junginį ir II formulės junginį masių santykiu nuo 100:1 iki 1:100.

3. Fungicidinė kompozicija, apimanti skystą arba kietą nešiklį ir mišinį pagal 1 arba 2 punktą.

4. Žalingų grybelių iš *Oomycetes* klasės kontrolės būdas, kuria apima grybelių, jų arealo arba sėklų, dirvožemio arba augalų poveikį I junginio ir II junginio pagal 1 punktą veiksmingu kiekiu, siekiant juos apsaugoti nuo grybelių poveikio.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur I ir II junginiai pagal 1 punktą yra taikomi vienu metu, tai yra kartu arba atskirai, arba paeiliui.

6. Būdas pagal 4 punktą, kur mišinys pagal 1 arba 2 punktą yra taikomas dirvožemiui arba augalams

apsaugoti nuo grybelių poveikio nuo 5 g/ha iki 2000 g/ha kiekio.

7. Būdas pagal 4 arba 5 punktą, kur mišinys pagal 1 arba 2 punktą yra taikomas nuo 1 iki 1000g/100kg sėklos kiekiu.

8. Būdas pagal bet kurį iš 4 – 7 punktų, kur yra kontroliuojamas žalingas grybelis *Phytophthora infestans*.

9. Sėkla, apimanti mišinį pagal 1 arba 2 punktą nuo 1 iki 1000g/100kg kiekiu.

10. I junginio ir II junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai kompozicijos, tinkamos *Oomycetes* kontrolei.

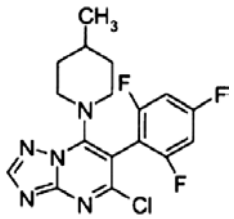
---

(51) **Int.Cl. *A01N 47/04 (2006.01)*** *(11)* **1667526**
(13) T

(96) 04765157.5
(96) 2004 09 14

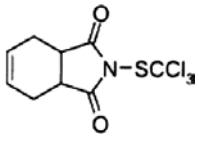
(97) 2006 06 14
(97) 2007 02 14

(86) PCT/EP2004/010241
(86) 2004 09 14
(87) WO 2005/032257
(87) 2005 04 14
(30) 10344147, 2003 09 22, DE
10422684, 2004 05 05, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, DE
GROTE, Thomas, DE
SCHERER, Maria, DE
STIERL, Reinhard, DE
STRATHMANN, Siegfried, DE
SCHÖFL, Ulrich, DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fungicidiniai mišiniai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Fungicidinis mišinys, apimantis:
1) tiazolpirimidino darinį, kurio formulė I:



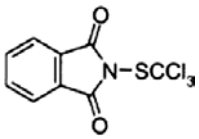
I

ir
2) ftalimido darinį II, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
a) kaptano, kurio formulė IIa:



IIa

ir
b) folpeto, kurio formulė IIb:



IIb

sinergistiškai veiksmingo kiekio.

2. Fungicidinis mišinys pagal 1 punktą, apimantis I formulės junginį ir II formulės junginį masių santykiu nuo 100:1 iki 1:100.

3. Fungicidinis mišinys pagal 1 arba 2 punktą, kaip ftalimido darinį apimantis IIa formulės kaptaną pagal 1 punktą.

4. Fungicidinis mišinys pagal 1 arba 2 punktą, kaip ftalimido darinį apimantis IIb formulės folpetą pagal 1 punktą.

5. Fungicidinė kompozicija, apimanti skystą arba kietą nešiklį ir mišinį pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų.

6. Ryžių patogeninių žalingų grybelių kontrolės būdas, kuris apima grybelių jų arealo arba sėklų, dirvožemio arba augalų poveikį I junginio ir vieno iš II junginių pagal 1 punktą veiksmingu kiekiu, siekiant apsaugoti nuo grybelių poveikio.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur I ir II junginiai pagal 1 punktą yra taikomi vienu metu, tai yra kartu arba atskirai, arba paeiliui.

8. Būdas pagal 6 punktą, kur mišinys pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų yra taikomas kiekiu nuo 5 g/ha iki 2000 g/ha.

9. Būdas pagal 6 arba 7 punktą, kuriame mišinys pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų yra taikomas kiekiu nuo 1 iki 1000 g/100 kg sėklos.

10. Būdas pagal bet kurį iš 5 – 8 punktų, kur yra kontroliuojamas žalingas grybelis *Pyricularia oryzae*.

11. Sėkla, apimanti mišinį pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų nuo 1 iki 1000 g/100 kg kiekiu.

12. I junginio ir II junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai kompozicijos pagal 5 punktą.

---

(51) **Int.Cl. *A23B 7/00 (2006.01)*** *(11)* **1653809**
(13) T

(96) 04763209.6
(96) 2004 07 14

(97) 2006 05 10
(97) 2007 01 10

(86) PCT/EP2004/007769
(86) 2004 07 14
(87) WO 2005/013704
(87) 2005 02 17
(30) 633207, 2003 08 01, US
(72) PETCAVICH, Robert, J., US
(73) BASF CORPORATION, Florham Park, NJ 07932, US
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Būdas ir dengiančioji kompozicija, skirti nuimto derliaus produktų išlaikymo laikotarpio prailginimui
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

(57) 1. Šviežio produkto konservavimo būdas, apimantis išorinio produkto paviršiaus padengimo dengiančiaja kompozicija, apimančia 0,25 – 25 masės % polivinilidenchlorido kopolimero ir 0,0005 – 10 masės % paviršinio aktyvumo medžiagos vandeninę emulsiją, pakopą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame polivinilidenchlorido kopolimeras susideda iš polivinilidenchlorido kopolimerų, akrilo rūgšties, stireno, vinilchlorido arba aukščiau minėtų ko-monomerų derinių.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas arba dioktilnatrio sulfosukcinatas.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame dengiančioji kompozicija turi 0,05 – 0,1 masės % antimikrobų.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame dengiančioji kompozicija turi 50 – 1000 milijardinių dalių fungicidų.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame dengiančioji kompozicija turi 0,005 – 0,1 masės % polidimetilsiloksano.

7. Dengiančioji kompozicija, skirta šviežių produktų konservavimui, apimanti 0,25 – 25 masės % polivinilideno kopolimero ir 0,0005 – 10 masės % paviršinio aktyvumo medžiagos vandeninę emulsiją.

8. Dengiančioji kompozicija pagal 7 punktą, kurioje paviršinio aktyvumo medžiaga apima polisorbatą arba dioktilnatrio sukcinatą.

9. Dengiančioji kompozicija pagal 7 punktą, turinti 0,05 – 25 masės % antimikrobų.

10. Dengiančioji kompozicija pagal 7 punktą, turinti 25 – 1000 milijardinių dalių fungicidų.

11. Dengiančioji kompozicija pagal 7 punktą, turinti 0,005 – 0,1 masės % putas mažinančio agento polidimetilsiloksano.

---

(51) **Int.Cl.** ***A23D 7/015 (2006.01)*** *(11)* **1389919**
A23L 1/10 (2006.01) *(13)* T
(96) 02731049.9
(96) 2002 05 03
(97) 2004 02 25
(97) 2007 01 17
(86) PCT/SE2002/000866
(86) 2002 05 03
(87) WO 2002/089594
(87) 2002 11 14
(30) 0101588, 2001 05 08, SE
(72) LINGERUD, Cecilia, SE
SVÄRD, Rigmor, SE
MARTELL, Birgit, SE
(73) Carlshamn Mejeri Produktion AB,
374 82 Karlshamn, SE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Augalinių riebalų emulsija, apimanti avižų baltymą
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Vien augalinių riebalų tolydi emulsija, kurioje vandeninė fazė apima baltymą turintį avižinį pagrindą, o riebalų fazė apima frakcionuotą augalinį aliejų.

2. Vien augalinių riebalų emulsija pagal 1 punktą, kur minėtas avižinis pagrindas yra gautas iš fermentais apdorotų valcuotų avižų.

3. Vien augalinių riebalų emulsija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur avižinio pagrindo kiekis yra toks, kad baltymo kiekis emulsijoje yra 0,01-0,2 masės %.

4. Vien augalinių riebalų emulsija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur frakcionuotas augalinis aliejus yra frakcionuotas avižų aliejus.

5. Vien augalinių riebalų emulsija pagal bet kurį ankstesnį punktą, frakcionuoto aliejaus kiekis yra 0,1-1,0 masės %.

6. Vien augalinių riebalų emulsija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje riebalų kiekis yra 20-80 masės %.

7. Vien augalinių riebalų emulsija pagal 6 punktą, kurioje riebalų kiekis yra 30-60 masės %.

8. Vien augalinių riebalų emulsija pagal 7 punktą, kurioje riebalų kiekis yra 35-40 masės %.

9. Vien augalinių riebalų emulsija pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimanti monogliceridą ir/arba digliceridą, kaip emulsiklį.

10. Vien augalinių riebalų emulsija pagal 9 punktą, kurioje minėto emulsiklio kiekis yra 0,1-1,5 masės %.

11. Vien augalinių riebalų emulsija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur riebalų mišinys turi N_{10} iki 50 masės %, N_{20} iki 30 masės %, N_{30} iki 15 masės %, ir N_{35} iki 0,5 masės %.

12. Vien augalinių riebalų emulsija pagal 11 punktą, kur riebalų mišinys turi N_{10} 10-40 masės %, N_{20} 10-23 masės %, N_{30} 3-10 masės %, ir N_{35} iki 5 masės %.

13. Vien augalinių riebalų emulsija pagal 11 punktą, kur riebalų mišinys turi N_{10} 15-70 masės %, N_{20} 10-15 masės %, N_{30} 3-7 masės %, ir N_{35} iki 3 masės %.

14. Vien augalinių riebalų emulsija pagal 1 punktą, apimanti 35-40 masės % augalinių riebalų, turinčių N_{10} 15-25 masės %, N_{20} 10-15 masės %, N_{30} 3-7 masės %, ir N_{35} iki 3 masės %, 0,1-5 masės % monogliceridо ir/arba digliceridо, 0,01-0,2 masės % baltymo, gauto iš fermentais apdorotų valcuotų avižų, ir 0,1-1,0 masės % frakcionuoto avižų aliejaus.

---

(51) **Int.Cl.** ***A47F 1/02 (2006.01)*** *(11)* **1395149**
(13) T
(96) 02736353.0
(96) 2002 05 27
(97) 2004 03 10
(97) 2007 01 31
(86) PCT/SE2002/001009
(86) 2002 05 27
(87) WO 2002/096245
(87) 2002 12 05

(30) 0101859, 2001 05 28, SE
(72) LANDIN, LORENTZEN, Lena, SE
(73) OY Karl Fazer AB, 00941 Helsinki, FI
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Kaupimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 2
(57) 1. Kaupimo įrenginys, apimantis konteinerį (3), kuris turi pakeliamą dalį (5), sumontuotą su dangčiu (4) prieigai prie prekių, patalpintų konteineryje, taip pat pakartotinio pripildymo dalį (6), sumontuotą su pakartotinio pripildymo prekėmis galimybe, konteineris (3) papildomai turi tam tikrą skaičių kiaurai dugną praeinančių kiaurymių (8), taip pat nuimamą atliekų dėžę (10), patalpintą vertikaliai apačioje po dugno kiaurymėmis, kuri sudaro galimybę surinkti prekių atliekas, iškrintančias pro dugno kiaurymes (8), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atliekų dėžė (10) turi galimybę būti ištraukta skersai šonu iš rėmo (2), kuriame patalpintas konteineris (3).

2. Kaupimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteinerio (3) dugnas turi griovelius (7), besitęsiančius prekių judėjimo kryptimi, tarp kurių išdėstytos dugno kiaurymės (8).

3. Kaupimo įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atliekų dėžė (10) turi slydimo elementus (12, 13) išilgai kraštinių tam, kad palengvintų atliekų dėžės (10) judėjimą iš rėmo (2).

4. Kaupimo įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteineris (3) turi sklendę dugno kiaurymėms (8) uždengti tam, kad išvengtų prekių nuostolių, kai ištraukiama ir tuštinama atliekų dėžė (10).

5. Kaupimo įrenginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atliekų dėžė (10) suformuota iš permatomos medžiagos.

---

(51) **Int.Cl. *A47F 1/02 (2006.01)*** *(11)* **1395150**
(13) T
(96) 02736354.8
(96) 2002 05 27
(97) 2004 03 10
(97) 2007 01 31
(86) PCT/SE2002/001010
(86) 2002 05 27
(87) WO 2002/096246
(87) 2002 12 05
(30) 0101860, 2001 05 28, SE
(72) LANDIN LORENTZEN, Lena, SE
(73) OY Karl Fazer AB, 00941 Helsinki, FI
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Pakartotinio pripildymo konteineris prekėms
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 3
(57) 1. Pakartotinio pripildymo įrenginys konteineriui (5), skirtam palaidoms neįpakuotoms prekėms, kuriame konteineris (5) sumontuotas virš kitų konteinerių arba žemiau jų, kai tie konteineriai į parduotuvės sekciją (1) kaip modulis (3), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteineris (5) sumontuotas su galimybe pakartotinai pripildyti per angą (32) prekėms užpakaliniame jo šone, pakartotinio pripildymo įrenginys suformuotas kaip indas (30), turintis vieną atvirą šoną, kuriuo yra prijungtas prie angos (32) prekėms užpakaliniame konteinerio (5) šone per lankstą (33), indas (30) sumontuotas su galimybe pakreipti jį į šoną nuo konteinerio (5) tam, kad palengvintų pakartotinį pripildymą prekėmis.

2. Pakartotinio pripildymo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad indas (30) turi dangtį (34), kuris sumontuotas su galimybe atidaryti jį arba rankiniu būdu, kai indas (30) yra pakreiptoje padėtyje, arba automatiškai, kai indas (30) pakreipiamas į šoną.

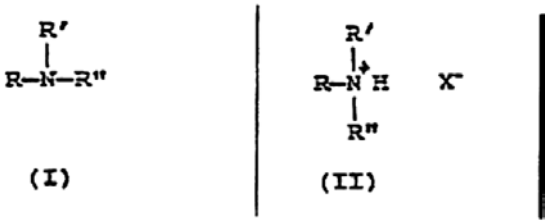
3. Pakartotinio pripildymo įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad indas (30) savo atvirame šone turi ribojančius paviršius (36), iš dalies uždengiančius konteinerio angą prekėms tam, kad išvengtų prekių nubyrėjimo, kai indas (30) pakreipiamas į šoną.

4. Pakartotinio pripildymo įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteinerio (5) užpakaliniame šone yra atramos plokštelė (8), pasvirusi žemyn, į kurią remiasi ir taip pat kuria slysta indas (30), pakreipus jį į šoną.

5. Pakartotinio pripildymo įrenginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugybė konteinerių (5) sumontuota vertikalia kryptimi vienas virš kito, kiekvienas konteineris (5) turi atlanką (13) prekėms pasiekti, visi konteineriai (5) sumontuoti rėme (20), kuris turi judėjimo įrenginį (10), skirtą sudaryti galimybę rėmui (20) su jo konteineriais (5) paslinkti skersai į priekį iš normalios padėties parduotuvės sekcijoje (1) ir atitinkamai grąžinti atgal į normalią padėtį tam, kad sudarytų galimybę, esant priešakinėje padėtyje, pakartotinai užpildyti prekėmis iš konteinerių (5) užpakalinės pusės.

---

(51) **Int.Cl. *A61K 8/41 (2006.01)*** ***A61K 8/49 (2006.01)*** ***A61K 8/92 (2006.01)*** ***A61Q 11/00 (2006.01)*** *(11)* **0959872**
(13) T
(96) 97934196.3
(96) 1997 07 16
(97) 1999 12 01
(97) 2007 01 24
(86) PCT/US1997/012496
(86) 1997 07 16
(87) WO 1998/002136
(87) 1998 01 22
(30) 683778, 1996 07 16, US
(72) Homola, Andrew M., US
Dunton, Ronald K., US
(73) Four Star Partners, Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdai, kompozicijos ir dantims taikomos sistemos, skirti dantų paviršiaus apsaugai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 9
(57) 1. Kompozicija, apimanti:
(a) 0,25 – 25 masės % pernašos agento, skaičiuojant nuo visos (a) ir (b) masės, parinkto iš grupės, susidedančios iš junginių, kurių formulės (I) ir (II):



(I) (II)

kurioje R yra $C_{8–20}$alkilo grandinė, kuri gali būti pakeista viena arba keliomis hidroksi grupėmis, R' ir R“ kiekviena nepriklausomai yra $C_{8–20}$alkilo grandinė, kuri gali būti pakeista viena arba keliomis hidroksi grupėmis, $C_{1–4}$alkilo grupė, kuri gali būti pakeista viena arba keliomis hidroksi grupėmis, $C_{6–10}$arilo grupė, vandenilis, ir X yra fluoridas arba chloridas; taukų arba kokoso alkilas, pakeistas 1,3-propileno diaminais ir jų polietenoksi dariniais; junginiai, kurių formulė $RN(CH_3)[(C_2H_4O)_xH]_2(+)A(-)$, kurioje A(-) yra chloridas arba fluoridas, X yra skaičius nuo 1 iki 20, R yra $C_{8–22}$alkilo grupė; 5-amino-1,3-bis(2-etilheksil)-5-metilheksahidropirimidinas; ir lecitinas; ir (b) 75 – 99,75 masės % barjerinės medžiagos, skaičiuojant nuo bendros (a) ir (b) masės, parinktos iš grupės, susidedančios iš natūralių vaškų, sintetinių vaškų, silikono pagrindo polimerų ir fluorpolimerų.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti 3 – 5 masės % minėto pernašos agento, skaičiuojant nuo bendros (a) ir (b) masės, ir 95 – 97 masės % minėtos barjerinės medžiagos, skaičiuojant nuo bendros (a) ir (b) masės.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje pernašos agentas yra 5-amino-1,3-bis(2-etilheksil)-5-metilheksahidropirimidinas.

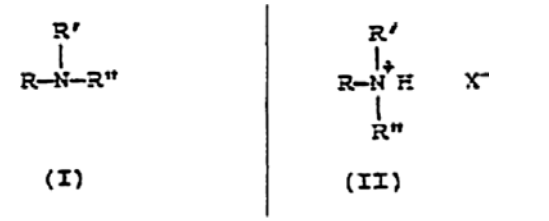
4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kurioje barjerinė medžiaga yra mikrokristalinis vaškas.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, kuri yra dantų pasta arba kramtomoji guma.

6. Dantims skirta sistema, apimanti substratą, padengtą kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, kuri yra saldumynas.

8. Pernašos agento (a), parinkto iš grupės, susidedančios iš junginių, kurių formulės (I) ir (II):

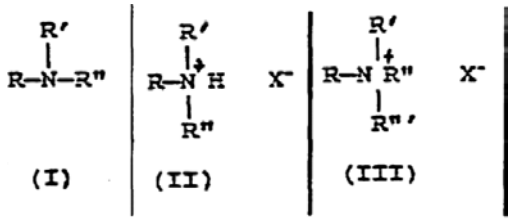


(I) (II)

kurioje R yra $C_{8–20}$alkilo grandinė, kuri gali būti pakeista viena arba keliomis hidroksi grupėmis, R' ir R“, kiekviena nepriklausomai yra $C_{8–20}$alkilo grandinė, kuri gali būti pakeista viena arba keliomis hidroksi grupėmis, $C_{1–4}$alkilo grupė, kuri gali būti pakeista viena arba keliomis hidroksi grupėmis, $C_{6–10}$arilo grupė arba vandenilis ir X yra fluoridas arba chloridas; taukų arba kokoso alkilo, pakeisto 1,3-propileno diaminais ir jų polietenoksi dariniais; junginių, kurių formulė $RN(CH_3)[(C_2H_4O)_xH]_2(+)A(-)$, kurioje A(-) yra chloridas arba fluoridas, X yra skaičius nuo 1 iki 20 ir R yra $C_{8–22}$alkilo grupė; 5-amino-1,3-bis(2-etilheksil)-5-metilheksahidropirimidino; ir lecitino; ir (b) barjerinės medžiagos, parinktos iš grupės, susidedančios iš natūralių vaškų, sintetinių vaškų, silikono pagrindo polimerų ir fluorpolimerų, panaudojimas gamybai vaisto, apimančio 0,25 – 25 masės % pernašos agento, skaičiuojant nuo visos (a) ir (b) masės, ir 75 – 99,75 masės % barjerinės medžiagos, skaičiuojant nuo bendros (a) ir (b) masės, skirto patvaraus, inertinio, ištisinio hidrofobinio berjerinio sluoksnio sudarymui prieš bakterijų ir rūgščių poveikį dantų paviršiui.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame barjerinis sluoksnis išlieka dantų paviršiuje po dantų valymo šepetėliu, datų valymo vaškiniu siūlu, valymo vandens srove arba burnos skalavimo.

10. (a) junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš junginių, kurių formulės (I), (II) ir (III):



(I) (II) (III)

kurioje R yra $C_{8–20}$alkilo grandinė, kuri gali būti pakeista viena arba keliomis hidroksi grupėmis, R' ir R“ kiekviena nepriklausomai yra $C_{8–20}$alkilo grandinė, kuri gali būti pakeista viena arba keliomis hidroksi grupėmis, $C_{1–4}$alkilo grupė, kuri gali būti pakeista viena arba keliomis hidroksi grupėmis, $C_{6–10}$arilo grupė arba vandenilis, ir X yra fluoridas arba chloridas; taukų arba kokoso alkilo, pakeisto 1,3-propileno diaminais ir jų polietenoksi dariniais; laurilpiridino chlorido; laurilpiridino bromido; cetilpiridino chlorido; cetilpiridino bromido; cetilpiridino fluorido; junginių, kurių formulė $RN(CH_3)[(C_2H_4O)_xH]_2(+)A(-)$, kurioje A(-) yra chloridas arba fluoridas, X yra skaičius nuo 1 iki 20 ir R yra $C_{8–22}$alkilo grupė; 5-amino-1,3-bis(2-etilheksil)-5-metilheksahidropirimidino ir lecitino, kaip pernašos agento pririšimui ir (b) barjerinės medžiagos, parinktos iš grupės, susidedančios iš natūralių vaškų, sintetinių vaškų, silikono pagrindo polimerų ir fluorpolimerų, prie dantų paviršiaus, panaudojimas gamybai vaisto, apimančio 0,25 – 25 masės % pernašos agento, skaičiuojant nuo visos (a) ir (b) masės, ir 75 – 99,75 masės % barjerinės medžiagos, skaičiuojant nuo bendros (a) ir (b) masės, skirto apsauginio barjerinio sluoksnio sudarymui ant dantų paviršiaus.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8 – 10 punktų, kuriame pernašos agentas yra 5-amino-1,3-bis(2-etilheksil)-5-metilheksahidropirimidinas.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8 – 11 punktų, kuriame barjerinė medžiaga yra mikrokristalinis vaškas.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/12* *(2006.01)*** (11) **1126823**
A61K 31/573* *(2006.01) (13) T
A61P 11/00* *(2006.01)
(96) 99955895.0
(96) 1999 10 28
(97) 2001 08 29
(97) 2007 01 24
(86) PCT/EP1999/008176
(86) 1999 10 28
(87) WO 2000/025746
(87) 2000 05 11
(30) MI982364, 1998 11 03, IT
(72) BERNINI, Eva Chiesi Farmaceutici S.p.A., IT
MALVOLTI, Chiara Chiesi Farmaceutici S.p.A., IT
GARZIA, Raffaella Chiesi Farmaceutici S.p.A., IT
BRAMBILLA, Gaetano Chiesi Farmaceutici S.p.A., IT
CHIESI, Paolo Chiesi Farmaceutici S.p.A., 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) Sterilaus, terapiškai priimtino beklometazono dipropionato gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. Gamybos būdas sterilaus, terapiškai priimtino beklometazono dipropionato mikronizuotų miltelių formoje, kur dalelės turi masės medianinį aerodinaminį skersmenį, mažesnį negu 10 mikronų, kur būdas apima minėtų mikronizuotų miltelių paveikimą gama spinduliuote, esant 0,2-0,9 mrad (2-9 kGy) dozei.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikronizuotos beklometazono dipropionato miltelių dalelės turi masės medianinį aerodinaminį skersmenį mažesnį negu 5 mikronai.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikronizuoti beklometazono dipropionato milteliai yra supakuoti į tinkamą talpą, po to paveikiami gama spinduliuote.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdomas azoto garų atmosferoje.

5. Būdas pagal 3 ir 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdomas vakuume.

6. Būdas pagal 3-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad santykis tarp talpos tūrio ir mikronizuotų beklometazono dipropionato miltelių dalelių kiekio yra lygus arba mažesnis negu 7:1 t/t.

7. Būdas pagal 1-6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sterilus beklometazono dipropionatas turi sterilumo užtikrinimo lygį (SAL) mažiausiai 10^{-6} nustatant pagal Tarptautinės standartų organizacijos metodiką ISO-11137-2B.

8. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sterilumo užtikrinimo lygis yra mažiausiai 10^{-7}.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/16* *(2006.01)*** (11) **1345594**
A61K 9/20* *(2006.01) (13) T
A61K 31/55* *(2006.01)
(96) 01989654.7
(96) 2001 12 21
(97) 2003 09 24
(97) 2007 01 24
(86) PCT/FR2001/004134
(86) 2001 12 21
(87) WO 2002/051387
(87) 2002 07 04
(30) 0017015, 2000 12 26, FR
(72) WUTHRICH, Patrick, FR
ROLLAND, Hervé, FR
BRIAULT, Gilles, FR
PICHON, Gérald, FR
THARRAULT, Franois, 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) Kieta termoplastinė farmacinė kompozicija, skirta ivabradino kontroliuojamam atpalaidavimui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 5

(57) 1. Kieta farmacinė kompozicija, skirta ivabradino arba jo farmaciškai priimtinos druskos kontroliuojamam atpalaidavimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima ivabradino arba jo farmaciškai priimtinos druskos ir vieno arba kelių polimerų, parinktų iš polimetakrilatų grupės, termoplastinį mišinį, kur ivabradino atpalaidavimas yra kontroliuojamas išimtinai naudojamo(ų) polimetakrilato(ų) savybėmis, jų kiekio santykiu su ivabradinu ir naudojama minėtos kompozicijos gavimui technika.

2. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastiniame mišinyje naudojamas(i) polimetakrilatas(ai) priklauso amonio metakrilato kopolimerų šeimai, kuri susideda iš pilnai polimerizuotų akrilo rūgšties ir metakrilo rūgšties esterio kopolimerų su nedideliu ketvirtinių amonio grupių kiekiu.

3. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal arba 1 punktą, arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastiniame mišinyje naudojamas(i) polimetakrilatas(ai) yra poli(etilo akrilatas, metilo metakrilatas, trimetilaminoetilo metakrilato chloridas)(ai) santykinėmis proporcijomis 1:2:0,2 ir/arba 1:2:0,1.

4. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastinis mišinys apima poli(butilo metkrilatą, (2-dimetilaminoetil)metakrilatą, metilo metakrilatą) santykinėmis proporcijomis 1:2:1, vieną arba derinyje su vienu arba keliais pilnai polimerizuotais metakrilo rūgšties ir akrilo arba metakrilo esterio, apibūdintų aukščiau, kopolimerais.

5. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastinis mišinys apima poli(metakrilo rūgštį, metilo metakrilatą) santykinėmis proporcijomis 1:1, poli(metakrilo rūgštį, etilo akrilatą) santykinėmis porcijomis 1:1 ir/arba poli(metakrilo rūgštį, metilo metakrilatą) santykinėmis proporcijomis 1:2, vieną arba derinyje su vienu arba keliais pilnai polimerizuotais metakrilo rūgšties ir akrilo arba metakrilo esterio, apibūdintų aukščiau, kopolimerais.

6. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra skiriama vartoti vienu iš

kelių, parinktų iš peroralinio, per burną, poliežuvinio, per akis, vaginalinio, rektinio ir parenteralinio kelių.

7. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra skiriama vartoti peroraliniu keliu.

8. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastinio mišinio temperatūra yra nuo 60°C iki 150°C.

9. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tam termoplastinio mišinio temperatūra yra nuo 80°C iki 130°C.

10. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastinis mišinys yra gaunamas ekstruzijos būdu.

11. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastinis mišinys yra gaunamas įpurškimo būdu.

12. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastinis mišinys yra gaunamas ko-ekstruzijos būdu, kur minėtos kompozicijos vidinis sluoksnis šiuo atveju yra sudaromas iš minėto mišinio ir minėtos kompozicijos išorinis sluoksnis yra sudaromas arba iš vieno arba kelių polimetakrilatų arba iš vieno arba kelių polimetakrilatų priemaišoje su ivabradinu arba jo farmaciškai priimtina druska.

13. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastinis mišinys yra gaunamas ko-ekstruzijos būdu, kur minėtos kompozicijos vidurinė dalis šiuo atveju yra sudaroma iš minėto mišinio ir minėtos kompozicijos išorinis sluoksnis yra sudaromas arba iš vieno arba kelių polimetakrilatų arba iš vieno arba kelių polimetakrilatų priemaišoje su ivabradinu arba jo farmaciškai priimtina druska.

14. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji pasirinktinai turi vieną arba kelis farmaciškai priimtinus nešiklius, parinktus iš antioksidantų, skoninių medžiagų, dažančių medžiagų, konservantų, saldiklių ir antilipinančių medžiagų.

15. Kieta farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ivabradinas yra hidrochlorido formos.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/52* *(2006.01)** **A61K 31/485* *(2006.01)** **A61P 25/04* *(2006.01)***
(11) **1189602**
(13) T
(96) 00940460.9
(96) 2000 06 08
(97) 2002 03 27
(97) 2007 02 21
(86) PCT/FR2000/001573
(86) 2000 06 08
(87) WO 2000/074659
(87) 2000 12 14
(30) 9907259, 1999 06 09, FR

(72) MARECHAL, Dominique, FR
OURY, Pascal, FR
SUPLIE, Pascal, FR
(73) ETHYPHARM, 78550 Houdan, FR
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Morfino sulfato mikrogranulės, jų gavimo būdas ir jas turinčios kompozicijos
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

(57) 1. Uždelsto atpalaidavimo morfino sulfato granulės, kiekviena apimanti neutralų pagrindo grūdelį, padengtą aktyviu sluoksniu ir uždelsto atpalaidavimo sluoksniu, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad uždelsto atpalaidavimo sluoksnis turi metakrilo rūgšties ir metilmetakrilato esterio kopolimerą, kuriame laisvų karboksilo grupių ir esterio grupių santykis yra apytikriai 0,5, ir silicio oksidą, pasižymintį hidrofobinėmis savybėmis.

2. Mikrogranulės pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad hidrofobinis silicio dioksidas sudaro nuo 0,2 iki 1 % mikrogranulės masės.

3. Mikrogranulės pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad metakrilo rūgšties ir metilmetakrilato esterio kopolimeras sudaro, geriau, nuo 5 iki 15 % mikrogranulės masės.

4. Mikrogranulės pagal bet kurį iš 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad neutralus pagrindo grūdelis, padengtas aktyviu sluoksniu, turi nuo 40 iki 50 % morfino sulfato ir nuo 10 iki 20 % farmaciniu požiūriu priimtino rišiklio.

5. Mikrogranulės pagal bet kurį iš 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad uždelsto atpalaidavimo sluoksnis turi plastifikuojantį agentą, tokį, kaip trietilcitratas, ir lubrikantą.

6. Mikrogranulės pagal 4 ir 5 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jų kompozicija yra tokia:
morfino sulfatas 30-40 %
neutralus pagrindo grūdelis 30-40 %
rišiklis 10-20 %
metakrilo rūgšties ir metilmetakrilato esterio kopolimeras 5-15 %
plastifikuojantis agentas 1-2,5 %
lubrikantas 2-4 %
hidrofobinis silicio dioksidas 0,2-1 %.

7. Mikrogranulės pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad morfino sulfato ir neutralaus pagrindo grūdelio masių santykis yra tarp 40/60 ir 60/40.

8. Mikrogranulės pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad morfino sulfatas sudaro nuo 30 iki 40 % mikrogranulių masės.

9. Mikrogranulių pagal bet kurį iš 1-8 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvus sluoksnis ir uždelsto atpalaidavimo sluoksnis užnešami ant neutralaus pagrindo padengiant vandeniniame tirpale.

10. Farmacinė kompozicija, turinti mikrogranulių pagal bet kurį iš 1-8 punktą. pasirinktinai gauta būdu pagal 9 punktą.

11. Uždelsto atpalaidavimo morfino sulfato granulės, kiekviena apimanti struktūrą, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-10 punktų, t.y., neutralų pagrindo grūdelį, padengtą aktyviu sluoksniu ir uždelsto atpalaidavimo sluoksniu, turinčiu kopolimerą ir hidrofobinį silicio dioksidą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad minėtas kopolimeras yra Eudragit® RS 30D ir tuo, kad jų kompozicija, išreikšta masės procentais, yra parinkta iš šių 4 kompozicijų:

	Masės %			
Kompozicija	1	2	3	4
Neutralus pagrindo grūdelis	37,3 %	39,7 %	34,3 %	33,0 %
Aktyvus sluoksnis				
Morfino sulfatas	37,3 %	35,1 %	40,9 %	41,9 %
Hidroksipropilmetil-celiuliozė	13,0 %	12,3 %	14,3 %	11,7 %
PEG 4000	–	–	–	2,9 %
Uždelsto atpalaidavimo sluoksnis				
Eudragit® RS 30D	8,2 %	8,2 %	6,7 %	7,3 %
Trietilcitratas	1,6 %	1,6 %	1,3 %	1,4 %
Talkas	2,1 %	2,6 %	2,2 %	1,4 %
Hidrofobinis silicio dioksidas	0,4 %	0,4 %	0,3 %	0,4 %

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/20*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/19*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/44*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/4436*** ***(2006.01)*** ***A61P 17/10*** ***(2006.01)***
(11) **1100490**
(13) T
(96) 99935963.1
(96) 1999 07 28
(97) 2001 05 23
(97) 2006 12 13
(86) PCT/US1999/017020
(86) 1999 07 28
(87) WO 2000/006118
(87) 2000 02 10
(30) 123589, 1998 07 28, US
249371, 1999 02 12, US
(72) Bershad, Susan, US
(73) Bershad, Susan, Montclair, NJ 07042, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Aknės ir fotosenėjimo trumpas kontaktinis gydymas su vietiškai taikomais retinoidais
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Retinoidų kompozicijos, apimančios tazaroteną, panaudojimas gamybai vaisto, skirto žmogaus aknės gydymui, vietiškai taikant retinoidų kompozicijos veiksmingą kiekį ant paciento odos nuo trisdešimt sekundžių iki penkiolikos minučių periodu, po ko seka retinoidų kompozicijos nuplovimas nuo paciento odos.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame kontaktinis laikas su oda yra nuo dviejų iki penkių minučių.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame tazarotenas yra naudojamas kiekiu nuo 0,01 iki 10 % kompozicijos masės.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kuriame gydymas yra skiriamas mažiausiai tris kartus per savaitę.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, kuriame gydymas yra skiriamas pakartotinai mažiausiai apie keturių savaičių periodu.

6. Retinoidų kompozicijos, apimančios tazaroteną, panaudojimas gamybai vaisto, skirto žmogaus odos pažeidimo dėl fotosenėjimo gydymui, vietiškai taikant retinoidų kompozicijos veiksmingą kiekį ant paciento odos nuo trisdešimt sekundžių iki dešimt minučių periodu, po ko seka retonoidų kompozicijos nuplovimas nuo paciento odos.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame kontaktinis laikas su oda yra nuo vienos iki trijų minučių.

8. Panaudojimas pagal 6 punktą arba 7 punktą, kuriame tazarotenas naudojamas kiekiu nuo 0,01 iki 10 masės %.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 6 – 8 punktų, kuriame gydymas yra skiriamas mažiausiai tris kartus per savaitę.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš 6 – 9 punktų, kuriame gydymas yra skiriamas pakartotinai mažiausiai apie keturių savaičių periodu.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/205*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/519*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/4985*** ***(2006.01)*** ***A61P 15/10*** ***(2006.01)***
(11) **1429753**
(13) T
(96) 02702955.2
(96) 2002 03 04
(97) 2004 06 23
(97) 2007 01 03
(86) PCT/LV2002/000004
(86) 2002 03 04
(87) WO 2003/022262
(87) 2003 03 20
(30) 010134, 2001 09 07, LV
(72) Kalvinsh, Ivars, LV
Veveris, Maris, LV
Birmans, Anatolijs, LV
(73) Kalvinsh, Ivars, 5052 Ikshkile, LV
Veveris, Maris, 1035 Riga, LV
Birmans, Anatolijs, 1013 Riga, LV
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Farmacinė kompozicija, apimanti gama-butirobetainą
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Gama-butirobetaino, kaip laisvos bazės arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto vyriškos lyties žinduolių impotencijai gydyti.

2. Gama-butirobetaino, kaip laisvos bazės arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, panaudojimas derinyje su 3-(2,2,2-trimetilhidrazinio)-propionatu, kaip laisva baze arba su 3-(2,2,2-trimetilhidrazinio)-propionato farmaciniu požiūriu priimtina druska, gamyboje medikamento, skirto vyriškos lyties žinduolių impotencijai gydyti.

3. Gama-butirobetaino, kaip laisvos bazės arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, panaudojimas derinyje su fosfodiesterazės inhibitoriumi gamyboje medikamento, skirto vyriškos lyties žinduolių impotencijai gydyti.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur fosfodiesterazės inhibitorius yra V tipo inhibitorius.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur V tipo inhibitorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš sildenafilio, vardenafilio, tadalafilio.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2-5 punktą, kur derinys dar apima farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba nešiklį.

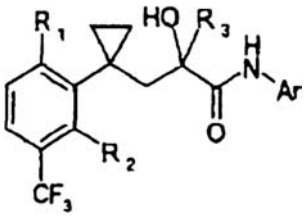
7. Farmacinė kompozicija, skirta vyriškos lyties žinduolių impotencijai gydyti, apimanti gama-butirobetainą kartu su fosfodiesterazės inhibitoriumi, mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

8. Farmacinė kompozicija, skirta vyriškos lyties žinduolių impotencijai gydyti pagal 7 punktą, kur fosfodiesterazės inhibitorius yra V tipo inhibitorius.

9. Farmacinė kompozicija, skirta vyriškos lyties žinduolių impotencijai gydyti pagal 8 punktą, kur V tipo inhibitorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš sildenafilio, vardenafilio, tadalafilio.

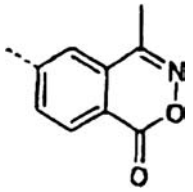
(51) **Int.Cl. *A61K 31/365* *(2006.01)*** (11) **1482925**
A61K 31/535* *(2006.01) (13) T
C07D 265/02* *(2006.01)
C07D 307/88* *(2006.01)
(96) 03743862.9
(96) 2003 03 10
(97) 2004 12 08
(97) 2007 01 17
(86) PCT/EP2003/002441
(86) 2003 03 10
(87) WO 2003/075915
(87) 2003 09 18
(30) 02005530, 2002 03 11, EP
363044 P, 2002 03 11, US
(72) SCHMEES, Norbert, DE
LEHMANN, Manfred, DE
FUHRMANN, Ulrike, DE
MUHN, Hans-Peter, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa, DE
KLOTZBÜCHER, Michael, DE
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 5-(2-Hidroksi-3-'1-(3-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-propionilamino)-ftalidas ir susiję junginiai, pasižymintiys progesterono receptoriaus moduliavimo aktyvumu, skirti naudoti vaisingumo kontrolei ir hormonų pakaitinei terapijai
Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 4

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)



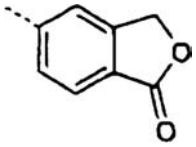
(I)

kur
R_1 ir R_2 nepriklausomai vienas nuo kito žymi -H arba -F;
R_3 yra $-CH_3$ arba $-CF_3$ ir
Ar yra



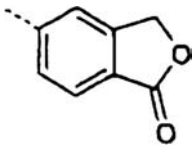
(a)

arba
R_1 ir R_2 nepriklausomai vienas nuo kito žymi -H arba -F;
R_3 yra $-CH_3$ ir Ar yra



(b),

arba
R_1 yra -H ir R_2 yra -F, R_1 yra -F ir R_2 yra -H, R_1 ir R_2 yra-F;
R_3 yra $-CF_3$ ir Ar yra



(b),

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys arba analogas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:
5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas;
(+)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas;
(-)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas;
6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-3-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
(+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-3-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
(-)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-3-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
6-{2-hidroksi-3-[1-(3-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-metil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;

(+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(3-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-metil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
(-)-6-{2-hidroksi-3-[1-(3-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-metil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-3-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas;
(+)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-3-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas;
(-)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-3-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas;
6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
(+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
(-)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-metil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
(+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-metil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
(-)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-metil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys arba analogas.

3. Junginys pagal 1 ir 2 punktą, kuris yra:
(+)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas;
(+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys arba analogas.

4. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal 1-3 punktą.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, kurioje junginys yra:
(+)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas
arba
(+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys arba analogas.

6. Farmacinė kompozicija pagal 4 arba 5 punktą, kur junginio pagal 1-3 punktą kiekis yra toks, kad dienos dozė yra nuo 0,01 iki 2 mg.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 4-6 punktų, papildomai turintis 17α-etinilestradiolio arba kito estrogeno komponento.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kur 17α -etinilestradiolio arba kito estrogeno komponento kiekis yra toks, kad dienos dozė būtų nuo 0,01 iki 0,05 mg.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

10. Junginys pagal 3 punktą, kuris yra:
(+)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas arba
(+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas
arba arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys arba analogas, skirtas naudoti terapijoje.

11. Junginys pagal 9 arba 10 punktą, skirtas naudoti vaisingumo kontrolei, hormonų pakaitinei terapijai arba ginekologinių sutrikimų gydymui.

12. Junginys pagal 9 arba 10 punktą, skirtas naudoti priešmenstruacinio sindromo, dismenorėjos, endometriozės, miomos arba gimdos disfunkcinio kraujavimo gydymui.

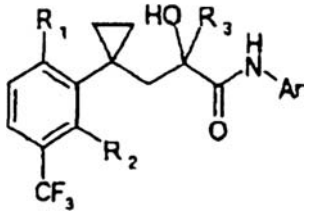
13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 4-8 punktų, skirta naudoti terapijoje.

14. Farmacinė kompozicija, kuri apima:
(+)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas arba
(+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas
arba jų farmaciniu požiūriu priimtiną darinį arba analogą, skirta naudoti terapijoje.

15. Farmacinė kompozicija pagal 13 arba 14 punktą, skirta vaisingumo kontrolei, hormonų pakaitinei terapijai arba ginekologinių sutrikimų gydymui.

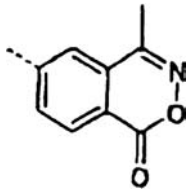
16. Farmacinė kompozicija pagal 13 arba 14 punktą, skirta priešmenstruacinio sindromo, dismenorėjos, endometriozes, miomos arba gimdos disfunkcinio kraujavimo gydymui.

17. Junginio, kurio bendroji formulė (I)



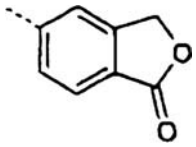
(I)

kur
R_1 ir R_2 nepriklausomai vienas nuo kito žymi -H arba -F;
R_3 yra $-CH_3$ arba $-CF_3$ ir
Ar yra



(a)

arba



(b),

arba jo farmaciniu požiūriu priimtino darinio arba jo analogo panaudojimas gaminant vaistą, skirtą progesterono receptoriaus sąlygotų efektų selektyviam moduliavimui pirmame pasirinktame audinyje antro pasirinkto audinio atžvilgiu.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur pirmas pasirinktas audinys yra gimdos audinys ir antras pasirinktas audinys yra krūties audinys.

19. Panaudojimas pagal 17 arba 18 punktą progesterono sąlygotų efektų selektyviam sustiprinimui gimdos audinyje atžvilgiu progesterono sąlygotų efektų krūties audinyje.

20. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 17 – 19 punktų, kur vaistas yra skirtas vaisingumo kontrolei, hormonų pakaitinei terapijai arba ginekologinių sutrikimų gydymui.

21. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 17 – 19 punktų, kur vaistas yra skirtas priešmenstruacinio sindromo, dismenorėjos, endometriozės, miomas arba gimdos disfunkcinio kraujavimo gydymui.

22. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 17 – 21 punktų antiproliferacinių efektų selektyviam sustiprinimui gimdoje atžvilgiu krūties audinio proliferacijos ir diferenciacijos.

23. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 17 – 22 punktų, kur junginys yra (+)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas arba (+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys arba analogas.

24. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 17 – 23 punktų, kur vaistas yra skirtinas peroraliai.

25. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 17 – 24 punktų, kur junginio pagal 1 punktą kiekis yra toks, kad dienos dozė yra nuo 0,01 iki 2 mg.

26. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 17 – 25 punktų, kur vaistas papildomai turi 17α-etinilestradiolio arba kito estrogeno komponento.

27. Panaudojimas pagal 26 punktą, kur 17α-etinilestradiolio arba kito estrogeno komponento kiekis yra toks, kad dienos dozė yra nuo 0,01 iki 0,05 mg.

28. Panaudojimas pagal 26 arba 27 punktą, kur junginio pagal 1 punktą ir 17α -etinilestradiolio arba kito estrogeno komponento skirtina dienos dozė kinta nepriklausomai viena nuo kitos per moters menstruacinį ciklą.

29. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų arba farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 4-8 punktų panaudojimas kaip kontraceptiko.

30. Panaudojimas pagal 29 punktą, kur junginys yra: (+)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas arba (+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys arba analogas.

31. Panaudojimas pagal 29 arba 30 punktą, kur kontraceptikas yra skirtinas peroraliai.

32. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 29 – 31 punktų, kur kontraceptikas yra neturintis estrogeno peroralinis kontraceptikas.

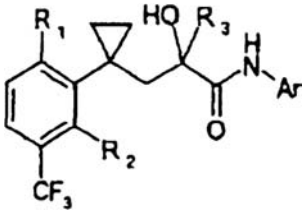
33. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 29 – 32 punktų, kur junginys pagal 1 punktą yra skirtinas tokiu kiekiu, kad dienos dozė būtų nuo 0,01 iki 2 mg.

34. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 29 – 31 ir 33 punktų, kur junginys pagal 1 punktą turi 17α -etinilestradiolio arba kito estrogeno komponento priedą.

35. Panaudojimas pagal 34 punktą, kuriame 17α -etinilestradiolis arba kitas estrogeno komponentas yra skirtinas tokiu kiekiu, kad dienos dozė būtų nuo 0,01 iki 0,05 mg.

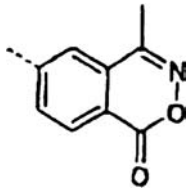
36. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 29-31 punktų ir nuo 33 iki 35 punktų, kur junginio pagal 1 punktą ir 17α -etinilestradiolio arba kito estrogeno komponento skirtinos dienos dozės kinta nepriklausomai viena nuo kitos per moters menstruacinį ciklą.

37. Junginio, kurio bendroji formulė (I)



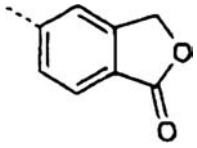
(I)

kur
R_1 ir R_2 nepriklausomai vienas nuo kito žymi -H arba -F;
R_3 yra $-CH_3$ arba $-CF_3$ ir
Ar yra



(a)

arba

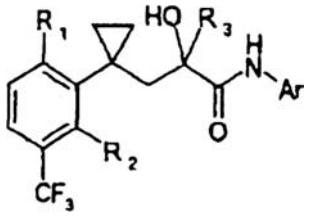


(b),

arba jo farmaciniu požiūriu priimtino darinio arba analogo, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą progesterono receptoriaus izoformos A transkripcijos selektiviam aktyvinimui progesterono receptoriaus izoformos B transkripcijos atžvilgiu.

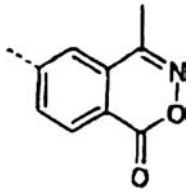
38. Panaudojimas pagal 37 punktą, kuriame junginys yra:
(+)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas arba
(+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys arba analogas.

39. Junginio, kurio bendroji formulė (I)



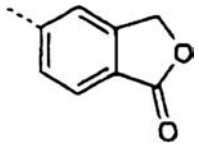
(I)

kur
R_1 ir R_2 nepriklausomai vienas nuo kito žymi -H arba -F;
R_3 yra $-CH_3$ arba $-CF_3$ ir
Ar yra



(a)

arba

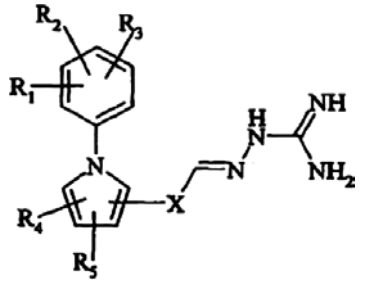


(b),

arba jo farmaciniu požiūriu priimtino darinio arba analogo, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą progesterono receptoriaus izoformos A sąlygotų efektų selektyviam sustiprinimui progesterono receptoriaus izoformos B sąlygotų efektų atžvilgiu.

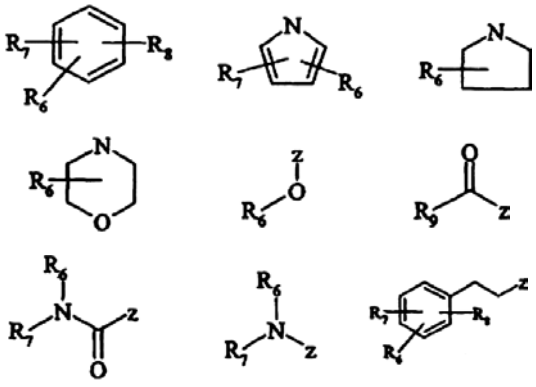
40. Panaudojimas pagal 39 punktą, kur junginys yra:
(+)-5-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-ftalidas arba
(+)-6-{2-hidroksi-3-[1-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ciklopropil]-2-trifluormetil-propionilamino}-4-metil-2,3-benzoksazin-1-onas
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys arba analogas.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/402*** ***(2006.01)*** *(11)* **1414440**
A61P 3/04 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07D 207/32 ***(2006.01)***
C07D 207/34 ***(2006.01)***
C07D 207/42 ***(2006.01)***
C07D 207/38 ***(2006.01)***
C07D 207/36 ***(2006.01)***
(96) 02753136.7
(96) 2002 08 06
(97) 2004 05 06
(97) 2007 01 10
(86) PCT/GB2002/003620
(86) 2002 08 06
(87) WO 2003/013509
(87) 2003 02 20
(30) 0119172, 2001 08 06, GB
(72) LUNDSTEDT, Torbjörn, SE
SKOTTNER, Anna, SE
BOMAN, Arne, SE
ANDERSSON, Per, SE
SEIFERT, Elisabeth, SE
ANDRIANOV, Victor, LV
(73) Action Pharma A/S, 8200 Arhus N, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) N-fenilpirolo guanidino dariniai kaip melanokortino receptoriaus ligandai
Apibrėžties punktai: 43, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio bendra formulė (I):



(I)

kurioje X yra $(CH_2)_n$, kur n yra 0, 1 arba 2;
R_1, R_2, R_3, R_4 ir R_5 gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš vandenilio, halogeno, alkilo, turinčio 1–5 anglies atomus, alkoksi grupės, turinčios 1–5 anglies atomus, hidroksi grupės, alkilsulfoniloksi grupės, ciano grupės, nitro grupės, trihalogenalkilo, sulfo grupės ir bet kurios iš sekančių struktūrų:



ir/arba du iš R_1, R_2, R_3, R_4 ir R_5 gali kartu sudaryti metilendioksi arba etilendioksi liekaną;
R_6, R_7, R_8 ir R_9 yra vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš vandenilio, halogeno, alkilo, turinčio 1–5 anglies atomus, alkoksi grupės, turinčios 1–5 anglies atomus, hidroksi grupės, aminų (pirminio, antrinio arba tretinio), turinčių 0, 1 arba 2 anglies atomus, ciano grupės, nitro grupės, trihalogenalkilo, amido arba sulfo grupės ir kur pavaizduotas z reiškia liekanos prisijungimo prie fenilo arba pirolo žiedo tašką;
ir jo tautomerinės formos,
arba jo farmaciškai priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame mažiausiai du iš pakaitų R_1, R_2, R_3, R_4 ir R_5 yra vandenilis.

3. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame alkilas yra parinktas iš metilo, etilo, n-butilo, n-pentilo arba tret-butilo.

4. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame alkoksi grupė yra parinkta iš metoksi grupės, etoksi grupės, propiloksi grupės, butoksi grupės arba tret-butoksi grupės.

5. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_6, R_7 ir R_8 yra vandenilis.

6. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame halogenas yra parinktas iš fluoro, chloro arba bromo.

7. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame n = 0.

8. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_5 yra vandenilis.

9. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_3 yra vandenilis.

10. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_4 yra vandenilis.

11. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame -X-CH=N-NH-C(=NH)-NH_2 liekana yra pirolo žiedo 2 padėtyje.

12. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_1 ir R_2 yra fenilo žiedo 3, 4 arba 5 padėtyje.

13. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_2 yra vandenilis.

14. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_1 yra fenilo žiedo 4 padėtyje.

15. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_1 yra parinktas iš alkilo, alkoksi grupės, halogeno, vandenilio, amino grupės arba trihalogenalkilo.

16. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R_1 yra parinktas iš halogeno, vandenilio, trihalogenalkilo arba morfolino.

17. Junginys pagal 16 punktą, kuriame halogenas geriau yra parinktas iš chloro arba bromo.

18. Junginys pagal 16 punktą, kuriame halogenas geriausiai yra chloras.

19. Junginys pagal 16 punktą, kuriame trihalogenalkilas yra parinktas iš trifluormetilo arba trichlormetilo.

20. Junginys pagal 16 punktą, kuriame trihalogenalkilas geriausiai yra trifluormetilas.

21. Junginys pagal 1 punktą, atitinkantis vieną iš sekančių formulių:

Nr. Pavadinimas

1 N-{1-[(4-chlorfenil)1H-pirol-2-il]metilenamino}-guanidino
2 N-[1-(5-propilamino-1-(2-butoksifenil)-1H-pirol-2-il)-metilenamino]-guanidino
3 N-{3-[1-(2-izobutirilfenil)-5-nitro-1H-pin-ol-2-il]-propilidenamino}-guanidino
4 N-{1-[1-(3-cianofenil)-5 trifluormetil-1H-pirol-2-il]-metilenamino}-guanidino
5 N-{3-[1-(3-fluorfenil)-5-metil-1H-pirol-3-il]-propilidenamino}-guanidino
6 N-[1-(4-aminofenil)-5-hidroksi-1H-pirol-2-il-metilidenamino]-guanidino
7 N-{3-[1-(4-chlorfenil)-5-fenetil-1H-pirol-3-il]-propilidenamino}-guanidino
8 N-{3-[1-(4-propilaminofenil)-5-trichlormetil-1H-pirol-3-il]-propilidenamino}-guanidino
9 N-(5-tret-butil-1-fenil-1H-pirol-2-ilmetiliden-amino)-guanidino
10 N-[3-(5-metoksi-1-fenil-1H-pirol-3-il)-propilidenamino]-guanidino
11 N-[4-pentil-1-(2-trichlormetilfenil)-1H-pirol-3-il-metilidenamino]-guanidino
12 N-(4-ciano-1-o-tolil-1H-pirol-3-ilmetilidenamino)-guanidino
13 N-{3-[4-hidroksi-1-(3-trichlormetilfenil)-1H-pirol-2-il]-propilidenamino}-guanidino
14 N-{3-[1-(3-tret-butilfenil)-5-izobutiril-1H-pirol-2-il]-propilidenamino}-guanidino
15 N-(1-bifenil-4-il-4-chlor-1H-pirol-2-ilmetiliden-amino)-guanidino
16 N-{3-[1-(4-bromfenil)-4-tret-butil-1H-pirol-3-il]-propilidenamino}-guanidino
17 N-(4-butoksi-1-fenil-1H-pirol-3-ilmetilidenamino)-guanidino
18 N-[3-(4-metoksi-1-fenil-1H-pirol-2-il)-propiliden-amino]-guanidino
19 N-{3-[1-(2 nitrofenil)-1H-pirol-2-il]-propiliden-amino}-guanidino
20 N-{3-[1-(2-hidroksifenil)-1H-pirol-2-il]-propiliden-amino}-guanidino
21 N-[1-(3-metoksifenil)-1H-pirol-2-ilmetiliden-amino]-guanidino
22 N-[1-(3-butilaminofenil)-1H-pirol-3-ilmetiliden-amino]-guanidino
23 N-[1-(4-tret-butilfenil)-1H-pirol-3-ilmetiliden-amino]-guanidino
24 N-{3-[1-(4-trifluormetilfenil)-1H-pirol-2-il]-propilidenamino}-guanidino
25 N-(1-fenil-1H-pirol-3-ilmetilidenamino)-guanidino
26 N-[3-(1-fenil-1H-pirol-2-il)-propilidenamino]-guanidino
29 N-[3-(4-metil-1-fenil-1H-pirol-3-il)-propiliden-amino]-guanidino
30 N-[1-(3-nitro-4-propilaminofenil)-1H-pirol-3-il-metilidenamino]-guanidino
31 N-{3-[1-(3-butilamino-4-metil-fenil)-4-metil-1H-pirol-2-il]-propiliden}-guanidino
32 N-{3-[5-brom-1-(4-bromfenil)-1H-pirol-3-il]-propilidenamino}-guanidino
33 N-[(5-chlor-1-(4-izobutirilfenil)-4-pentil-1H-pirol-2-il)metilenamino]-guanidino
34 N-[3-(5-propoksi-1-m-tolil-1H-pirol-2-il)-propilidenamino]-guanidino
35 N-[4-metil-5-propilamino-1-(3-trichlormetil-fenil)-1H-pirol-3-ilmetilidenamino]-guanidino
36 N-{3-[1-(3-nitro-bifenil-4-il)-1H-pirol-2-il]-propilidenamino}-guanidino
37 N-{2-[4-tret-butil-1-(4-metoksi-2-propilamino-fenil)-1H-pirol-3-il]-etilidenamino}-guanidino
38 N-{3-[1-(2-brom-3-chlorfenil)-1H-pirol-3-il]-propilidenamino}-guanidino

39 N-[4-brom-1-(2-butoksi-3-propoksifenil)-1H-pirol-2-ilmetilidenamino]-guanidino
40 N-[5-hidroksi-1-(2-hidroksifenil)-1H-pirol-3-il-metilidenamino]-guanidino
41 N-{3-[1-(2-tret-butilfenil)-4-chlor-5-metil-1H-pirol-2 il]-propilidenamino}-guanidino
42 N-[5-isobutil-1-(2,3,4-trimetoksifenil)-1H-pirol-2-ilmetilidenamino]-guanidino
43 N-{3-[5-tret-butil-1-(2-tret-butil-3,4-bis-trichlor-metilfenil)-4-trichlormetil-1H-pirol-2-il]-propilidenamino}-guanidino
44 N-{2-[1-(4-pirol-1-ilfenil)-1H-pirol-2-il]-etiliden-amino}-guanidino
45 N-[1-(4-morfolin-4-ilfenil)-1H-pirol-2-ilmetiliden-amino]-guanidino
46 N-[1-(4-pirolidin-1-ilfenil)-1H-pirol-3-ilmetiliden-amino]-guanidino
47 N-((1-fenil-1H-pirol-2-il)metilenamino)guanidino
48 N-[(1-(4-trifluormetilfenil)-1H-pirol-2-il)metilen-amino]guanidino
49 N-[(1-(3-cianofenil)-1H-pirol-2-il)metilenamino] guanidino
50 N-[(1-(3,5-dichlorfenil)-1H-pirol-2-il)metilen-amino]guanidino

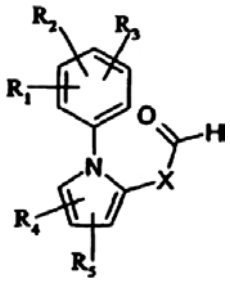
arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

22. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris papildomai apima žymenį, geriau radioaktyvų žymenį, arba toksinį agentą.

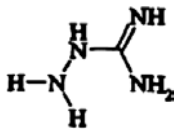
23. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1–22 punktų kartu su viena arba keliomis pagalbinėmis medžiagomis, nešikliais arba užpildais.

24. Junginys pagal bet kurį iš 1–22 punktų, skirtas panaudoti terapijoje.

25. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, kuris apima (III) formulės guanidino arba jo druskos arba apsauginės formos reakciją su junginiu, kurio formulė (II):



(II)



(III)

kurioje X ir R_1, R_2, R_3, R_4 ir R_5 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, po ko seka apsaugos nuėmimas, jeigu būtina arba pageidaujama.

26. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegimo gydymui.

27. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto psichinių sutrikimų gydymui.

28. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto endokrininės sistemos arba hormonų sistemos disfunkcijų gydymui.

29. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto lytinių funkcijų ir/arba lytinių disfunkcijų gydymui.

30. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto kraujo ir/arba limfinės sistemos vaistų sukeltų arba kitų sutrikimų gydymui.

31. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto alerginių sutrikimų gydymui.

32. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto širdies-kraujagyslių sistemos sutrikimų gydymui.

33. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo slopinimui.

34. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto odos įdegio išgavimui ir šviesesnės odos spalvos išgavimui.

35. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto II tipo diabeto gydymui.

36. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto nutukimo gydymui.

37. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto anoreksinių būsenų, kaip tokių, kurias sukelia vėžys, kacheksija, geriatrinės būsenos, ŽIV, traumos ir psichologinės būsenos, gydymui.

38. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto periferinių nervų regeneracijos sužadinimui.

39. Junginio pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto centrinių nervų regeneracijos sužadinimui.

40. Odos įdegio išgavimo ir šviesesnės odos spalvos išgavimo būdas, apimantis panaudojimą arba skyrimą junginio pagal bet kurį iš 1–22 punktų.

41. Junginio pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto odos sutrikimų gydymui, įskaitant melanomos gydymui.

42. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto piktybinių auglių, tokių kaip melanoma ir metastazės, gydymui ir/arba diagnostikai.

43. Junginių pagal bet kurį iš 1–22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto išemijos ir/arba išemijos/reperfuzijos gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/436*** ***(2006.01)*** *(11)* **1615640**
A61K 38/21 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 35/00 ***(2006.01)***
A61P 35/02 ***(2006.01)***

(96) 04750108.5
(96) 2004 04 14
(97) 2006 01 18
(97) 2007 01 24
(86) PCT/US2004/011458
(86) 2004 04 14
(87) WO 2004/093854
(87) 2004 11 04
(30) 464498 P, 2003 04 22, US
(72) GIBBONS, James, J., Jr., US
DUKART, Gary, US
SHERMAN, Matthew, L., US
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Antineoplastiniai deriniai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Panaudojimas CCI-779 ir interferono α gamyboje vaisto, skirto gydyti neoplazmas žinduoliuose, kuriems reikalingas toks gydymas.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur neoplazma yra parinkta iš grupės, susidedančios iš inkstų vėžio, minkštųjų audinių sarkomos, krūties vėžio, neuroendokrininio plaučių vėžio, gimdos kaklelio vėžio , gimdos vėžio, galvos ir kaklo vėžio, gliomos, nesmulkialąstelinio plaučių vėžio, prostatos vėžio, kasos vėžio, limfomos, melanomos, smulkialąstelinio plaučių vėžio, kiaušidžių vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, stemplės vėžio, skrandžio vėžio, leukemijos, gaubtinės ir tiesiosios žarnos vėžio, Kaposi sarkomos, kepenų vėžio ir nežinomo pradinio vėžio.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur arba CI-779 arba interferonas α arba abu yra pateikiami mažesniais, negu terapiškai efektyviais kiekiais.

4. Panaudojimas 42-O-(2-hidroksi)etilrapamicino ir interferono α gamyboje vaisto, skirto neoplazmų gydymui žinduoliuose, kuriems reikalingas toks gydymas.

5. Panaudojimas CCI-779 arba interferono α gamyboje vaisto, skirto gydyti estrogenų receptoriui teigiamą karcinomą žinduoliuose, kuriems reikalingas toks gydymas.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur estrogenų receptoriui teigiama karcinoma yra krūties vėžys arba kiaušidžių vėžys.

7. Panaudojimas pagal 5 arba 6 punktą, kur CCI-779 arba interferonas α arba abu yra pateikiami mažesniais, negu terapiškai efektyviais kiekiais.

8. Panaudojimas 42-O-(2-hidroksi)etilrapamicino ir interferono α gamyboje vaisto, skirto gydyti estrogenų receptoriui teigiamą karcinomą žinduoliuose, kuriems reikalingas toks gydymas.

9. Produktas, turintis (a) CCI-779 arba 42-O-(2-hidroksi)etilrapamiciną ir (b) interferoną α kaip mišrų preparatą, skirtą panaudoti vienu metu, atskirai arba nuosekliai neoplazmų gydymui žinduoliuose, kuriems reikalingas toks gydymas.

10. Panaudojimas CCI-779 arba 42-O-(2-hidroksi)etilrapamicino gamyboje vaisto, skirto neoplazmų gydymui žinduoliuose su interferonu α.

11. Panaudojimas interferono α gamyboje vaisto, skirto neoplazmų gydymui žinduoliuose, su CCI-779 arba 42-O-(2-hidroksi)etilrapamicinu.

12. Farmacinis paketas, turintis neoplazmos gydymo kursą individualiam žinduoliui, kur paketas turi (a) CCI-779 vienetus ir (b) interferono α vienetus vienetinėje vaisto formoje.

13. Farmacinė kompozicija, naudojama neoplazmų gydymui žinduoliuose, kuriems reikalingas toks gydymas, kai kompozicija apima (a) 42-O-(2-hidroksi)etilrapamiciną vienetinėje vaisto formoje ir (b) interferono α vienetus derinyje arba asociacijoje su farmaciškai priimtinu nešikliu.

14. Antineoplastinis derinys, apimantis antineoplastiškai efektyvų kiekį 42-O-(2-hidroksi) etilrapamicino ir interferono α derinio.

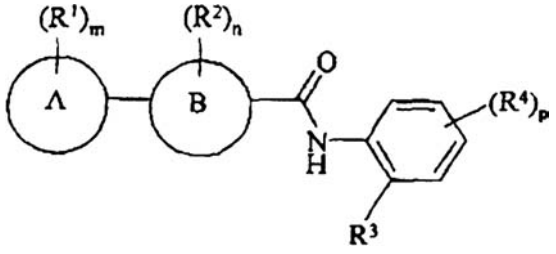
15. Antineoplastinis derinys, kuris apima antineoplastiškai efektyvų kiekį CCI-779 ir interferono α derinio.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/44*** ***(2006.01)*** *(11)* **1501508**
A61K 31/495 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/505 ***(2006.01)***
A61P 17/06 ***(2006.01)***
A61P 19/02 ***(2006.01)***
A61P 19/08 ***(2006.01)***
A61P 29/00 ***(2006.01)***
A61P 35/00 ***(2006.01)***
C07D 239/48 ***(2006.01)***
C07D 241/26 ***(2006.01)***
C07D 277/56 ***(2006.01)***
C07D 401/04 ***(2006.01)***
(96) 03747499.6
(96) 2003 04 17
(97) 2005 02 02
(97) 2007 02 21
(86) PCT/GB2003/001703
(86) 2003 04 17
(87) WO 2003/092686
(87) 2003 11 13
(30) 0209715, 2002 04 27, GB
(72) STOKES, Elaine Sophie Elizabeth, GB
WARING, Michael James, GB
GIBSON, Keith Hopkinson, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Histono deacetilazės slopikliai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kur:
žiedas A yra piridilas, chinolilas, indolilas, pirimidinilas, morfolinilas, piperidinilas, piperazinilas, piridazinilas, pirazinilas, tiazolilas, tienilas, tienopirimidinilas, tienopiridinilas, purinilas, 1',2',3',6'-tetrahidropiridinilas, triazinilas, oksazolilas, pirazolilas arba furanilas; kur, jei žiedas A turi -NH- fragmentą, azotas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš G;
žiedas B yra tienilas, tiadiazolilas, tiazolilas, pirimidilas, pirazinilas, piridazinilas arba piridilas;
R^1 yra pakaitas prie anglies atomo ir yra pasirinktas iš halogeno, nitro, ciano, hidroksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, amino, karboksi, karbamoilo, merkapto, sulfamoilo, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{2–6}$-alkenilo, $C_{2–6}$-alkinilo, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkanoilo, $C_{1–6}$-alkanoiloksi, *N*-($C_{1–6}$-alkil)amino, *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$amino, $C_{1–6}$-alkanoilamino, *N*-($C_{1–6}$-alkil)karbamoilo, *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$karbamoilo, $C_{1–6}$-alkilS(O)$_a$, kur a yra nuo 0 iki 2, $C_{1–6}$-alkoksikarbonilo, *N*-($C_{1–6}$-alkil)sulfamoilo, *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$sulfamoilo, arilo, ariloksi, arilC$_{1–6}$-alkilo, heterociklinės grupės, (heterociklinė grupė)C$_{1–6}$-alkilo arba grupės (D-E-); kur R^1, įskaitant grupę (D-E-), prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis V; ir kur, kai minėta heterociklinė grupė turi -NH-fragmentą, azotas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš J;
V yra halogenas, nitro, ciano, hidroksi, okso, trifluormetilas, trifluormetoksi, amino, karboksi, karbamoilas, merkapto, sulfamoilas, $C_{1–6}$-alkilas, $C_{2–6}$-alkenilas, $C_{2–6}$-alkinilas, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkanoilas, $C_{1–6}$-alkanoiloksi, *N*-($C_{1–6}$-alkil)amino, *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$amino, $C_{1–6}$-alkanoilamino, *N*-($C_{1–6}$-alkil)karbamoilas, *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$karbamoilas, $C_{1–6}$-alkilS(O)$_a$, kur a yra nuo 0 iki 2, $C_{1–6}$-alkoksikarbonilas, *N*-($C_{1–6}$-alkil)sulfamoilas, *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$sulfamoilas arba grupė (D'-E'-); kur V, įskaitant grupę (D'-E'-), prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelias W grupes;
W ir Z grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš halogeno, nitro, ciano, hidroksi, okso, trifluormetilo, trifluormetoksi, amino, karboksi, karbamoilo, merkapto, sulfamoilo, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{2–6}$-alkenilo, $C_{2–6}$-alkinilo, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkanoilo, $C_{1–6}$-alkanoiloksi, *N*-($C_{1–6}$-alkil)amino, *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$amino, $C_{1–6}$-alkanoilamino, *N*-($C_{1–6}$-alkil)karbamoilo, *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$karbamoilo, $C_{1–6}$-alkilS(O)$_a$, kur a yra nuo 0 iki 2, $C_{1–6}$-alkoksikarbonilo, *N*-($C_{1–6}$-alkil)sulfamoilo arba *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$sulfamoilo;
G, J ir K grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš $C_{1–8}$-alkilo, $C_{2–8}$-alkenilo, $C_{2–8}$-alkinilo, $C_{1–8}$-alkanoilo, $C_{1–8}$-alkilsulfonilo, $C_{1–8}$-alkoksikarbonilo, karbamoilo, *N*-($C_{1–8}$-alkil)karbamoilo, *N*,*N*-($C_{1–8}$-alkil)karbamoilo, benziloksikarbonilo, benzoilo ir fenilsulfonilo, arilo, arilC$_{1–6}$-alkilo arba (heterociklinė grupė)C$_{1–6}$-alkilo; kur G, J ir K prie anglies atomo nebūtinai pakaitais gali turėti vieną arba kelis Q; ir kur, jei minėta heterociklinė grupė turi -NH- fragmentą, azotas nebūtinai gali turėti pakaitais grupę, pasirinktą iš vandenilio arba $C_{1–6}$-alkilo;
Q yra halogenas, nitro, ciano, hidroksi, okso, trifluormetilas, trifluormetoksi, amino, karboksi, karbamoilas, merkapto, sulfamoilas, $C_{1–6}$-alkilas, $C_{2–6}$-alkenilas, $C_{2–6}$-alkinilas, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkanoilas, $C_{1–6}$-alkanoiloksi, *N*-($C_{1–6}$-alkil)amino, *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$amino, $C_{1–6}$-alkanoilamino, *N*-($C_{1–6}$-alkil)karbamoilas, *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$karbamoilas, $C_{1–6}$-alkilS(O)$_a$, kur a yra nuo 0 iki 2, $C_{1–6}$-alkoksikarbonilas, *N*-($C_{1–6}$-alkil)sulfamoilo ir *N*,*N*-($C_{1–6}$-alkil)$_2$sulfamoilo;
m yra 0, 1, 2, 3 arba 4; kur R^1 reikšmės gali būti vienodos arba skirtingos;
R^2 yra fluoras arba chloras;
n yra 0, 1 arba 2, kur R^2 reikšmės gali būti vienodos arba skirtingos;
R^3 yra amino arba hidroksi;
R^4 yra halogenas, nitro, ciano, hidroksi, trifluormetilas, trifluormetoksi, amino, karboksi arba karbamoilas; ir
p yra 0, 1 arba 2, kur R^4 reikšmės gali būti vienodos arba skirtingos;
ir kur:
arilo grupė yra grupė, pasirinkta iš fenilo, indenilo, indanilo, naftilo, tetrahidronaftilo ir fluorenilo, ir heterociklinė grupė yra prisotinta, iš dalies prisotinta arba neprisotinta, mono- arba biciklinis žiedas, turintis 3-12 atomų, iš kurių mažiausiai vienas atomas yra pasirinktas iš azoto, sieros arba deguonies, ir kuris, jei nėra nurodyta kitaip, gali būti prijungtas per anglį arba azotą, ir kur CH_2 grupė nebūtinai gali būti pakeista C(O), ir kur žiedo sieros atomas nebūtinai gali būti oksiduotas, sudarant S-oksidą(-us);

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in vivo* hidrolizuojamas esteris arba amidas.

2. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kuriame:
žiedas A yra piridin-4-ilas, piridin-3-ilas, piridin-2-ilas, morfolin-4-ilas, piperidin-4-ilas, piperidin-3-ilas, piperidin-2-ilas, piperazin-4-ilas, tiazol-2-ilas, tien-2-ilas, furan-3-ilas, pirolidin-1-ilas, piperidin-1-ilas, triazol-1-ilas arba 1',2',3',6'-tetrahidropiridin-4-ilas, kur jei žiedas A turi -NH- fragmentą, azotas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš G; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in vivo* hidrolizuojamas esteris arba amidas.

3. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kur:
R^1 yra pakaitas prie anglies ir yra pasirinktas iš ciano, hidroksi, C_{1-6}-alkilo arba grupės (D-E-); kur R^1, įskaitant grupę (D-E-), prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis V;
V grupė yra ciano, hidroksi arba grupė (D'-E'-); kur V, įskaitant grupę (D'-E'-), prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis W;
W ir Z grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš ciano, C_{1-6}-alkilo arbaC_{1-6}-alkoksi;
G ir K grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš C_{1-8}-alkilo, C_{2-8}-alkenilo, C_{2-8}-alkinilo, arilC_{1-6}-alkilo arba (heterociklinė grupė)C_{1-6}-alkilo; kur G ir K prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelias Q grupes;
Q yra ciano, hidroksi, okso, C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkanoilas, C_{1-6}-alkanoiloksi, *N*-(C_{1-6}-alkil)karbamoilas, *N*,*N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$karbamoilas, C_{1-6}-alkoksikarbonilas, C_{1-6}-alkoksikarbonilamino, arilas, ariloksi arba grupė (D''-E''-); kur Q, įskaitant grupę (D''-E''-), prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelias Z grupes;
D, D' ir D'' grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš arilo, arilC_{1-6}-alkilo arba heterociklinės grupės; kur D, D' ir D'' grupės prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelias F'grupes; ir kur, kai minėta heterociklinė grupė turi -NH- fragmentą, azotas nebūtinai gali turėti pakaitu grupę, pasirinktą iš K;
E, E' ir E'' grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš -O-, -C(O)O-, -OC(O)-, -C(O)-, -N(R^a)C(O)-, -C(O)N(R^a)-, -S(O)$_r$-; kur R^a yra pasirinktas iš vandenilio arba C_{1-6}-alkilo, nebūtinai turinčio pakaitais vieną arba kelias F grupes ir r yra 0-2; ir
F ir F' grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš nitro, hidroksi, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkanoilo, *N*-(C_{1-6}-alkil)amino, *N*,*N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$amino, C_{1-6}-alkanoilamino arba C_{1-6}-alkoksikarbonilo; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in vivo* hidrolizuojamas esteris arba amidas.

4. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kur m yra 1.

5. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kur R^2 yra fluoras ir n yra 0 arba 1.

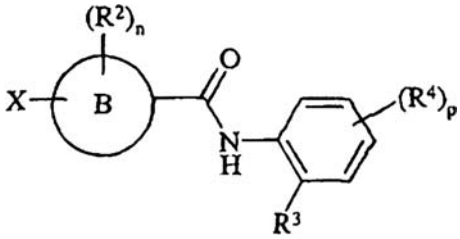
6. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kur R^3 yra amino.

7. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kur p yra 0.

8. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kur:
žiedas A yra piridin-4-ilas, piridin-3-ilas, piridin-2-ilas, morfolin-4-ilas, piperidin-4-ilas, piperidin-3-ilas, piperidin-2-ilas, piperazin-4-ilas, tiazol-2-ilas, tien-2-ilas, furan-3-ilas, pirolidin-1-ilas, piperidin-1-ilas, triazol-1-ilas arba 1',2',3',6'-tetrahidropiridin-4-ilas, kur, jei žiedas A turi -NH- fragmentą, azotas nebūtinai gali turėti pakaitais grupę, pasirinktą iš G;
žiedas B yra tienilas, tiazolilas, pirimidilas, pirazinilas, piridazinilas arba piridilas;
R' yra pakaitas prie anglies atomo ir yra pasirinktas iš ciano, hidroksi, C_{1-6}-alkilo arba grupės (D-E-); kur R^1, įskaitant grupę (D-E-), prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelias V grupes;
V yra ciano, hidroksi arba grupė (D'-E'-); kur V, įskaitant grupę (D'-E'-), prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelias W grupes;
W ir Z grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš ciano, C_{1-6}-alkilo arbaC_{1-6}-alkoksi;
G ir K grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš C_{1-8}-alkilo, C_{2-8}-alkenilo, C_{2-8}-alkinilo, arilC_{1-6}-alkilo arba (heterociklinė grupė)C_{1-6}-alkilo; kur G ir K prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelias Q grupes;
Q yra ciano, hidroksi, okso, C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkanoilas, C_{1-6}-alkanoiloksi, *N*-(C_{1-6}-alkil)karbamoilas, *N*,*N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$karbamoilas, C_{1-6}-alkoksikarbonilas, C_{1-6}-alkoksikarbonilamino, arilas, ariloksi arba grupė (D''-E''-); kur Q, įskaitant grupę (D''-E''-), prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelias Z grupes;
D, D' ir D'' grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš arilo, arilC_{1-6}-alkilo aba heterociklinės grupės; kur D, D' ir D'' grupės prie anglies atomo nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelias F'grupes; ir kur, kai minėta heterociklinė grupė turi -NH- fragmentą, azotas nebūtinai gali turėti pakaitais grupę, pasirinktą iš K;
E, E' ir E'' grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš -O-, -C(O)O-, -OC(O)-, -C(O)-, -N(R^a)C(O)-, -C(O)N(R^a)-, -S(O)$_r$-; kur R^a yra pasirinktas iš vandenilio arba C_{1-6}-alkilo, nebūtinai turinčio pakaitais vieną arba kelias F grupes ir r yra 0-2;
F ir F' grupės yra nepriklausomai pasirinktos iš nitro, hidroksi, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkanoilo, *N*-(C_{1-6}-alkil)amino, *N*,*N*-(C_{1-6}-alkil)$_2$amino, C_{1-6}-alkanoilamino arba C_{1-6}-alkoksikarbonilo;
m yra 0, 1 arba 2; kur R^1 reikšmės gali būti vienodos arba skirtingos;
R^2 yra fluoras;
n yra 0 arba 1;
R^3 yra amino;
R^4 yra halogenas; ir
p yra 0, 1 arba 2, kur R^4 reikšmės gali būti vienodos arba skirtingos;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in vivo* hidrolizuojamas esteris arba amidas.

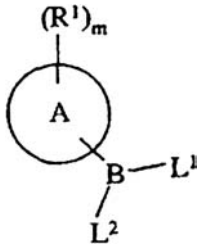
9. Junginio, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba *in vivo* hidrolizuojamo esterio pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame:

(a) junginį, kurio formulė (II):



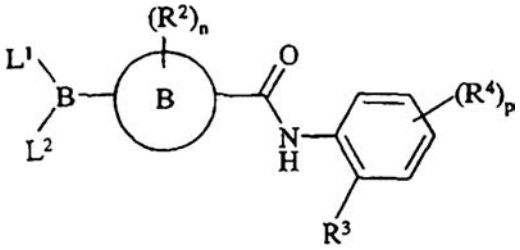
(II)

kur X yra reaktyvi grupė, veikia junginiu, kurio formulė (III):



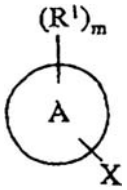
(III)

kur L^1 ir L^2 yra ligandai;
(b) junginį, kurio formulė (IV):



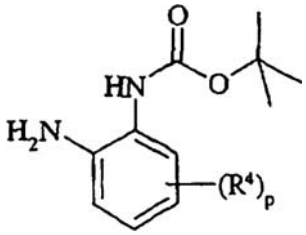
(IV)

kur L^1 ir L^2 yra ligandai, veikia junginiu, kurio formulė (V):



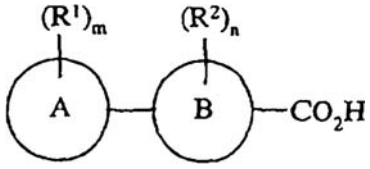
(V)

kur X yra reaktyvi grupė; arba
(c) junginį, kurio formulė (VI):



(VI)

esant 4-(4,6-dimetoksi-1,3,5-triazinil-2-il)-4-metilmorfolinio chloridui
veikia junginiu, kurio formulė (VII):



(VII)

ir po to, jei būtina,
(i) junginį formulės (I) paverčia kitu junginiu formulės (I); ir/arba
(ii) pašalina bet kurias apsaugančias grupes.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba *in vivo* hidrolizuojamą esterį arba amidą pagal 1-8 punktus, derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

11. Junginys, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in vivo* hidrolizuojamas esteris arba amidas pagal 1-8 punktus, skirtas naudoti kaip vaistas.

12. Junginio, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba *in vivo* hidrolizuojamo esterio arba amido pagal 1-8 punktus panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti HDAC slopinimo efekto sukėlimui šiltakraujui gyvūnui tokiam kaip žmogus.

13. Junginio, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba *in vivo* hidrolizuojamo esterio arba amido pagal 1-8 punktus panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vėžio gydymui.

14. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in vivo* hidrolizuojamas esteris arba amidas pagal 1-8 punktus, skirtas vėžio gydymui.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/4433 (2006.01)*** (11) **1408964**
A61P 25/16 (2006.01) (13) T
A61P 25/00 (2006.01)
(96) 02790172.7
(96) 2002 07 10
(97) 2004 04 21
(97) 2007 01 24
(86) PCT/EP2002/007660
(86) 2002 07 10
(87) WO 2003/009835
(87) 2003 02 06
(30) 01118097, 2001 07 26, EP
(72) BARTOSZYK, Gerd, DE
RUSS, Hermann, DE
SEYFRIED, Christoph, DE
WEBER, Frank, DE
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(54) 2- 5-(4-fluorofenil)-3-piridilmetilaminometil-chromano ir jo fiziologiškai tinkamų druskų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

(57) 1. (R/S)-(-/+)-2-[5-(4-fluorofenil)-3-piridilmetil-aminometil]chromano arba (S)-(+)-2-[5-(4-fluorofenil)-3-piridilmetil-aminometil] chromano arba fiziologiškai tinkamos kiekvienos jo druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą gydyti ligai, atrinktai iš grupės, susidedančios iš diskinezijos, kurią sukelia antiparkinsoniniai vaistai, diskinetinių ir chorėjinių sindromų bei neuroleptikų sukeltų ekstrapiramidinių simptomų.

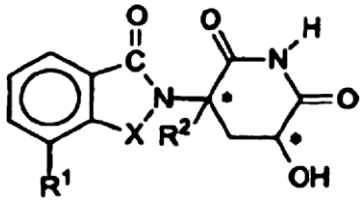
2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas antiparkinsoninis vaistas, kuris sukelia diskineziją, yra L–dopa.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas chorėjinis sindromas yra Hantingtono (Huntington) liga.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas ekstrapiramidinis simptomas, sukeltas neuroleptikų, yra vėlyvoji diskinezija.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/445 (2006.01)*** ***C07D 401/04 (2006.01)*** ***C07D 405/14 (2006.01)***
(11) **1341537**
(13) T
(96) 01273992.6
(96) 2001 11 14
(97) 2003 09 10
(97) 2007 01 24
(86) PCT/US2001/044107
(86) 2001 11 14
(87) WO 2002/094180
(87) 2002 11 28
(30) 712550, 2000 11 14, US
(72) MULLER, George, W., US
STIRLING, David, I., US
MAN, Hon-Wah, US
(73) CELGENE CORPORATION, Summit, NJ 07901, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Farmaciškai aktyvūs izoindolino dariniai
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0

(57) 1. Iš esmės diastereomeriškai ir enantiomeriškai grynas junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(a) izoindolino, kurio formulė:



kurioje:
anglies atomai, pažymėti * sudaro chirališkumo centrus;
X yra -C(O)- arba -CH_2-;
R^1 yra alkilas, turintis 1–8 anglies atomus arba -NHR^3;
R^2 yra vandenilis, alkilas, turintis 1–8 anglies atomus, arba halogenas; ir
R^3 yra vandenilis,
alkilas, turintis 1–8 anglies atomus, nepakeistas arba pakeistas alkoksi grupe, turinčia 1–8 anglies atomus, halogenu, amino grupe arba alkilamino grupe, turinčia 1–4 anglies atomus, cikloalkilu, turinčiu 3–18 anglies atomų;
fenilas, nepakeistas arba pakeistas alkilu, turinčiu 1–8 anglies atomus, alkoksi grupe, turinčia 1–8 anglies atomus, halogenu, amino grupe arba alkilamino grupe, turinčia 1–4 anglies atomus,
benzilas, nepakeistas arba pakeistas alkilu, turinčiu 1–8 anglies atomus, alkoksi grupe, turinčia 1–8 anglies atomus, halogenu, amino grupe arba alkilamino grupe, turinčia 1–4 anglies atomus,
2-furilmetilas, 2-tienilmetilas; arba
-COR^4, kurioje:
R^4 yra vandenilis,
alkilas, turintis 1–8 anglies atomus, nepakeistas arba pakeistas alkoksi grupe, turinčia 1–8 anglies atomus, halogenu, amino grupe arba alkilamino grupe, turinčia 1–4 anglies atomus,
cikloalkilas, turintis 3–18 anglies atomų,
fenilas, nepakeistas arba pakeistas alkilu, turinčiu 1–8 anglies atomus, alkoksi grupe, turinčia 1–8 anglies atomus, halogenu, amino grupe arba alkilamino grupe, turinčia 1–4 anglies atomus,
benzilas, nepakeistas arba pakeistas alkilu, turinčiu 1–8 anglies atomus, alkoksi grupe, turinčia 1–8 anglies atomus, halogenu, amino grupe arba alkilamino grupe, turinčia 1–4 anglies atomus,
furilas, tienilas ir pirolilas ir
(b) minėto izoindolino, linkusio protonizacijai, rūgšties adityvinių druskų.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtame izoindolino darinyje R^2 yra vandenilis, metilas arba fluoras.

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

4. Junginys pagal 3 punktą, kur minėtame izoindolino darinyje R^1 yra amino grupė.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur minėtame izoindolino darinyje X yra -C(O).

6. Junginys pagal 4 punktą, kur minėtame izoindolino darinyje X yra -CH_2-.

7. Junginys pagal 3 punktą, kur minėtame izoindolino darinyje R^1 yra metilas.

8. Junginys pagal 2 punktą, kur minėtame izoindolino darinyje X yra -C(O)-.

9. Junginys pagal 2 punktą, kur minėtame izoindolino darinyje X yra -CH_2-.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(2,6-diokso-3-hidroksipiperidin-5-il)-4-aminoizoindolin-1,3-dionas.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(2,6-diokso-3-hidroksipiperidin-5-il)-4-aminoizoindolin-1-onas.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(2,6-diokso-3-hidroksipiperidin-5-il)-4-metilizoindolin-1,3-dionas.

13. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(2,6-diokso-3-hidroksipiperidin-5-il)-4-metilizoindolin-1-onas.

14. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris iš esmės yra chirališkai grynas (S,S) izomeras, iš esmės chirališkai grynas (S,R) izomeras, iš esmės chorališkai grynas (R,R) izomeras, iš esmės chirališkai grynas (R,S) izomeras arba dviejų arba kelių (S,S), (S,R), (R,R) ir (R,S) izomerų mišinys.

15. Junginio pagal bet kurį iš ankstesnių punktų veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto TNFα nepageidaujamų lygių sumažinimui arba slopinimui žinduoliams.

16. Junginio pagal bet kurį iš 1–14 punktų veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų, parinktų iš uždegiminės ligos, autoimuninės ligos, artrito, reumatinio artrito, uždegiminės žarnyno ligos, Crohn'o ligos, aftinės

opos, kacheksijos, transplantanto prieš šeimininką ligos, astmos, suaugusiųjų respiracinio distreso sindromo ir įgyto imuninio deficito sindromo, gydymui žinduoliams.

17. Junginio pagal bet kurį iš 1–14 veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto vėžio gydymui žinduoliams.

18. Junginio pagal bet kurį iš 1–14 veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto nepageidaujamos angiogenezės gydymui žinduoliams.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti (i) junginio pagal bet kurį iš 1–14 punktų kiekį, kurio vartojimas atskirų arba pakartotinių dozių rėžimu yra farmaciškai veiksmingas, ir (ii) farmaciškai priimtiną nešiklį.

20. Panaudojimas pagal 17 punktą, kuriame minėtas junginys yra naudojamas derinyje su terapiniu agentu.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kuriame terapinis agentas yra steroidas, antibiotikas arba antineoplastinis agentas.

22. Iš esmės diastereomeriškai ir enantiomeriškai grynas junginys pagal 1 punktą, kuriame C-3 anglies konfigūracija yra (S) ir C-5 anglies konfigūracija yra (S).

23. Iš esmės diastereomeriškai ir enantiomeriškai grynas junginys pagal 1 punktą, kuriame C-3 anglies konfigūracija yra (S) ir C-5 anglies konfigūracija yra (R).

24. Iš esmės diastereomeriškai ir enantiomeriškai grynas junginys pagal 1 punktą, kuriame C-3 anglies konfigūracija yra (R) ir C-5 anglies konfigūracija yra (R).

25. Iš esmės diastereomeriškai ir enantiomeriškai grynas junginys pagal 1 punktą, kuriame C-3 anglies konfigūracija yra (R) ir C-5 anglies konfigūracija yra (S).

26. Junginio pagal 22, 23, 24 arba 25 punktą veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto TNFα nepageidaujamų lygių sumažinimui arba slopinimui žinduoliams.

27. Junginio pagal 22, 23, 24 arba 25 punktą veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų, parinktų iš uždegiminės ligos, autoimuninės ligos, artrito, reumatinio artrito, uždegiminės žarnyno ligos, Crohn'o ligos, aftinės opos, kacheksijos, transplantato prieš šeimininką ligos, astmos, suaugusiųjų respiracinio distreso sindromo ir įgyto imuninio deficito sindromo, gydymui žinduoliams.

28. Junginio pagal 22, 23, 24 arba 25 punktą veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto vėžio gydymui žinduoliams.

29. Junginio pagal 22, 23, 24 arba 25 punktą veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto nepageidaujamos angiogenezės gydymui žinduoliams.

30. Farmacinė kompozicija, apimanti (i) junginio pagal 22, 23, 24 arba 25 punktą kiekį, kurio vartojimas atskirų arba pakartotinių dozių režimu yra farmaciškai veiksmingas, ir (ii) farmaciškai priimtiną nešiklį.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/50*** ***(2006.01)*** *(11)* **1581227**
A61P 13/12 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 04700048.4
(96) 2004 01 02
(97) 2005 10 05
(97) 2007 02 28
(86) PCT/FI2004/000002
(86) 2004 01 02
(87) WO 2004/060375
(87) 2004 07 22
(30) 20030015, 2003 01 03, FI
(72) KIVIKKO, Matti, FI
HAIKALA, Heimo, FI
(73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, FI
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Inkstų nepakankamumo gydymo būdas
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0
(57) 1. Levosimendano arba jo metabolito (II) (R)-N-[4-(1,4,5,6-tetrahidro-4-metil-6-okso-3-piridazinil)fenil]acetamido arba bet kurios iš jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas medikamento, skirto inkstų nepakankamumo gydymui, gamyboje.

2. Levosimendano arba jo metabolito (II) arba bet kurios iš jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas medikamento, skirto žinduolių, sergančių inkstų nepakankamumu, mirtingumo sumažinimui, kai mirtingumas yra susijęs su inkstų funkcijos sunykimu, gamyboje.

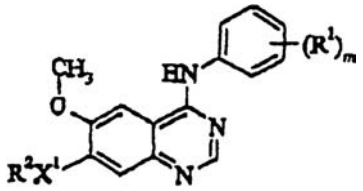
---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/517*** ***(2006.01)*** *(11)* **1272186**
A61K 31/40 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 5/50 ***(2006.01)***
A61P 9/00 ***(2006.01)***
A61P 17/06 ***(2006.01)***
A61P 29/00 ***(2006.01)***
A61P 27/00 ***(2006.01)***
A61P 35/00 ***(2006.01)***
A61P 37/00 ***(2006.01)***
A61P 43/00 ***(2006.01)***
(96) 01917305.3
(96) 2001 04 02
(97) 2003 01 08
(97) 2007 02 28
(86) PCT/GB2001/001522
(86) 2001 04 02
(87) WO 2001/074360
(87) 2001 10 11
(30) 0008269, 2000 04 05, GB
(72) CURWEN, Jon Owen, GB
OGILVIE, Donald James, GB
(73) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Antihipertenzinių ir antiaangiogeninių agentų terapiniai deriniai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. VEGF receptoriaus tirozinkinazės slopiklio derinio su kraujospūdį mažinančiu agentu, pasirinktu iš kalcio kanalo blokatoriaus, A-II antagonisto,

ACE slopiklio ir β-blokatoriaus, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą sukelti antiangiogeninio ir/arba vaskuliarinio pralaidumo sumažinimo efektą šiltakraujams gyvūnams, tokiems kaip žmogus.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur VEGF receptoriaus tirozinkinazės slopiklis yra pasirinktas iš:
6-metoksi-4-(2-metilindol-5-iloksi)-7-(3-(pirolidin-1-il) propoksi)chinazolino;
4-(4-fluorindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(1-metil-piperidin-4-ilmetoksi)chinazolino;
4-(4-fluorindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(3-(4-metil-piperazin-1-il)propoksi)chinazolino;
4-(6-fluorindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(3-(pirolidin-1-il) propoksi)chinazolino;
4-(4-fluorindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(3-(pirolidin-1-il) propoksi)chinazolino;
4-(4-fluorindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(3-piperidino-propoksi)chinazolino;
4-(4-fluor-2-metilindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(3-(pirolidin-1-il)propoksi)chinazolino;
4-(4-fluor-2-metilindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(3-piperidinopropoksi)chinazolino;
4-(4-fluor-2-metilindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-((1-metilpiperidin-4-il)metoksi)chinazolino;
4-(4-fluor-2-metilindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(3-(4-metilpiperazin-1-il)propoksi)chinazolino;
4-(4-fluorindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(2-(1-metil-piperidin-4-il)etoksi)chinazolino;
(2*R*)-7-(2-hidroksi-3-(pirolidin-1-il)propoksi)-4-(4-fluor-2-metilindol-5-iloksi)-6-metoksichinazolino; ir
4-(4-fluor-2-metilindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(2-(1-metilpiperidin-4-il)etoksi)chinazolino;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur VEGF receptoriaus tirozinkinazės slopiklis yra junginys, kurio formulė II:



formulė II

kur:
m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3;
R^1 žymi halogeną arba C_{1-3}-alkilą;
X^1 žymi -O-;
R^2 yra pasirinktas vienas iš tokių trijų grupių:
1) C_{1-5}-alkilR^{3a} (kur R^{3a} yra piperidin-4-ilas, galintis turėti vieną arba du pakaitus, pasirinktus iš hidroksi, halogeno, C_{1-4}-alkilo, C_{1-4}-hidroksialkilo ir C_{1-4}-alkoksi);
2) C_{2-5}-alkenilR^{3a} (kur R^{3a} yra kaip nurodyta anksčiau);
3) C_{2-5}-alkinilR^{3a} (kur R^{3a} yra kaip nurodyta anksčiau);
ir kur bet kuri alkilo, alkenilo arba alkinilo grupė gali turėti vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš hidroksi, halogeno ir amino;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Panaudojimas pagal 1 arba 3 punktą, kur VEGF receptoriaus tirozinkinazės slopiklis yra 4-(4-brom-2-fluoranilino)-6-metoksi-7-(1-metil-piperidin-4-ilmetoksi)chinazolinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur VEGF receptoriaus tirozinkinazės slopiklis yra 4-(4-fluor-2-metilindol-5-iloksi)-6-metoksi-7-(3-pirolidin-1-il)propoksi)chinazolinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur VEGF receptoriaus tirozinkinazės slopiklis yra 4-(4-brom-2-fluoranilino)-6-metoksi-7-(2-(1,2,3-triazol-1-il)etoksi)chinazolinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

7. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur kraujospūdį mažinantis agentas yra ACE slopiklis.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur kraujospūdį mažinantis agentas yra lizinoprilis arba kaptoprilis.

9. Farmacinė kompozicija, kuri apima:
a) VEGF receptoriaus tirozinkinazės slopiklį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą.
b) kraujospūdį mažinantį agentą, pasirinktą iš kalcio kanalo blokatoriaus, A-II antagonisto, ACE slopiklio ir β-blokatoriaus, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato; ir nebūtinai
c) farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

10. Rinkinys, skirtas antiangiogeniniam efektui ir/arba kraujagyslių pralaidumo sumažinimo efektui sukelti šiltakraujams gyvūnams, tokiems kaip žmogus, kuris apima:
a) VEGF receptoriaus tirozinkinazės slopiklį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą arba jo farmacinę kompoziciją;
b) kraujospūdį mažinantį agentą, pasirinktą iš kalcio kanalo blokatoriaus, A-II antagonisto, ACE slopiklio ir β-blokatoriaus, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato arba jo farmacinės kompozicijos; ir
c) konteinerį, skirtą minėtų agentų talpinimui.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/55*** ***(2006.01)*** *(11)* **1231920**
A61K 9/08 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 11/02 ***(2006.01)***
A61P 27/14 ***(2006.01)***
A61P 27/02 ***(2006.01)***
(96) 00972763.7
(96) 2000 10 14
(97) 2002 08 21
(97) 2007 02 07
(86) PCT/EP2000/010122
(86) 2000 10 14
(87) WO 2001/035962
(87) 2001 05 25
(30) 19954516, 1999 11 12, DE

(72) TRACH, Volker, DE
DUSCHLER, Gerold, DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Epinastino panaudojimas alerginių rinitų/konjunktyvitų gydymui
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Tirpalo, susidedančio iš:
a) epinastino, kaip aktyvios medžiagos, pasirinktinai jo racemato, jo enantiomero formos ir pasirinktinai jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinių druskų formos nuo 0,0005 iki 0,1 masės % koncentracijos,
b) vandens arba fiziologinio druskos tirpalo, kaip tirpiklio,
c) buferio pH reikšmės sureguliavimui nuo 6,5 iki 7.2, pasirinktinai pridedant natrio hidroksido,
d) konservanto,
e) chelatinimo agentų,
f) klampumo agentų,
g) prasiskverbimo aktyvatorių,
h) antioksidantų,
i) ir/arba fiziologiškai priimtinų agentų, skirtų tirpalo toningumo sureguliavimui,
panaudojimas gamybai vaisto, skirto vietiniam taikymui ant akies jungtinės arba nosies gleivinės, alerginių rinitų arba konjunktyvitų lėtos fazės reakcijos gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvi medžiaga yra epinastino hidrochloridas.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad klampumo agentas yra parinktas iš polivinilo alkoholio, povidono, hidroksipropilmetilo celiuliozės, poloksamerų, karboksimetilceliuliozės, karbomero ir hidroksietilo celiuliozės.

4. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1 – 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konservantas yra parinktas iš benalkonio chlorido, chlorbutanolio, timerozalio, fenilo gyvsidabrio acetato ir fenilo gyvsidabrio nitrato.

5. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prasiskverbimo aktyvatorius yra parinktas iš dimetilsulfoksido, dimetilacetamido, pirolidono, propilenglikolio, propileno karbonato ir oleino rūgšties.

6. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1 – 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad agentas toningumo sureguliavimui yra parinktas iš natrio chlorido, kalio chlorido, manitolio ir glicerolio.

7. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1 – 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buferis yra parinktas iš acetato buferio, citrato buferio, fosfato buferio ir borato buferio.

8. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antioksidantas yra parinktas iš natrio metabisulfito, natrio tiosulfato, acetilcisteino, butilinto hidroksianizolo ir butilinto hidroksitolueno.

9. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1 – 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad chelatinimo agentas yra dinatrio edentatas.

10. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1 – 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad epinastino hidrochloridas yra naudojamas kaip aktyvi medžiaga nuo 0,05 iki 0,1 masės % kiekio.

11. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1 – 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad epinastino hidrochloridas yra naudojamas kaip aktyvi medžiaga nuo 0,005 iki 0,5 mg/ml kiekio.

12. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1 – 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpalas susideda iš vandens kaip tirpiklio, epinastino hidrochlorido, natrio chlorido, natrio vandenilio fosfato dehidrato, bezalkonio chlorido, hidroksietilceliuliozės ir pasirinktinai natrio-EDTA ir natrio hidroksido.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/565*** ***(2006.01)*** *(11)* **1539184**
A61K 31/57 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 15/12 ***(2006.01)***
(96) 03790602.1
(96) 2003 08 28
(97) 2005 06 15
(97) 2006 11 22
(86) PCT/CA2003/001325
(86) 2003 08 28
(87) WO 2004/019954
(87) 2004 03 11
(30) 406331 P, 2002 08 28, US
(72) Casper, Robert, CA
Kopernik, Gideon, IL
Shoham, Zeev, IL
(73) Casper, Robert, Toronto, Ontario M4W 1T7, CA
Kopernik, Gideon, 47226 Ramat-Hasharon, IL
Shoham, Zeev, 47226 Ramat-Hasharon, IL
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Estrogenų pakeitimo režimas
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 4
(57) 1. Farmacinis preparatas, skirtas duoti moteriai, jei reikalingas estrogeno pakeitimas, apimantis daugybę dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogeno dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kur kasdieninės unifikuotos dozės standartinių estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir kasdieninės unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,005 mg iki 0,5 mg estradiolio.

2. Farmacinis preparatas, skirtas duoti moteriai, jei reikalinga estrogeno ir progesterono pakeičiamoji terapija, apimantis daugybę dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogeno dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kur kasdieninės unifikuotos dozės standartinių estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0 mg iki 300 mg mikronizuoto progesterono, ir kasdieninės unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,005 mg iki 0,5 mg estradiolio, ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 50 mg iki 300 mg mikronizuoto progesterono.

3. Farmacinis preparatas, skirtas duoti moteriai, jei reikalinga estrogeno ir progesterono pakeičiamoji terapija, apimantis daugybę dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogeno dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kur kasdieninės unifikuotos dozės standartinių estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, arba estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ir kasdienines unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekis yra pakaitomis padidintas ultražemų estrogeno dozių fazėse tam, kad aprūpintų kasdienines unifikuotas dozes, rodančias progestino dominuojantį aktyvumą, ir sumažintas standartinių estrogeno dozių fazėse tam, kad aprūpintų kasdienines unifikuotas dozes, rodančias žemesnį progestino aktyvumą ultražemų dozių fazių atžvilgiu, ir kur kiekis medžiagos, rodančios estrogeninį aktyvumą standartinių estrogeno dozių fazės unifikuotoje dozėje, rodo estrogeninį aktyvumą, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir kiekis medžiagos, rodančios estrogeninį aktyvumą ultražemų estrogeno dozių fazės unifikuotoje dozėje rodo estrogeninį aktyvumą, ekvivalentišką nuo 0,0005 mg iki 0,05 mg estradiolio, kiekis medžiagos, rodančios progestogeninį aktyvumą unifikuotoje dozėje svyruoja nuo 0 iki kiekio, kuris rodo progestino aktyvumą, ekvivalentišką iki 300 mg mikronizuoto progesterono.

4. Farmacinis preparatas, skirtas duoti moteriai, jei reikalinga estrogeno ir progesterono pakeičiamoji terapija, apimantis daugybę dozių, skiriamų farmaciniu režimu pasikartojančiais ciklais, kiekvienas ciklas apima seriją nuo dvidešimt aštuonių iki trisdešimt iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogenų dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kur standartinių estrogeno dozių fazės apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir kasdieninės unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,005 mg iki 0,5 mg estradiolio, kur kasdieninės unifikuotos dozės, skiriamos nuo 16-tos dienos iki 30-tos dienos, papildomai apima medžiagą, rodančią progestageninį aktyvumą, ekvivalentišką nuo 0 mg iki 300 mg mikronizuoto progesterono.

5. Komplektas, apimantis farmacinį preparatą, skirtą duoti moteriai, jei reikalingas estrogeno pakeitimas, apimantis daugybę dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogeno dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kuriame kasdieninės unifikuotos dozės standartinių estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir kasdieninės unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,005 mg iki 0,5 mg estradiolio.

6. Komplektas, apimantis farmacinį preparatą, skirta duoti moteriai, jei reikalinga estrogeno ir progesterono pakeičiamoji terapija, apimantis daugybę dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogeno dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kuriame kasdieninės unifikuos dozės standartinių estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0 mg iki 300 mg mikronizuoto progesterono, ir kasdieninės unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,005 mg iki 0,5 mg estradiolio, ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 50 mg iki 300 mg mikronizuoto progesterono.

7. Komplektas, apimantis farmacinį preparatą, skirta duoti moteriai, jei reikalinga estrogenų ir progesterono pakeičiamoji terapija, apimantis daugybę dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogeno dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kuriame kasdieninės unifikuos dozės standartinių estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, arba estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ir kasdienines unifikuotas dozes ultražemų estrogeno dozių fazėse, apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekis yra pakaitomis padidintas ultražemų estrogeno dozių fazėse tam, kad aprūpintų kasdienines unifikuotas dozes, rodančias progestino dominuojantį aktyvumą, ir sumažintas standartinių estrogeno dozių fazėse tam, kad aprūpintų kasdienines unifikuotas dozes, rodančias žemesnį progestino aktyvumą ultražemų dozių fazių atžvilgiu, ir kur estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekis unifikuotoje dozėje standartinių estrogeno dozių fazėje rodo estrogeninį aktyvumą, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekis unifikuotoje dozėje ultražemų estrogeno dozių fazėje rodo estrogeninį aktyvumą, ekvivalentišką nuo 0,0005 mg iki 0,05 mg estradiolio, progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekis unifikuotoje dozėje svyruoja nuo 0 iki kiekio, kuris rodo progestino aktyvumą, ekvivalentišką iki 300 mg mikronizuoto progesterono.

8. Komplektas, apimantis bent vieną ciklą farmacinio preparato, skirta duoti moteriai, jei reikalinga estrogeno ir progesterono pakeičiamoji terapija, farmaciniu režimu pasikartojančiais ciklais, kur kiekvienas ciklas apima seriją nuo dvidešimt aštuonių iki trisdešimt iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių, išdėstytų

pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogenų dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kur standartinės estrogeno dozių fazės apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir kasdieninės unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,005 mg iki 0,5 mg estradiolio, kur kasdieninės unifikuotos dozės skiriamos nuo 16-tos dienos iki 30-tos dienos papildomai apima medžiagą, rodančią progestageninį aktyvumą, ekvivalentišką nuo 0 mg iki 300 mg mikronizuoto progesterono.

9. Medžiagos, rodančios estrogeninį aktyvumą, panaudojimas gamyboje medikamento, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medikamentas estrogeno pakeitimui, skirtas duoti moteriai, jei reikalinga tokia terapija, medikamentas apima daugybę dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogeno dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kur kasdieninės unifikuotos dozės standartinių estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir kasdieninės unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse, apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,005 mg iki 0,5 mg estradiolio.

10. Medžiagos, rodančios estrogeninį aktyvumą, ir medžiagos, rodančios progestogeninį aktyvumą, panaudojimas gamyboje medikamento, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medikamentas estrogeno ir progesterono pakeitimui skirtas duoti moteriai, kuriai tokia terapija reikalinga, medikamentas apima daugybę dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogeno dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kur kasdieninės unifikuotos dozės standartinių estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0 iki 300 mg mikronizuoto progesterono, ir kasdieninės unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,005 mg iki 0,5 mg estradiolio ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 50 mg iki 300 mg mikronizuoto progesterono.

11. Medžiagos, rodančios estrogeninį aktyvumą, ir medžiagos, rodančios progestogeninį aktyvumą, panaudojimas gamybai medikamento, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medikamentas estrogeno ir progesterono terapijai skirtas duoti moteriai, kuriai tokia terapija reikalinga, medikamentas apima daugybę dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogeno dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kur kasdieninės unifikuotos dozės standartinių estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, arba estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ir kasdieninės unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį ir progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekis yra pakaitomis padidintas ultražemų estrogeno dozių fazėse tam, kad aprūpintų kasdienines unifikuotas dozes, rodančias progestino dominuojantį aktyvumą, ir sumažintas standartinių estrogeno dozių fazėse tam, kad aprūpintų kasdienines unifikuotas dozes, rodančias žemesnį progestino aktyvumą ultražemų dozių fazių atžvilgiu, ir kur estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekis unifikuotoje dozėje standartinių estrogeno dozių fazėje rodo estrogeninį aktyvumą, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekis unifikuotoje dozėje ultražemų estrogeno dozių fazėje rodo estrogeninį aktyvumą, ekvivalentišką nuo 0,0005 mg iki 0,05 mg estradiolio, progestogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekis unifikuotoje dozėje svyruoja nuo 0 iki kiekio, kuris rodo progestino aktyvumą, ekvivalentišką iki 300 mg mikronizuoto progesterono.

12. Medžiagos, rodančios estrogeninį aktyvumą, ir medžiagos, rodančios progestogeninį aktyvumą, panaudojimas gamybai medikamento, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medikamentas estrogeno ir progesterono terapijai skirtas duoti moteriai, kuriai tokia terapija reikalinga, medikamentas apima farmacinio režimo pasikartojančius ciklus, kiekvienas ciklas apima seriją nuo dvidešimt aštuonių iki trisdešimt iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių, išdėstytų pakaitomis standartinių estrogeno dozių fazėse ir ultražemų estrogenų dozių fazėse, kiekviena fazė susideda iš 1-4 iš eilės einančių kasdieninių unifikuotų dozių arba jų ekvivalento, kur standartinių estrogeno dozių fazės apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,5 mg iki 5,0 mg estradiolio, ir kasdieninės unifikuotos dozės ultražemų estrogeno dozių fazėse apima estrogeninį aktyvumą rodančios medžiagos kiekį, ekvivalentišką nuo 0,005 mg iki 0,5 mg estradiolio, kur kasdieninės unifikuotos dozės, skiriamos nuo 16-tos dienos iki 30-tos dienos, papildomai apima medžiagą, rodančią progestageninį aktyvumą, ekvivalentišką nuo 0 mg iki 300 mg mikronizuoto progesterono.

13. Farmacinis preparatas pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba komplektas pagal bet kurį iš 5-8 punktų, kuriame kasdieninės unifikuotos dozės yra bent vienos iš geriamųjų, transderminių ir žandinių vartojimo formų.

14. Farmacinis preparatas pagal bet kurį iš 1-4 arba 13 punktą arba komplektas pagal bet kurį iš 5-8 arba 13 punktą, tinkantis skirti seriją iš eilės einančių kasdieninių dozių, išdėstytų standartinių estrogeno dozių fazėse, kiekvieną iš dviejų kasdieninių unifikuotų dozių, pakaitomis su ultražemos estrogeno dozės fazėmis, kiekvieną iš dviejų kasdieninių unifikuotų dozių.

15. Farmacinis preparatas pagal bet kurį iš 1-4 arba 13-14 punktų arba komplektas pagal bet kurį iš 5-8

arba 13-14 punktų, tinkantis skirti seriją iš eilės einančių kasdieninių dozių, išdėstytų standartinių estrogeno dozių fazėse, kiekvieną iš trijų kasdieninių unifikuotų dozių, pakaitomis su ultražemos estrogeno dozės fazėmis, kiekvieną iš trijų kasdieninių standartinių dozių.

16. Farmacinis preparatas pagal bet kurį iš 1-4 arba 13-15 punktų arba komplektas pagal bet kurį iš 5-8 arba 13-15 punktų, tinkantis skirti seriją iš eilės einančių kasdieninių dozių, išdėstytų standartinių estrogeno dozių fazėse, kiekvieną iš keturių kasdieninių unifikuotų dozių, pakaitomis su ultražemos estrogeno dozės fazėmis, kiekvieną iš keturių kasdieninių standartinių dozių.

17. Farmacinis preparatas pagal bet kurį iš 1-4 arba 13-16 punktų arba komplektas pagal bet kurį iš 5-8 arba 13-16 punktų, kuriame estrogeninį aktyvumą rodanti medžiaga, yra parinkta iš 17α-etinilestradiolio, 17α-etinilestradiolio esterių ir eterių, 17α-etinilestradiolio 3-dimetilaminpropionato, 17α-etinilestradiolio 3-ciklopentileterio (kvinestrolio) ir 17α-etinilestradiolio 3-metileterio (mestranolio); natūralių estrogenų, estrono, estrono sulfato, estrono sulfato piperazino druskos, estradiolio ir estriolio bei jų esterių, konjuguotų kumelių estrogenų ir bet kurių jų komponentų, turinčių estrogeninį aktyvumą, o taip pat iš sintetinių estrogenų, ir progestogeninį aktyvumą rodanti medžiaga, yra parinkta iš desogestrelio, norgestimato, gestodeno, didrogesterono, medroksiprogesterono acetato, noretinodrelio, noretinedrono, noretinedrono acetato, levonorgestrelio, dl-norgestrelio, ciproterono acetato, chlormadinono acetato, magestrolio acetato, 17 D-acetil-norgestimato, dienogesto, trimegestono, drosperinono ir nomagestrelio.

18. Farmacinis preparatas pagal bet kurį iš 2-4 arba 13-17 punktų arba komplektas pagal bet kurį iš 6-8 arba 13-17 punktų, kuriame progestininį aktyvumą rodanti medžiaga, yra parinkta remiantis tuo, kad ji rišasi su progestino receptoriais, rodo menką trauką androgeno receptoriams ir neturi traukos lytinius hormonus surišančiam globulinui.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 9-12 punktų, kur kasdieninės unifikuotos dozės yra bent vienos i š geriamųjų, transderminių ir žandinių vartojimo formų.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 9-12 arba 19 punktą, tinkantis skirti seriją iš eilės einančių kasdieninių dozių, išdėstytų standartinių estrogeno dozių fazėse, kiekvieną iš dviejų kasdieninių unifikuotų dozių, pakaitomis su ultražemų estrogeno dozių fazėmis, kiekvieną iš dviejų kasdieninių unifikuotų dozių.

21. Panaudojimas pagal bet kurį iš 9-12 arba 19-20 punktų, tinkantis skirti seriją iš eilės einančių kasdieninių dozių, išdėstytų standartinių estrogeno dozių fazėse, kiekvieną iš trijų kasdieninių unifikuotų dozių, pakaitomis su ultražemų estrogeno dozių fazėmis, kiekvieną iš trijų kasdieninių unifikuotų dozių.

22. Panaudojimas pagal bet kurį iš 9-12 arba 19-21 punktų, tinkantis skirti seriją iš eilės einančių kasdieninių dozių, išdėstytų standartinių estrogeno dozių fazėse, kiekvieną iš keturių kasdieninių unifikuotų dozių, pakaitomis su ultražemų estrogeno dozių fazėmis, kiekvieną iš keturių kasdieninių unifikuotų dozių.

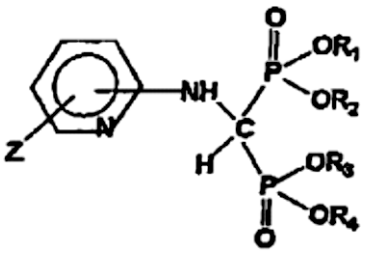
23. Panaudojimas pagal bet kurį iš 9-12 arba 19-22 punktų, kur estrogeninį aktyvumą rodanti medžiaga yra parinkta iš 17α-etinilestradiolio, 17α-etinilestradiolio esterių ir eterių, 17α-etinilestradiolio 3-dimetilaminpropionato, 17α-etinilestradiolio 3-ciklopentileterio (kvinestrolio) ir 17α-etinilestradiolio 3-metileterio (mestranolio); natūralių estrogenų, estrono, estrono sulfato, estrono sulfato piperazino druskos, estradiolio ir estriolio, ir jų esterių, konjuguotų kumelių estrogenų ir bet kurių jų komponentų, turinčių estrogeninį aktyvumą, taip pat sintetinių estrogenų, ir progestogeninį aktyvumą rodanti medžiaga, yra parinkta iš desogestrelio, norgestimato, gestodeno, didrogesterono, medroksiprogesterono acetato, noretinodrelio, noretinedrono, noretinedrono acetato, levonorgestrelio, dl-norgestrelio, ciproterono acetato, chlormadinonacetato, magestrolio acetato, 17 D-acetilnorgestimato, dienogesto, trimegestono, drosperinono ir nomagestrelio.

24. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10-12 arba 19-23 punktų, kur progestino aktyvumą rodanti medžiaga yra parinkta remiantis tuo, kad ji rišasi su progestino receptoriais, rodo menką trauką androgeno receptoriams ir neturi traukos lytinius hormonus surišančiam globulinui.

---

(51) **Int.Cl. *A61K 31/662 (2006.01)*** *(11)* **1328277**
A61P 19/08 (2006.01) *(13)* T
(96) 01980564.7
(96) 2001 10 26
(97) 2003 07 23
(97) 2007 02 14
(86) PCT/FI2001/000929
(86) 2001 10 26
(87) WO 2002/034269
(87) 2002 05 02
(30) 20002361, 2000 10 27, FI
20002362, 2000 10 27, FI
(72) ÖSTERMAN, Thua, FI
HANNUNIEMI, Ritva, FI
HENTUNEN, Teuvo, FI
LIUKKO-SIPI, Sirpa, FI
NIKANDER, Hannu, FI
SELANDER, Katri, UAB Cancer Center, WTI Room T558, US
SELLMAN, Raija, FI
VÄÄNÄNEN, Kalervo, FI
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Bifosfono junginiai, skirti žievinio kaulo stiprinimui
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginių, kurių formulė I':



(I')

kur Z reiškia hidroksi grupę arba apsaugotą hidroksi grupę, kuri yra C_1–C_4 alkoksi grupė, ariloksi grupė, aciloksi grupė, aril- arba alkilsililoksi grupė ir R_1–R_4 grupės yra vienodos arba skirtingos ir reiškia alkilo grupę, turinčią 1–5 anglies atomus, kur viena iš R_1–R_4 grupių taip pat gali reikšti vandenilį, panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos žievinio kaulo stiprinimui arba kovai su žievinio kaulo susilpnėjimu.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame Z yra hidroksi grupė.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad I' formulės junginys yra [[(3-hidroksi-2-piridinil)amino]metiliden]bifosfono rūgšties tetraetilesteris.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/663*** ***(2006.01)*** *(11)* **1175904**
A61P 19/10 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 01201913.9
(96) 1998 07 17
(97) 2002 01 30
(97) 2007 03 28
(30) 53351 P, 1997 07 22, US
53535 P, 1997 07 23, US
9717590, 1997 08 20, GB
9717850, 1997 08 22, GB
(72) Daifotis, Anastasia G., US
Santora, Arthur C., II, US
Yates, John A., US
(73) Merck & Co. Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Alendronatas, skirtas naudoti osteoporozės gydyme
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Alendronato panaudojimas gamyboje medikamento, skirto žmogaus osteoporozės gydymui, kai žmogui reikia tokio gydymo, kur minėtas medikamentas įvedamas minėtam žmogui peroraliai vienetinės vaisto formos, apimančios apie 70 mg alendronato junginio, skaičiuojant pagal aktyvios alendrono rūgšties masę, pavidale pagal tolydų vieno karto per savaitę dozavimo grafiką.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur bifosfonatas yra alendronato mononatrio trihidratas.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur kompozicija yra tabletė, kapsulė arba milteliai.

4. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur kompozicija yra tabletė arba kapsulė.

5. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur kompozicija yra tabletė.

6. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur kompozicija yra kapsulė.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/711*** ***(2006.01)*** *(11)* **1333840**
A61K 39/04 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 31/04 ***(2006.01)***
(96) 01983694.9
(96) 2001 11 16
(97) 2003 08 13
(97) 2007 03 07
(86) PCT/GB2001/005069
(86) 2001 11 16
(87) WO 2002/040037
(87) 2002 05 23
(30) 0028122, 2000 11 17, GB
(72) COATES, Anthony R. M.,
c/o Dept. of Med. Microbio., GB
(73) Helperby Therapeutics Limited,
Selby North Yorkshire YO8 4PW, GB
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) M. Tuberculosis šaperoninas 60.1 ir jo panaudojimas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 10
(57) 1. Farmacinės kompozicijos panaudojimas gamyboje vaisto, skirto prevencijai ir/arba gydymui alerginių kvėpavimo ligų ir respiratorinės ligos, besiskiriančių eozinofiliniu kvėpavimo takų uždegimu ir kvėpavimo takų padidintu jautrumu, kuriame farmacinė kompozicija apima nukleorūgšties molekulę, apimančią
(i) Fig. 1 nukloeotidų seką, arba
(ii) seką, kuri turi daugiau negu 66 %, pvz. 70 arba 75 %, geriau, kai daugiau negu 80 %, pvz. daugiau negu 90 arba 95 % identiškumo sekai (i) arba sekai, kuri hibridizuojasi su seka (i) esant sąlygoms 2SSC, 65 °C (kai SCC=0,15 M NaCl, 0,015 M natrio citrato, esant pH 7,2), kuri koduoja funkciškai ekvivalentų baltymą sekai, koduojamai Fig.1 nukleotidu sekos, arba
(iii) sekos (i) arba (ii) fragmentą, koduojantį funkciškai ekvivalentų baltymo fragmentą; ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą, skiediklį arba nešiklį.

2. Farmacinės kompozicijos panaudojimas vaisto gamyboje alerginių kvėpavimo ligų ir respiratorinės ligos, besiskiriančių eozinofiliniu kvėpavimo takų uždegimu ir kvėpavimo takų padidintu jautrumu, prevencijai ir/arba gydymui, kuriame farmacinė kompozicija apima polipeptidą, apimantį
(i) Fig. 1 aminorūgščių seką, arba
(ii) seką, kuri turi daugiau negu 60 %, pvz. 65 arba 70 %, geriau, kai daugiau negu 80 %, pvz. daugiau negu 90 arba 95 % homologiškumo sekai (i), kuri pateikia funkciškai ekvivalentų baltymą, arba
(iii) sekos (i) arba (ii) funkciškai ekvivalentų fragmentą; ir
farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą, skiediklį arba nešiklį.

3. Panaudojimas, kaip apibrėžta 2 punkte, kuriame fragmentai yra tarp 6 ir 400 liekanų ilgių.

4. Panaudojimas, kaip apibrėžta 3 punkte, kuriame fragmentų ilgiai yra tarp nuo 6 iki 100 arba nuo 15 iki 100 liekanų.

5. Panaudojimas, kaip apibrėžta 4 punkte, kuriame fragmentų ilgiai yra tarp nuo 6 iki 30, nuo 10 iki 25, nuo 15 iki 50 arba nuo 15 iki 30 liekanų.

6. Panaudojimas, kaip apibrėžta 2 punkte, kuriame fragmentai yra išvesti arba susidedantys iš mažiausiai vienos iš šių liekanų:

1-8	MSKLIEYD, (8)
14-21	AMEVGMDK, (8)
40-48	AKAFGGPTV, (9)
64-71	PFEDLGAQ, (8)
96-105	QALIKGGLRL, (11)
110-129	VNPIALGVGIGKAADAVSEA, (20)
132-143	ASATPVSGKTGI, (12)
144-155	AQVATVSSRDEQ, (12)
160-175	VGEAMSKVGHDGVVSV, (16)
179-200	STLGTELEFTEGIGFDKGFLSA, (22)
195-219	KGFLSAYFVTDFDNQQAVLEDALIL, (25)
206-219	FDNQQAVLEDALIL, (14)
221-229	HQDKISSLP, (9)
264-271	AIRKTLKA, (8)
276-293	GPYFGDRRKAFLEDLAVV, (18)
299-314	VNPDAGMVLREVGLEV, (16)
315-326	LGSARRVVVSKD, (12)
327-342	DTVIVDGGGTAEAVAN, (16)
343-353	RAKHLRAEIDK, (11)
379-391	VGAATETALKERK, (13)
392-400	ESVEDAVAA, (9)
411-433	PGGGASLIHQARKALTELRASLT, (23)
434-449	GPEVLGVDVFSEALAA, (16)
450-463	PLFWIAANAGLDGS, (14)
464-471	VVVNKVSE, (8)
480-494	VNTLSYGDLAADGVI, (15)
501-526	RSAVLNASSVARMVLTTETVVVDKPA, (15)
526-539	KAEDHDHHHGHAH, (14)

7. Panaudojimas, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kuriame būsena, kurią reikia gydyti, yra parinkta iš mažiausiai vienos šių būsenų: alerginio rinito, alerginės astmos, tikrosios astmos, alerginės bronchopulmonarinės aspergiliozės, eozinofilinės pneumonijos, alerginio bronchito bronhektazių, profesinės astmos, reaktyvinio kvėpavimo takų ligos sindromo arba hipereozinofilinio sindromo.

8. Panaudojimas, kaip apibrėžta 7 punkte, kuriame būsena yra astma.

9. Panaudojimas, kaip apibrėžta 7 punkte, kuriame būsena yra alerginis rinitas.

10. Panaudojimas, kaip apibrėžta 1 punkte, kuriame kompozicija yra adjuvantas.

11. Panaudojimas, kaip apibrėžta 10 punkte, kuriame vaistas dar apima antigeną.

12. Panaudojimas, kaip apibrėžta 11 punkte, kuriame antigenas yra parinktas bent jau iš vieno šių: juodligės, choleros, difterijos, b tipo hemofilinio gripo (Hib), hepatito A, hepatito B, gripo, japoniškojo encefalito, tymų, kiaulytės ir raudonukės (MMR), meningokoko, kokliušo, pneumokoko, poliomielito, pasiutligės, raudonukės, raupų ir karvės raupų, stabligės, erkinio encefalito, tuberkuliozės, vidurių šiltinės, vėjaraupių/*herpes zoster*, geltonojo drugio ir veterinarinės vakcinos antigenų.

13. Panaudojimas, kaip apibrėžta bet kuriame nuo 1 iki 12 punktų, kuriame vaistas apima farmacinės kompozicijos terapiškai arba profilaktiškai efektyvią dozę arba daugybę dozių.

14. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame vaistas, skirtas alerginių kvėpavimo takų gydymui ir/arba prevencijai, veikia stimuliuodamas citokinų gamybą nesveikoje ląstelėje.

15. Panaudojimas, kaip apibrėžta 14 punkte, kuriame citokinų gamyba stimuliuota mažiausiai 10 kartų lyginant su normalia ląstele.

16. Panaudojimas, kaip apibrėžta 14 arba 15 punkte, kuriame stimuliuoti citokinai parinkti bent jau iš vieno iš grupės, susidedančios iš IL1β, IL-2, IL-6, IL-8, IL-10, IL-12, TNFα, γ interferono ir GM-CSF.

(51) **Int.Cl. *A61K 38/24* *(2006.01)** *(11)* **1140147**
A61P 35/00* *(2006.01) *(13)* T
(96) 99967331.2
(96) 1999 12 15
(97) 2001 10 10
(97) 2007 02 14
(86) PCT/US1999/029795
(86) 1999 12 15
(87) WO 2000/035469
(87) 2000 06 22
(30) 98123817, 1998 12 15, EP

(72) RUSSO, Irma, H., US
RUSSO, Jose, US
DELUCA, Giampiero, CH
JANSSENS, Jaak, Ph., BE
(73) FOX CHASE CANCER CENTER,
Philadelphia Pennsylvania 19111, US
Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Curaao, AN
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) hCG terapija, skirta gydyti metastazinį krūties vėžį
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 0

(57) 1. hCG (žmogaus chorioninio gonadotropino) panaudojimas gamybai medikamento, skirto kliniškai pasireiškiančių krūties auglių gydymui, kai kliniškai pasireiškiantis krūties auglys yra metastazinis krūties auglys.

2. Panaudojimas pagal apibrėžties 1 punktą priešmenopauzinio arba pomenopauzinio amžiaus moterų krūties auglių gydymui.

3. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį apibrėžties punktą, kai hCG yra naudojamas kaip papildoma priemonė, derinant su bent vienu kitu vėžio gydymo metodu.

4. Panaudojimas pagal apibrėžties 3 punktą, kai kitas vėžio gydymo metodas yra chirurgija arba chemoterapija.

5. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį apibrėžties punktą, kai gydomo auglio ląstelės turi estrogeno receptorių - teigiamą.

6. Panaudojimas pagal apibrėžties 5 punktą, kai hCG yra naudojamas derinyje su antiestrogenu.

7. Panaudojimas pagal apibrėžties 6 punktą, kai hCG yra naudojamas su antiestrogenu tuo pačiu metu, vienas po kito arba atskirai.

8. Panaudojimas pagal apibrėžties 6 ar 7 punktą, kai antiestrogenas yra tamoksifenas.

9. Panaudojimas pagal apibrėžties 8 punktą, kai tamoksifenas turi būti skiriamas gerti apie 30 miligramų kasdien.

10. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį apibrėžties punktą, kai hCG turi būti skiriamas vartoti nuo 100 iki 20,000 IU pacientui per dieną.

11. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį apibrėžties punktą, kai hCG turi būti skiriamas vartoti nuo 50 iki 10, 000 mikrogramų pacientui per dieną.

12. Panaudojimas pagal apibrėžties 11 punktą, kai hCG turi būti skiriamas vartoti nuo 250 iki 3, 000 mikrogramų pacientui per dieną.

13. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį apibrėžties punktą, kai hCG turi būti skiriamas vartoti kas antrą dieną.

14. Panaudojimas pagal bet kuriuos apibrėžties nuo 1 iki 12 punktus, kai hCG turi būti skiriamas vartoti tris kartus per savaitę.

15. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį apibrėžties punktą, kai hCG turi būti skiriamas vartoti keletą savaičių.

16. Panaudojimas pagal apibrėžties 15 punktą, kai hCG turi būti skiriamas vartoti mažiausiai 12 savaičių.

17. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį apibrėžties punktą, kai hCG turi būti skiriamas injekcijoms po oda.

18. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį apibrėžties punktą, papildomai naudojant 1 Tipo interferoną derinyje su hCG ir antiestrogenu.

19. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį apibrėžties punktą, kai hCG yra rekombinantinis hCG.

20. Baltymo, parinkto iš grupės, susidedančios iš LH, rekombinantinio LH, su LH sulietų molekulių, su TSH sulietų molekulių ir su FSH sulietų molekulių, kur sulietų molekulių beta - subvienetas yra modifikuotas taip, kad gauta sulieta molekulė turėtų panašų veikimą kaip hCG, panaudojimas gamybai medikamento, skirto kliniškai pasireiškiančių krūties auglių gydymui, kai kliniškai pasireiškiantis krūties auglys yra metastazinis krūties auglys.

21. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciškai aktyvų hCG kiekį, esant vienam ar daugiau farmaciškai priimtinų užpildų, ir antiestrogeną, skirtus naudoti tuo pačiu metu, vienas po kito arba atskirai krūties vėžio gydymui.

22. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciškai aktyvų kiekį baltymo, parinkto iš grupės, susidedančios iš LH, rekombinantinio LH, su LH sulietų molekulių, su FSH sulietų molekulių ir su TSH sulietų molekulių, kur sulietų molekulių beta subvienetas yra modifikuotas taip, kad gauta sulieta molekulė turėtų į hCG panašų veikimą, esant vienam ar daugiau farmaciškai priimtinų užpildų, ir antiestrogeną, skirtus naudoti tuo pačiu metu, vienas po kito arba atskirai krūties vėžio gydymui.

23. Farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 21 punktą, kur hCG yra skiriamas vartoti nuo 100 iki 20,000 IU pacientui per dieną.

24. Farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 21 arba 23 punktą, kur hCG yra skiriamas vartoti nuo 50 iki 50, 000 mikrogramų pacientui per dieną.

25. Farmacinė kompozicija pagal bet kuriuos apibrėžties 21 arba 23 ir 24 punktus, kur hCG yra skiriamas vartoti nuo 250 iki 3,000 mikrogramų pacientui per dieną.

26. Farmacinė kompozicija pagal bet kuriuos apibrėžties 21 arba 23–25 punktus, kur hCG yra skiriamas vartoti kas antrą dieną.

27. Farmacinė kompozicija pagal bet kuriuos apibrėžties 21 arba 23–25 punktus, kur hCG yra skiriamas vartoti tris kartus per savaitę.

28. Farmacinė kompozicija pagal bet kuriuos apibrėžties 21 arba 23–27 punktus, kur hCG yra skiriamas vartoti keletą savaičių.

29. Farmacinė kompozicija pagal bet kuriuos apibrėžties 21 arba 23–28 punktus, kur hCG yra skiriamas vartoti mažiausiai 12 savaičių.

30. Farmacinė kompozicija pagal bet kuriuos apibrėžties 21 arba 23–29 punktus, kur hCG yra skiriamas injekcijoms po oda.

31. Farmacinė kompozicija pagal bet kuriuos apibrėžties 21 arba 23–30 punktus, kur antiestrogenas yra tamoksifenas.

32. Farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 31 punktą, kai tamoksifenas yra skiriamas gerti apie 30 miligramų kasdien.

33. Farmacinė kompozicija pagal bet kuriuos apibrėžties 21 arba 23–32 punktus, kuri yra naudojama derinyje su 1 Tipo interferonu.

34. Farmacinė kompozicija pagal bet kuriuos apibrėžties 21 arba 23–33 punktus, kur hCG yra rekombinantinis hCG.

35. Gamybos produktas, apimantis talpą, kurioje yra farmacinė kompozicija pagal bet kuriuos apibrėžties 21-34 punktus, ir informacinį lapelį, apibrėžiantį farmacinės kompozicijos panaudojimą krūties vėžio gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 38/48*** ***(2006.01)*** *(11)* **1343523**
A61P 7/04 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 01995705.9
(96) 2001 12 20
(97) 2003 09 17
(97) 2007 02 14
(86) PCT/EP2001/015132
(86) 2001 12 20
(87) WO 2002/049665
(87) 2002 06 27
(30) 00128252, 2000 12 21, EP

(72) SKAMIRA, Cord, DE
STASSEN, Jean, Marie, BE
HEUSEL, Gerhard, DE
WIENEN, Wolfgang, DE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Aktyvuoto krešėjimo faktoriaus VII panaudojimas trombolitinės terapijos indikuotų gausių kraujavimų gydymui
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0

(57) 1. Aktyvuoto krešėjimo faktoriaus VII (VIIa) panaudojimas gamyboje medikamento, skirto gausių kraujavimų, indukuotų trombolitinės/fibrinolitinės terapijos, gydymui, naudojant bet kurią natyvaus arba rekombinantinio audinių plazminogeno aktyvatoriaus formą, tokią kaip alteplazė arba reteplazė, duteplazė, saruplazė, rekombinantinis DSPA alfa 1 (BAT PA), streptokinazė, stafilokinazė, įskaitant pegilintą stafilokinazę ir stafilokinazės mutantus, pasižyminčius imunogeniškumo nebuvimu arba sumažintu imunogeniškumu, urokinazę, viengrandę urokinazę, trečios kartos trombolitinius agentus, parinktus iš amediplazės, tenekteplazės, monteplazės, lanoteplazės ir pamiteplazės, arba jų terapiškai priimtinų darinių.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kraujavimai yra intrakranialinės hemoragijos.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur medikamentas yra tinkamas faktoriaus VIIa efektyvaus kiekio įvedimui intraveninės boliuso injekcijos arba intraveninės infuzijos būdu.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur faktoriaus VIIa efektyvus kiekis apima vieną arba daugiau vienetinių intraveninės boliuso injekcijos dozių iš maždaug 3000-6000 IU, atitinkančių maždaug 60-120 Pg rekombinantinio faktoriaus VIIa kilogramui kūno masės ir/arba intraveninės infuzijos dozę iš maždaug 500-1500 IU, atitinkančią maždaug 10-30 Pg rekombinantinio faktoriaus VIIa kilogramui kūno masės per valandą.

5. Panaudojimas pagal 3 arba 4 punktą, kur efektyvus faktoriaus VIIa kiekis yra įvedamas kartotinių intraveninių boliuso injekcijų pavidale laiko intervalais maždaug 2 valandos.

---

(51) **Int.Cl. *A61K 39/102 (2006.01)*** ***C12N 1/20 (2006.01)***
(11) **1638598**
(13) T
(96) 04777430.2
(96) 2004 07 02
(97) 2006 03 29
(97) 2006 12 06
(86) PCT/US2004/021274
(86) 2004 07 02
(87) WO 2005/003330
(87) 2005 01 13
(30) 608931 P, 2003 07 02, US
(72) BRIGGS, Robert, E., US
TATUM, Fred, M., US
(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, Peoria, IL 61604, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250-0302, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Kapsulės neturintys iP.multocida hyaE/i deleciniai mutantai
Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 0

(57) 1. Izoliuota A serogrupės bakterija *Pasteurella multocida (P. multocida)*, kuri apima viso *hyaE* geno arba jo dalies deleciją, kur delecija susilpnina bakteriją.

2. Bakterija pagal 1 punktą, kuri neapima rezistentiškumo antibiotikams genų.

3. Bakterija pagal 1 punktą, kuri neapima egzogeninės DNR.

4.Bakterija pagal 1 punktą, kuri yra A:3 serotipo.

5. Bakterija pagal 1 punktą, kuri yra A:1 serotipo.

6. Bakterija pagal 1 punktą, kuri yra A:4 serotipo.

7. Bakterija pagal 1 punktą, kurioje hyaE baltymo 239-359 aminorūgštys yra pašalintos.

8. Bakterija pagal 1 punktą, kuri apima nukleotidų seką, parodytą SEQ ID Nr. 7.

9. Bakterija pagal 1 punktą, kuri apima nukleotidų seką, parodytą SEQ ID Nr. 8.

10. Bakterija pagal 1 punktą, kuri yra gyva.

11. Bakterija pagal 1 punktą, kuri yra sublimuotai džiovinta.

12. Bakterija pagal 1 punktą, kuri yra žuvusi.

13. Vakcina, skirta apsauginio imuniteto prieš *P. multocida* indukavimui, apimanti:
bakteriją pagal bet kurį 1-12 punktą; ir
farmaciškai priimtiną nešiklį.

14. Vakcina pagal 13 punktą, kuri yra supakuota su vakcinos skyrimo instrukcija kanopiniams, kad būtų suteiktas apsauginis imunitetas prieš laukinio tipo *P. multocida*.

15. Vakcina pagal 13 punktą, kuri yra supakuota su vakcinos skyrimo instrukcija paukščiams, kad būtų suteiktas apsauginis imunitetas prieš laukinio tipo *P. multocida*.

16. Pašaras, tinkamas kanopiniams, apimantis bakteriją pagal bet kurį 1-12 punktą.

17. Pašaras pagal 16 punktą, kuris yra supakuotas su pašaro skyrimo instrukcija kanopiniams, kad būtų suteiktas apsauginis imunitetas prieš laukinio tipo *P. multocida*.

18. Pašaras, tinkamas paukščiams, apimantis bakteriją pagal bet kurį 1-12 punktą.

19. Pašaras pagal 18 punktą, kuris yra supakuotas su pašaro skyrimo instrukcija paukščiams, kad būtų suteiktas apsauginis imunitetas prieš laukinio tipo *P. multocida*.

20. Panaudojimas bakterijos pagal bet kurį 1-12 punktą gamyboje vaisto, skirto suteikti apsauginį imunitetą prieš laukinio tipo *P. multocida* kanopiniams arba paukščiams.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas kanopiniams.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kur kanopinis gyvūnas yra jautis.

23. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas paukščiams.

24. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas paukščiams ir paukščiai yra naminiai paukščiai.

25. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas paukščiams ir paukštis yra naminis paukštis pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vištos, kalakuto, stručio, laukinės vištos, balandžio jauniklio, perlinės vištos, fazano, putpelės, anties, žąsies ir emu.

26. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas paukščiams ir paukštis yra višta.

27. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas paukščiams ir paukštis yra kalakutas.

28. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas įvedimui po oda.

29. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas įvedimui į raumenis.

30. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas įvedimui per burną.

31. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas įvedimui užbarstant ant maisto.

32. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas įvedimui per nosį.

33. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas įvedimui doze tarp maždaug 10^4 ir maždaug 10^9 CFU.

34. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vaistas yra skirtas įvedimui doze tarp maždaug 10^4 ir maždaug 10^6 CFU.

(51) **Int.Cl. *A61K 39/116* *(2006.01)*** (11) **1200122**
A61P 31/04* *(2006.01) (13) T
(96) 00945494.3
(96) 2000 07 11
(97) 2002 05 02
(97) 2007 02 07
(86) PCT/CA2000/000811
(86) 2000 07 11
(87) WO 2001/005424
(87) 2001 01 25
(30) 353617, 1999 07 15, US
(72) LOOSMORE, Sheena, M., CA
YANG, Yan-Ping, CA
KLEIN, Michel, H., CA
SASAKI, Ken, CA
(73) Sanofi Pasteur Limited, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Multikomponentinė vakcina, skirta apsaugai prieš ligas, sukeliamas Haemophilus influenzae ir Moraxella catarrhalis
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Multivalentinė imunogeninė kompozicija, skirta suteikti apsaugą šeimininke prieš ligas, sukeltas *Haemophilus influenzae* ir prieš *Moraxella catarrhalis*, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad: mažiausiai keturi skirtingi antigenai, apimantys bent vieną antigeną iš *Haemophilus influenzae* ir bent vieną antigeną iš *Moraxella catarrhalis*, mažiausiai trys iš šių antigenų yra adhezinai ir bent vienas iš šių adhezinų yra iš *Moraxella catarrhalis*.

2. Imunogeninė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje vienas iš minėtų antigenų, kuris yra adhezinas yra netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno didelės molekulinės masės (HMW) baltymas, geriau netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno HMW 1 arba HMW 2 baltymas, geriau pagamintas rekombinantiniu būdu.

3. Imunogeninė kompozicija pagal 2 punktą, kurioje minėti HMW 1 arba HMW 2 baltymai yra gauti iš atitinkamo netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno ir turi atitinkamas molekulines mases, kaip parodyta sekančioje lentelėje:

Netipinio *H. Influenzae* kamieno molekulinė masė (kDa)

	12	JoyC	K21	LCDC2	PMH1	15
Subrendęs baltymas						
HMW1	125	125,9	104,4	114,0	102,4	103,5
HMW2	120	100,9		111,7	103,9	121,9

4. Imunogeninė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje kitas iš antigenų, kuris yra adhezinas, yra netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno baltymas *Haemophilus influenzae* (Hia) arba tipinio *Haemophilus influenzae* kamieno *Haemophilus influenzae* paviršiaus fibrilės (Hsf) baltymas, geriau gautas rekombinantiniu būdu.

5. Imunogeninė kompozicija pagal 4 punktą, kurioje minėtas rekombinantiniu būdu gautas Hia baltymas yra N-gale sutrumpintas V38 rHia.

6. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, kurioje *Haemophilus influenzae* antigenas, kuris nėra adhezinas yra *Haemophilus influenzae* kamieno neproteolitinis temperatūrinio šoko baltymas, geriau *Haemophilus influenzae* Hin47 baltymo analogas, turintis sumažintą proteazės aktyvumą, kuris yra mažiau negu 10 % natūralaus Hin47 baltymo aktyvumo.

7. Imunogeninė kompozicija pagal 6 punktą, kurioje minėtas Hin47 baltymo analogas yra tas, kuriame mažiausiai viena natūralaus Hin47 baltymo aminorūgštis, turinti įtakos proteazės aktyvumui, yra pašalinta arba pakeista kita aminorūgštimi ir kuris turi iš esmės tokias pačias imunogenines savybes, kaip natūralus Hin47 baltymas.

8. Imunogeninė kompozicija pagal 7 punktą, kurioje minėta bent viena aminorūgštis yra parinkta iš grupės, susidedančios iš natūralaus Hin47 baltymo 91, 121 ir 195-201 aminorūgščių, geriau serinas-197 yra pakeistas alaninu, histidinas-91 yra pakeistas alaninu, lizinu arba argininu, dar geriau alaninu arba Asp-121 yra pakeistas alaninu.

9. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį 1-8 punktą, kurioje vienas iš minėtų antigenų, kuris yra adhezinas, yra *Moraxella catarrhalis* išorinės membranos baltymas, turintis tariamą molekulinę masę 200 kDa, nustatytą SDS-PAGE metodu, geriau gautas rekombinantiniu būdu.

10. Imunogeninė kompozicija pagal 9 punktą, kurioje rekombinantiniu būdu gautas 200 kDa baltymas yra N-gale sutrumpintas V56 r200 kDa.

11. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį 1-10 punktą, kuri apima:
(a) *Haemophilus influenzae* Hin47 baltymo analogą, turintį sumažintą proteazės aktyvumą, kuris yra mažiau, negu 10 % natūralaus Hin47 baltymo aktyvumo,
(b) *Haemophilus influenzae* adhezinas (Hia) netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno baltymas,
(c) netipinio *Haemophilus influenzae* kamieno didelės molekulinės masės (HMW) baltymas, ir
(d) *Moraxella catarrhalis* išorinės membranos baltymas, turintis tariamą molekulinę masę 200 kDa, nustatytą SDS-PAGE metodu.

12. Imunogeninė kompozicija pagal 11 punktą, kurioje minėti Hin47, Hia, HMW ir 200 kDa baltymai yra kiekiais, kurie nesumažina individualaus baltymų imunogeniškumo.

13. Imunogeninė kompozicija pagal 11 arba 12 punktą, apimanti:
(a) 25-100 μg Hin47 baltymo analogo, ir
(b) 25-100 μg Hia baltymo,
(c) 25-100 μg HMW baltymo, ir
(d) 25-100 μg 200 kDa baltymo.

14. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį 1-13 punktą dar apimanti adjuvantą, geriau aliuminio hidroksidą arba aliuminio fosfatą.

15. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį 1-14 punktą dar apimanti bent vieną papildomą antigeninį komponentą, skirtą suteikti apsaugai prieš infekciją, sukeltą kito patogeno, geriau parinkto iš grupės, susidedančios iš difterijos toksoido, stabligės toksoido, kokliušo antigenų, nevirulentiško polioviruso ir PRP-T, dar geriau minėtas kokliušo antigenas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kokliušo toksoido, filamentinio hemaglutinino, pertaktino ir agliutinogeno.

16. Multivalentinė imunogeninė kompozicija, apimanti bent keturis skirtingus antigenus, apimanti bent vieną antigeną iš *Haemophilus influenzae* ir bent vieną antigeną iš *Moraxella catarrhalis*, bent trys antigenai iš kurių yra adhezinai ir bent vienas šių adhezinų yra iš *Moraxella catarrhalis*, skirtas naudoti apsaugos suteikimui šeimininke prieš ligas, sukeliamas ir *Haemophilus influenzae* ir *Moraxella catarrhalis*.

17. Imunogeninė kompozicija pagal 16 punktą, kurioje minėti mažiausiai keturi skirtingi antigenai yra kaip apibrėžta bet kuriame 2-15 punkte.

18. Panaudojimas mažiausiai keturių skirtingų antigenų, apimančių bent vieną antigeną iš *Haemophilus influenzae* ir bent vieną antigeną iš *Moraxella catarrhalis*, bent trys antigenai iš kurių yra adhezinai ir bent vienas šių adhezinų yra iš *Moraxella catarrhalis*, gamyboje multivalentinės imunogeninės kompozicijos, skirtos naudoti apsaugos suteikimui šeimininke prieš ligas, sukeliamas ir *Haemophilus influenzae* ir *Moraxella catarrhalis*.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur minėti mažiausiai keturi skirtingi antigenai yra kaip apibrėžta bet kuriame 2-15 punkte.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 39/395*** ***(2006.01)*** *(11)* **1185299**
A61K 35/28 ***(2006.01)*** *(13)* T
C12N 5/10 ***(2006.01)***
C12N 15/85 ***(2006.01)***
A61P 43/00 ***(2006.01)***
(96) 00940332.0
(96) 2000 06 07
(97) 2002 03 13
(97) 2007 01 17
(86) PCT/EP2000/005212
(86) 2000 06 07
(87) WO 2000/076542
(87) 2000 12 21
(30) MI991299, 1999 06 11, IT
(72) GOLAY, Josee Lab. di Ummunoematologia Molecolare, IT
INTRONA, Martino Lab. di Immunoematologia Molec., IT
RAMBALDI, Alessandro Divisione di Ematologia, IT
BIONDI, Andrea Ctr.Ric.Tettamanti, IT
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 00185 Roma, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Antikūnų prieš CD20 panaudojimas transplantanto prieš šeimininką ligos gydymui
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Antikūnų panaudojimas prieš antigenus, ekspresuojamus ant B limfocitų paviršiaus ir nesančius ant žmogaus normalių T limfocitų, gamybai kompozicijos, skirtos gydyti transplantanto prieš šeimininką ligai pacientuose, kurie gavo T limfocitus, transdukuotus tokiais genais.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur yra panaudojami antikūnai prieš CD20 paviršiaus antigeną ir limfocitai, transdukuoti CD20 antigenu.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur CD20 antikūnas yra humanizuotas monokloninis antikūnas.

4. Žmogaus T limfocitai, transdukuoti antigenais, ekspresuojamais ant B limfocitų paviršiaus ir nesančiais ant normalių T limfocitų.

5. T limfocitai pagal 4 punktą, transdukuoti žmogaus CD20 antigenu.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61M 5/20*** ***(2006.01)*** *(11)* **1503816**
A61M 5/32 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 03722834.3
(96) 2003 05 02
(97) 2005 02 09
(97) 2007 01 31
(86) PCT/GB2003/001946
(86) 2003 05 02
(87) WO 2003/092771
(87) 2003 11 13

(30) 0210123, 2002 05 02, GB
0229384, 2002 12 17, GB
(72) MARTIN, Jeffrey, GB
HUGHES, Martin Lawrence, GB
(73) PA Consulting Services Limited,
Victoria London SW1W 9SR, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Injekcijos įrenginys
Apibrėžties punktai: 43, brėžiniai: 21

(57) 1. Injekcijos įrenginys, apimantis:
korpusą (60), skirtą talpinti švirkštą (30), turintį kanalą (32), einantį nuo galinio paviršiaus (34), adatą (36), susisiekiančią su kanalu (32) per galinį paviršių (34) ir dozavimo stūmoklį (38), judantį minėtame kanale (32) link galinio paviršiaus (34) taip, kad išstumtų švirkšto (30) turinį per adatą (36), korpusas (60) viename gale (62) turi angą (64), per kurią gali būti iškišta adata (36);
elastingą elementą (74) švirkštui (30) ir adatai (36) nukreipti į korpuso (60) vidų;
pavaros elementą (66), judantį link vieno galo (62) taip, kad stumtų švirkšto (30) adatą (36) iš angos (64) ir stumtų švirkšto (30) dozavimo stūmoklį (38) link galinio paviršiaus (34);
mechanizmą (72, 76), atpalaiduojantį švirkštą (30) taip, kad adata (36) judėtų į korpuso (60) vidų;
pavaros movą (40), skirtą pailgėjimui nuo pavaros elemento (66) iki švirkšto (30) dozavimo stūmoklio (38) taip, kad perduotų pavaros elemento (66) judėjimą dozavimo stūmokliui (38); kurio metu pavaros mova (40) suspaudžiama ilgiu;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
pavaros elementui (66) nustūmus dozavimo stūmoklį (38) iki galinio paviršiaus (34), pavaros mova (40) palaipsniui sutrumpėja ir perduoda pakankamą jėgą adatai (36) išlaikyti išstumtoje padėtyje, tuo tarpu dozavimo stūmoklis (38) laikomas prie galinio paviršiaus (34), kol mechanizmas (72, 76) neatpalaiduoja švirkšto (30).

2. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, kuriame mechanizmas (72, 76) veikia, kai pavaros elementas (66) pasiekia iš anksto nustatytą padėtį korpuse (60), o pavaros mova (40) sutrumpėja taip, kad, kai dozavimo stūmoklis (38) pasiekia galinį paviršių (34), pavaros elementas (66) tęsia judėjimą korpuse (60) iki iš anksto nustatytos padėties.

3. Injekcijos įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame pavaros mova (40) apima:
kamerą (52), apibrėžtą tarp pirmosios (48) ir antrosios (50) reliatyviai judamų sienelių, pirmoji sienelė (48) judinama pavaros elementu (66), o antroji sienelė (50) sumontuota stumti dozavimo stūmoklį (38); ir
nupylimo angą (56) skystai medžiagai iš kameros (52) ištekėti.

4. Injekcijos įrenginys pagal 3 punktą, kuriame pavaros mova apima:
pagrindinį korpusą (42), skirtą sumontuoti ant švirkšto (30) kanalo ir adatos atžvilgiu, pagrindinis korpusas (42) turi ribojančią sienelę, nustatančią pailgą kanalą, kuriame pirmoji ir antroji sienelės (48, 50) yra judančios, kanalas (52) apibrėžtas ribojančia sienele ir pirmąja ir antrąja sienelėmis (48, 50).

5. Injekcijos įrenginys pagal 4 punktą, kuriame nupylimo anga (56) suformuota iš anksto nustatytoje išilginėje padėtyje išilgai ribojančios sienelės ir atidengiama tik į kamerą (52), kai tik antroji sienelė (50) praeina pro iš anksto nustatytą išilginę padėtį.

6. Injekcijos įrenginys pagal 3 punktą, apimantis švirkštą (30), patalpintą korpuse (60), švirkštas (30) turi kanalą (32), besitęsiantį nuo galinio paviršiaus (34), adatą (36), turinčią ryšį su kanalu (32) per galinį paviršių (34), ir dozavimo stūmoklį (38), judantį kanale (32) link galinio paviršiaus (34) taip, kad išstumtų švirkšto (30) turinį per adatą (36), kuriame pavaros mova (40) suformuota švirkšto viduje.

7. Injekcijos įrenginys pagal 6 punktą, kuriame pirmoji (48) ir antroji (50) sienelės turi galimybę judėti kanale (32), o kamera (52) yra apibrėžta kanalu (32) ir pirmąja ir antrąja sienelėmis (48, 50).

8. Injekcijos įrenginys pagal 7 punktą, kuriame nupylimo anga (56) suformuota iš anksto nustatytoje išilginėje padėtyje išilgai kanalo (32) ir atidengiama tik į kamerą (52), kai tik antroji sienelė (50) praeina pro iš anksto nustatytą išilginę padėtį.

9. Injekcijos įrenginys pagal 5 arba 8 punktą, kuriame nupylimo anga (94) turi skerspjūvį, kuris yra pailgintas taip, kad, kai antroji sienelė (88) juda link galinio paviršiaus, skysta medžiaga iš kameros (80) išteka greičiau.

10. Injekcijos įrenginys pagal 5, 8 arba 9 punktą, papildomai turintis daugybę nupylimo angų, besitęsiančių link galinio paviršiaus taip, kad, kai antroji sienelė (50, 88) juda link galinio paviršiaus, skysta medžiaga iš kameros (52, 80) išteka greičiau.

11. Injekcijos įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame pavaros mova apima:
varantįjį trinties paviršių (300), sukabinantį varomąjį trinties paviršių (304), varantysis trinties paviršius (300) yra varomas pavaros elementu, o varomasis trinties paviršius (304) sumontuotas stumti dozavimo stūmoklį (38) taip, kad, kai dozavimo stūmoklis (38) pasiekia galinį paviršių (34), varantysis trinties paviršius (300) slysta varomojo trinties paviršiaus (304) atžvilgiu.

12. Injekcijos įrenginys pagal 11 punktą, kuriame varantysis trinties paviršius yra pasukamas apie ašį (302), paprastai statmeną paviršiui, ir yra stumiamas pavaros elementu į atsišakojimo nuo ašies padėtį.

13. Injekcijos įrenginys pagal 11 arba 12 punktą, kuriame varomasis trinties paviršius (304) sukamas apie ašį, paprastai statmeną paviršiui, ir stumia dozavimo stūmoklį iš atsišakojimo nuo ašies padėties.

14. Injekcijos įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame pavaros mova apima:
krumpliastiebį (400); ir
dantratuko pavarą (402); kuriame
vienas krumpliastiebis ir viena dantratuko pavara sukami minėtu pavaros elementu, o kitas krumpliastiebis ir kita dantratuko pavara sumontuoti stumti dozavimo stūmoklį.

15. Injekcijos įrenginys pagal 14 punktą, kuriame dantratuko pavara (402) turi frikcinius stabdžius taip,

kad, kai dozavimo stūmoklis pasiekia galinį paviršių, frikciniai stabdžiai slysta.

16. Injekcijos įrenginys pagal 14 punktą, kuriame dantratuko pavara (402) suka balansyro ratą (404) taip, kad, kai dozavimo stūmoklis pasiekia galinį paviršių, dantratuko pavara (402) pasukama prieš inercinį balansyro rato pasipriešinimą.

17. Injekcijos įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame pavaros movos (40) ilgis nesumažėja tol, kol dozavimo stūmoklis (38) nepasiekia bent artimiausią galiniam paviršiui (34) padėtį.

18. Injekcijos įrenginys pagal 4 arba 5 punktą, kuriame pagrindinis korpusas (42) pagamintas iš plastiko, pavyzdžiui, liejimu spaudimu, nupylimo anga (56) suformuota gręžiant, pavyzdžiui, mechaniškai, skysčiu arba lazeriu, arba pačiame liejimo spaudimu procese.

19. Injekcijos įrenginys pagal bet kurį iš 3-10 punktų, papildomai turintis skystos medžiagos absorbentą medžiagai, kuri išteka pro nupylimo angą, sulaikyti.

20. Pavaros mova, skirta naudoti injekcijos įrenginyje pagal bet kurį ankstesnį punktą, pavaros mova yra tokio ilgio, kad tęstųsi nuo pavaros elemento (66) iki švirkšto (30) dozavimo stūmoklio (38) taip, kad perduotų pavaros elemento (66) judėjimą dozavimo stūmokliui (38); be to, pavaros mova (40) yra suspaudžiama savo ilgiu, kad įveiktų tampraus elemento (74) poslinkį; b e s i s k i r i a n t i tuo, kad, kai pavaros elementas (66) būna nustūmęs dozavimo stūmoklį (38) iki galinio paviršiaus (34), pavaros mova (40) palaipsniui sumažėja ilgiu ir perduoda pakankamą jėgą, kad išlaikytų adatą (36) išstumtą, tuo tarpu dozavimo stūmoklis (38) laikomas prie galinio paviršiaus (34) tol, kol mechanizmas (72, 74) atpalaiduoja švirkštą (30).

21. Injekcijos įrenginys pagal bet kurį iš 1-19 punktų, papildomai turintis:
sukabinimą (102), skirtą jėgai perduoti tiesiogiai švirkšto korpusui (84) taip, kad pavaros elemento judėjimas link vieno galo nesukeltų atitinkamo dozavimo stūmoklio (82) judėjimo švirkšte;
kuriame sukabinimas yra atpalaiduojamas, kai tik švirkšto (84) adata (100) išlenda per angą (110), taip, kad pavaros elemento judėjimas link vieno galo sukeltų atitinkamą dozavimo stūmoklio (82) judėjimą švirkšto korpuse (84).

22. Injekcijos įrenginys pagal 21 punktą, kuriame korpusas (106) apima atpalaidavimo dalį (112), kuri sąveikauja su sukabinimu (102), kad atpalaiduotų jėgą į švirkštą (84).

23. Injekcijos įrenginys pagal 22 punktą, kuriame atpalaidavimo dalis (112) išdėstyta korpuse (106) iš anksto nustatytoje padėtyje, o sukabinimas turi spragtuką (102), kuris paleidžiamas atpalaidavimo dalimi (112), kad atpalaiduotų jėgą į švirkštą (84), pasiekus iš anksto nustatytą padėtį.

24. Injekcijos įrenginys pagal 22 arba 23 punktą, kuriame sukabinimas turi tamprų skląstį (102), o atpalaidavimo dalis (112) turi bent vieną išėmą (112) korpuso sienelėje (106), leidžiančią tampraus skląsčio (102) įlenkimą, kad atpalaiduotų jėgą į švirkštą.

25. Injekcijos įrenginys pagal 24 punktą, kuriame bent viena išėma (112) skirta sukabinti tamprų skląstį (102) taip, kad išvengtų tolesnio švirkšto korpuso (84) atitinkamo judėjimo korpuse.

26. Injekcijos įrenginys pagal 24 arba 25 punktą, kuriame pavaros mova turi skysčio kamerą (80), apibrėžtą tarp pirmosios ir antrosios atitinkamai judančių sienelių, pirmoji sienelė yra stūmoklio dalis, o tamprus skląstis (102) veikia stūmoklį (90).

27. Injekcijos įrenginys pagal 22 arba 23 punktą, kuriame:
pavaros mova turi standų elementą (202), išsikišantį iš pavaros elemento (206);
sukabinimas apima mažiausiai vieną iškyšą (204), esančią ant standaus elemento (202) paviršiaus, ir skląstį (200), užfiksuotą švirkšto korpuso sukabinančios iškyšos (204) atžvilgiu; atpalaidavimo dalis apima stabdiklį (214), esantį ant korpuso, skląsčiui (200) užkabinti; kuriame
standus elementas (202) stumia skląstį (200) su iškyša (204) tol, kol skląstis (200) atsiremia į stabdiklį (214), tada skląstis (200) atpalaiduojamas nuo iškyšos (204).

28. Injekcijos įrenginys pagal 27 punktą, kuriame skląstis (200), praėjęs pro iškyšą (204), tampriai pakreipiamas.

29. Injekcijos įrenginys pagal 27 punktą, kuriame skląstis (200) yra pakabintas kaip gembė taške (218) tarp iškyšos (204) sukabinimo galo ir priešingo galo, ir kuriame stabdiklis (214) atlenkia priešingą galą taip, kad atpalaiduotų sukabinimą su iškyša (204).

30. Injekcijos įrenginys pagal bet kurį iš 21-29 punktų, kuriame sukabinimas atjungiamai sujungia pavaros movą su švirkštu.

31. Injekcijos įrenginys pagal bet kurį iš 21-29 punktų, sukabinimas atjungiamai sujungia pavaros movos dalį, judančią su pavaros elementu, su pavaros movos dalimi, skirta montavimui prie švirkšto fiksuotoje adatos atžvilgiu padėtyje.

32. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, kuriame pavaros mova apima išilgai besitęsiantį elementą (500a), dantratuko pavarą (500b), pasukamai sumontuotą ant minėto elemento, ir išilgai besitęsiantį krumpliastiebį (500c), skirtą sukabinimui su dantratuku (500b).

33. Injekcijos įrenginys pagal 32 punktą, kuriame elementai (506a, 506b) pateikti tam, kad pasipriešintų dantratuko (500b) sukimuisi minėto elemento (500a) atžvilgiu.

34. Injekcijos įrenginys pagal 33 punktą, kuriame minėtus elementus sudaro amortizatorius.

35. Injekcijos įrenginys pagal 32, 33 arba 34 punktą, kuriame kreipiamųjų konstrukcija (506a, 506b) pateikta tam, kad sukabintų su dantratuko (500b) dalimi, kad išvengtų dantratuko pasisukimo tol, kol dantratukas praeis pro iš anksto nustatytą išilginę padėtį įrenginyje, tada dantratukas pradeda suktis, o pavaros movos ilgis sumažėja.

36. Injekcijos įrenginys pagal 32, 33, 34 arba 35 punktą, kuriame krumpliastiebis (500c) turi iš anksto nustatytą ilgį, tokį, kad po iš anksto nustatyto

dantratuko (500b) pasukimo, dantratukas nueina už krumpliastiebio (500c) galo, o minėtas elementas ir švirkštas atpalaiduojami judėjimui į korpuso vidų.

37. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, kuriame pavaros mova sudaryta iš pirmojo ir antrojo atitinkamai pasukamų elementų (604a, 604b).

38. Injekcijos įrenginys pagal 37 punktą, kuriame elementai (612) sumontuoti priešintis pirmojo ir antrojo elementų atitinkamam pasukimui.

39. Injekcijos įrenginys pagal 38 punktą, kuriame minėtus elementus sudaro amortizatorius (610)

40. Injekcijos įrenginys pagal 38 arba 39 punktą, kuriame minėtus elementus sudaro mažiausiai vienas komponentas (610), skirtas greitam sukimui dėl oro pasipriešinimo.

41. Injekcijos įrenginys pagal bet kurį iš 37-40 punktų, kuriame kreipiamųjų konstrukcija (612) sumontuota sukabinimui su mažiausiai vienu iš pirmojo ir antrojo elementų taip, kad išvengtų atitinkamo pasukimo tol, kol pavaros mova praeis pro iš anksto nustatytą išilginę padėtį įrenginyje, tada prasideda atitinkamas sukimasis, ir pavaros mova sutrumpėja.

42. Injekcijos įrenginys pagal bet kurį iš 37-41 punktų, kuriame pirmasis ir antrasis elementai (604a, 604b) sujungti atitinkamais sriegiais taip, kad atitinkamas sukimasis sukelia pavaros movos ilgio sumažėjimą.

43. Injekcijos įrenginys pagal 42 punktą, kuriame atitinkami sriegiai turi iš anksto nustatytą dydį taip, kad, po iš anksto nustatyto atitinkamo pasukimo masto, atitinkami sriegiai ir pirmasis ir antrasis elementai (604a, 604b) atkabinami, o švirkštas atpalaiduojamas judėti į korpuso vidų.

---

(51) **Int.Cl. *B23B 51/02 (2006.01)*** *(11)* **1296792**
E21B 10/44 (2006.01) *(13)* T
(96) 01929722.5
(96) 2001 04 26
(97) 2003 04 02
(97) 2006 12 20
(86) PCT/FR2001/001288
(86) 2001 04 26
(87) WO 2001/085373
(87) 2001 11 15
(30) 0005813, 2000 05 05, FR
(72) DEFOUGERES, Franois, FR
RIGOLET, Pierre, FR
LAMY, Sylvain, FR
(73) DIAGER, 39800 Poligny, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Perforavimo grąžtas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 20
(57) 1. Perforavimo grąžtas, turintis cilindro formos korpusą (2), besibaigiantį viršutine dalimi (3) ir, bent jau dalyje korpuso (2) ilgio, vieną arba daugiau dažniausiai spiralinės formos pašalinimo išraitas (5), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pašalinimo išraita arba išraitos (5) bent dalyje savo ilgio yra atribotos viena paskui kitą einančių nuožulų (7) seka.

2. Perforavimo grąžtas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pašalinimo išraitų (5) nuožulos (7) yra sujungtos tarpusavyje nusmailintomis briaunomis (8').

3. Perforavimo grąžtas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pašalinimo išraitų (5) nuožulos (7) yra sujungtos tarpusavyje iškilos arba įgaubtos formos briaunelėmis (8).

4. Perforavimo grąžtas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuožulų (7) seka yra išdėstyta tokiu būdu, kad visame arba dalyje kiekvienos pašalinimo išraitos (5) ilgio suformuotų mažesnio gylio ir/arba pločio dalių, žinomų kaip "suspaudimo koridoriai", ir didesnio gylio ir/arba pločio dalių, žinomų kaip "išretėjimo koridoriai", kitimą.

5. Perforavimo grąžtas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš esmės spiralinės formos nuožulos (6), atskiriančios pašalinimo išraitas (5), atskleidžia vienodą arba nevienodą siaurų sričių (9) ir plačių sričių (10) kitimą.

6. Perforavimo grąžtas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuožulas (7) apibrėžiančios sudaromosios ir jų sujungimai (8; 8') turi ašinę atšaką ir kampinę atšaką iš vienos išraitos (5) į kitą.

7. Perforavimo grąžtas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuožulas (7) apibrėžiančios sudaromosios ir jų sujungimai (8; 8') turi ašinę atšaką, tačiau neturi kampinės atšakos iš vienos išraitos (5) į kitą.

---

(51) **Int.Cl. *B65D 81/00 (2006.01)*** *(11)* **1608569**
(13) T
(96) 03789007.6
(96) 2003 11 05
(97) 2005 12 28
(97) 2007 01 03
(86) PCT/EP2003/012338
(86) 2003 11 05
(87) WO 2004/087529
(87) 2004 10 14
(30) TV20030058, 2003 04 02, IT
(72) ZANETTI, Martino, IT
(73) Hausbrandt Trieste 1892 SPA,
31040 Nervesa della Battaglia (treviso), IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vienos dozės plastikinė kapsulė, skirta maltai kavai ir panašiai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 4
(57) 1. Vienos dozės kapsulė, skirta perkošiamų gėrimų paruošimui naudojant miltelių pavidalo medžiagas, tokias kaip kava, turinti
gaubtą (10), turintį viršutinį periferinį kraštą (12) ir apatinį periferinį kraštą (14), prie kurių atitinkamai pritvirtintos viršutinė sandarinimo folija (13) ir apatinė sandarinimo folija (17),
apatinio galo sienelę (16), turinčią kiaurymes (24) ir įkliją susijusią su minėtu apatiniu kraštu (14), viršutinę ertmę (25), užpildytą žaliavine medžiaga, kuri yra suformuota tarp minėtos viršutinės sandarinimo folijos (13) ir minėtos galinės sienelės (16),

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta galinė sienelė (16) turi centrinę šerdį ir keletą spindulinių briaunų (26), nukreiptų žemyn aplink minėtą centrinę šerdį, skirtų atskirti segmentams, kuriuose yra išdėstytos minėtos kiaurymės (24), tokiu būdu suformuojama apatinė ertmė (30) po minėta viršutine ertme (25) ir gėrimas, prasisunkęs per kiaurymes (24) ir judėdamas turbulentiniu būdu užpildo minėtą apatinę ertmę (30) prieš paskirstant jį į toliau esantį rezervuarą srove, susidarančia apatinės sandarinimo folijos (17) atsidarymo arba suplyšimo metu.

2. Vienos dozės kapsulė, skirta perkošiamų gėrimų paruošimui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kapsulės galinės sienelės (16) centrinė šerdis turi kūgio formos smailią viršutinę dalį (20) ir iš esmės cilindrinę apatinę dalį (22).

3. Vienos dozės kapsulė, skirta perkošiamų gėrimų paruošimui pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kapsulės galinėje sienelėje (16) esančios centrinės šerdies iš esmės cilindrinė apatinė dalis (22) susideda iš keleto ilgesnių cilindrinių segmentų (31), atskirtų vienas nuo kito trumpesniais cilindriniais segmentais (32).

4. Vienos dozės kapsulė, skirta perkošiamų gėrimų paruošimui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta apatinė sandarinimo folija (17) susideda iš trijų sluoksnių plėvelės, sujungtos su aliuminiu.

5. Vienos dozės kapsulė, skirta perkošiamų gėrimų paruošimui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gaubtas (10) yra šiek tiek nupjautinio kūgio formos ir, tinkamiausiu atveju, yra pagamintas šiluminio formavimo būdu iš polipropileno, kuris atitinka kokybinius reikalavimus naudojant su maistu.

6. Vienos dozės kapsulė, skirta perkošiamų gėrimų paruošimui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinė gaubto (10) briauna (12) yra ištisinė ir išsikiša išorėn.

7. Vienos dozės kapsulė, skirta perkošiamų gėrimų paruošimui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apatinė gaubto (10) briauna (14) yra neišsikišanti.

---

(51) **Int.Cl. *C03B 7/084 (2006.01)*** *(11)* **1369387**
(13) T
(96) 03012028.1
(96) 2003 05 28
(97) 2003 12 10
(97) 2006 12 13
(30) 161231, 2002 05 31, US
(72) Gerber, Stephen M., US
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Perrysburg, OH 43551-2999, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Būdas ir aparatas, skirti stiklo srauto reguliavimo vamzdžio koncentriškumui rodyti
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 9
(57) 1. Aparatas, skirtas besisukančio stiklo srauto reguliavimo vamzdžio (14) koncentriškumui rodyti jo sukimosi ašies atžvilgiu ant vamzdžio atramos rėmo (20) stiklo gaminių formavimo sistemoje,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis aparatas sudarytas iš:
pagrindo (34, 36), skirto tvirtinimui ant vamzdžio atramos rėmo,
šliaužiklio (66), sumontuoto ant pagrindo ir radialiai judančio pirmyn ir atgal ant rėmo sumontuoto stiklo srauto reguliavimo vamzdžio išorinio paviršiaus atžvilgiu,
velenėlio (68), išdėstyto ant minėto šliaužiklio ir skirto riedėjimo kontaktui su reguliavimo vamzdžio išoriniu paviršiumi sudaryti, kai vamzdis sukasi ant rėmo, ir indikatoriaus (74, 76), sujungto su minėtu šliaužikliu, skirto šio šliaužiklio radialinio judėjimo indikacijai ir nurodančio vamzdžio išorinio paviršiaus radialinį judėjimą sukimosi ašies atžvilgiu, kai vamzdis sukasi ant vamzdžio atramos rėmo.

2. Aparatas pagal 1 punktą, papildomai turintis spyruoklę (90), sujungtą su minėtu pagrindu, šliaužikliui ir velenėliui radialiai pakreipti į srauto reguliavimo vamzdžio išorinį paviršių.

3. Aparatas pagal 2 punktą, papildomai turintis priemones (80 – 88) minėtam šliaužikliui stumti radialiai vidun su velenėliu, sukabintu su srauto reguliavimo vamzdžio išoriniu paviršiumi tam, kad išcentruotų vamzdį jo sukimosi ašies atžvilgiu.

4. Aparatas pagal 3 punktą, kuriame minėtos priemonės šliaužikliui stumti apima sraigtinį veleną (82), sriegiais sujungtą su minėtu šliaužikliu ir priemonėmis (86, 88) sraigtiniam velenui sukti.

5. Aparatas pagal 4 punktą, kuriame minėtos priemonės sraigtiniam velenui sukti turi rankeną (86) vartotojui, skirtą rankiniam valdymui.

6. Aparatas pagal 4 arba 5 punktą, kuriame spyruoklė (90) užfiksuota suspausta tarp sraigtinio veleno (82) ir pagrindo.

7. Aparatas pagal 6 punktą, kuriame minėta spyruoklė (90) turi spiralinę spyruoklę, juosiančią minėtą sraigtinį veleną (82).

8. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių 2-7 punktų, kuriame indikatorius apima pirštą (74), kuris tęsiasi nuo šliaužiklio per griovelį (76) pagrinde, kad ir užlaikytų minėtą šliaužiklį ant pagrindo, ir pateiktų vaizdinę indikaciją apie šliaužiklio judėjimą pagrindo atžvilgiu.

9. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtas pagrindas apima pirmąją dalį (34), skirtą tvirtinimui ant vamzdžio atramos rėmo, ir antrąją dalį (36), kuri yra judanti minėtos pirmosios dalies atžvilgiu tam, kad pastumtų šliaužiklį, velenėlį ir indikatorių tolyn nuo srauto reguliavimo vamzdžio.

10. Aparatas pagal 9 punktą, kuriame minėta pirmoji dalis (34) apima pasukamą pirštą (50), o minėta antroji dalis (36) pasukamai sumontuota ant minėto pasukamo piršto.

11. Aparatas pagal 10 punktą, ant pagrindo papildomai turintis užraktą (56), skirtą atrenkant sukabinti antrąją dalį (36) su pirmąja dalimi (34) tokioje padėtyje, kurioje velenėlis (68) yra paruoštas sukabinimui su srauto reguliavimo vamzdžiu.

12. Aparatas pagal 10 arba 11 punktą, kuriame antroji dalis (36) yra nuimama nuo pasukamo piršto (50), esančio ant pirmosios dalies (34).

13. Būdas, skirtas besisukančio stiklo srauto reguliavimo vamzdžio (14) koncentriškumui rodyti jo sukimosi ašies atžvilgiu ant vamzdžio atramos rėmo (20) stiklo gaminių formavimo sistemoje, kuris apima:
(a) pagrindo (34, 36) sumontavimą ant vamzdžio atramos rėmo,
(b) šliaužiklio (66) išdėstymą ant pagrindo, esant radialiniam sukabinimui su srauto reguliavimo vamzdžio išoriniu paviršiumi,
(c) srauto reguliavimo vamzdžio sukimą rėmo atžvilgiu, išlaikant šliaužiklį radialiai sukabintą su srauto reguliavimo vamzdžio išoriniu paviršiumi, ir
(d) srauto reguliavimo vamzdžio išorinio paviršiaus ekscentriciteto vamzdžio ant rėmo sukimosi ašies atžvilgiu indikacijos kaip šliaužiklio judėjimo pagrindo atžvilgiu funkcijos pateikimą.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur (b) pakopa apima spyruoklės (90) išdėstymą ant pagrindo, kad paspartintų šliaužiklį link srauto reguliavimo vamzdžio išorinio paviršiaus.

15. Būdas pagal 14 arba 15 punktą, apimantis papildomą pakopą:
(e) vamzdžio (14) padėties reguliavimą rėmo (20) atžvilgiu, atpalaiduojant spaustuvus (24), kuriais vamzdis pritvirtintas prie rėmo, ir stumiant šliaužiklį (66) link vamzdžio, stebint ekscentriciteto indikacijas.

(51) **Int.Cl. *C03B 7/16 (2006.01)*** *(11)* **1182171**
(13) T
(96) 01120012.8
(96) 2001 08 20
(97) 2002 02 27
(97) 2007 01 03
(30) 642348, 2000 08 21, US
(72) Tipping Mark R., US
Hayes Dan M., US
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Perrysburg, OH 43551-2999, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Įrenginys ir būdas stiklo masės lašams transportuoti į stiklo taros formavimo mašiną
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4
(57) 1. Latako mazgas, skirtas formuojamos stiklo masės lašams transportuoti išilgai žemyn palenkto takelio iš sekcijinės stiklo taros formavimo mašinos vibruojančio skirstytuvo, šis latako mazgas apima:
latako elementą (12), skerspjūvyje turintį formą, atitinkančią į viršų nukreiptą V su pora priešpriešinių šonų (12a, 12b), sujungtų savo apatiniais kraštais užapvalintu kampu (12c), šonų (12a, 12b) viršutiniai laisvieji galai išdėstyti didesniu atstumu negu plotis didžiausio stiklo masės lašo iš plataus diapazono lašų, praeinančių per latako mazgą (10), kampo (12c) vidinis spindulys yra mažesnis negu dydis mažiausio stiklo masės lašo minėtame stiklo masės lašų diapazone;
kolektorių (14), gulintį po latako elementu ir besitęsiantį didžiąją atstumo dalį išilgai latako elemento, kolektorius forma skerspjūvyje yra į viršų nukreipta U, latako elementas (12) yra įstatytas į kolektorių iš dalies iki dugno; ir
priemonių, skirtų priversti suspaustą arba pučiamą orą tekėti į kolektorių (14), kad būtų šaldomas latako elementas (12).

2. Latako mazgas pagal 1 punktą, kuriame latako elementas (12) turi daugybę kiaurai praeinančių angų (12e), šios angos (12e) skirtos leisti suspaustam arba pučiamam orui iš kolektoriaus (14) tekėti į latako elementą (12), kad papildomai aušintų latako elementą ir bent iš dalies keltų į orą juo plaukiančius stiklo masės lašus.

3. Latako mazgas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame latako elementas (12) apima:
įleidžiamąjį elementą, skirtą stiklo masės lašams iš vibruojančio skirstytuvo talpinti; ir
išleidžiamąjį elementą, nuimamai pritvirtintą prie minėto įleidžiamojo elemento ir skirtą stiklo masės lašams iš įleidžiamojo elemento talpinti;
įleidžiamasis elementas ir išleidžiamasis elementas galais sujungti siūle (12d);
kolektorius (14) bent iš dalies yra gulintis po kiekvienu ir įleidžiamuoju elementu, ir išleidžiamuoju elementu.

4. Gravitacinis formuojamos stiklo masės lašų, kurių dydis yra iš plataus dydžių diapazono, transportavimo būdas iš tokių stiklo masės lašų šaltinio į stiklo taros formavimo mašinos sekciją, būdas apima etapus:
montuoja žemyn palenktą latako mazgą (10), turintį viršutinį, stiklo masės lašą talpinantį įleidžiamąjį galą ir apatinį, išleidžiamąjį galą, latako mazgas turi formą, paprastai atitinkančią į viršų nukreiptą V, latako mazgas (10) papildomai turi kolektorių (14), bent iš dalies gulintį po latako mazgo (10) elementu (12), kolektorius (14) turi formą, atitinkančią į viršų nukreiptą U, ir latako elementą (12), įstatytą į kolektorių (14) iš dalies iki dugno, latako elementas (12) turi priešpriešinius šonus (12a, 12b), sujungtus apatiniais kraštais užapvalintu kampu (12c), viršutiniai laisvi šonų (12a, 12b) galai išdėstyti atstumu, didesniu negu plotis didžiausio stiklo masės lašo iš plataus diapazono lašų, praeinančių per latako mazgą, kampo (12c) vidinis spindulys yra mažesnis negu plotis mažiausio stiklo masės lašo minėtame stiklo masės lašų dydžių diapazone, išlaiko bet kurį per latako mazgą praeinantį stiklo masės lašą nekontaktuojantį su bet kuriuo šaldančiu skysčiu, tekančiu latako elementu (12), skirtu visiems stiklo masės lašams iš visų dydžių diapazono, transportuojamiems per latako mazgą (10); ir
įveda suspaustą arba pučiamą orą į kolektorių (14), kad bent iš dalies šaldytų latako elementą (12), taip sumažinant trinties koeficientą tarp latako elemento (12) ir juo transportuojamų stiklo masės lašų.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame latako elementas (12) papildomai turi daugybę kiaurai praeinančių angų (12e), kad leistų suspaustam arba pučiamam orui, tekančiam per kolektorių (14), tekėti į latako elementą (12), kad papildomai aušintų latako elementą ir bent iš dalies keltų į orą per latako mazgą slenkančius stiklo masės lašus, kad papildomai sumažintų trinties jėgas, veikiančias stiklo masės lašus, kai šie slenka per latako mazgą.

(51) **Int.Cl. *C03B 9/353 (2006.01)***
C03B 9/40 (2006.01)
C03B 9/16 (2006.01)
(11) **1644292**
(13) T
(96) 04756061.0
(96) 2004 06 23
(97) 2006 04 12
(97) 2006 12 20
(86) PCT/US2004/020331
(86) 2004 06 23
(87) WO 2005/003045
(87) 2005 01 13
(30) 609444, 2003 06 27, US

(72) SHUE, Larry, N., US
MOHR, Paul, B., US
SOLEY, David, D., US
WARNECKE, Ronald, P., US
KIRKMAN, Thomas, R., US
MAZUR, William, F., US
NADLER, Jonathan, R., US
HOLBROOK, Patrick, W., US
LEIDY, Wayne, D., US
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Perrysburg, OH 43551-2999, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Vartymo mechanizmo mazgas, skirtas stiklo dirbinių formavimo mašinai
Apibrėžties punktai: 38, brėžiniai: 16

(57) 1. Vartymo mechanizmo mazgas, skirtas naudoti stiklo dirbinių formavimo mašinos atskiroje sekcijoje, kuris apima:
vartymo pagrindą (12), kuris svyruoja apie ašį tarp pirmosios ir antrosios kampu per atstumą išdėstytų padėčių,
rutulinį sraigtą (48), išdėstytą vartymo pagrindo viduje bendraašiai su minėta ašimi, šis rutulinis sraigtas turi vieną prieš kitą per atstumą išdėstytas įsriegtas dalis (52, 54),
pirmąją ir antrąją movas (56, 58), kiekviena iš jų sujungta su atskira viena iš priešpriešiais išdėstytų rutulinio sraigto įsriegtų dalių, minėtos movos yra slankiojančios pirmyn ir atgal viena kitos atžvilgiu išilgai rutulinio sraigto, besisukant rutuliniam sraigtui, pirmąją ir antrąją kaklelio žiedines atšakas (14), atitinkamai sujungiančias minėtas pirmąją ir antrąją movas, minėtos pirmoji ir antroji kaklelio žiedinės atšakos yra slankiojančios pirmyn ir atgal viena kitos atžvilgiu išilgai minėtos ašies su pirmaja ir antraja movomis,
pirmąjį reversinį elektros variklį (44), funkciškai sujungtą su minėtu vartymo pagrindu, kad suktų šį vartymo pagrindą apie minėtą ašį priešingomis kryptimis, ir
antrąjį reversinį elektros variklį (50), funkciškai sujungtas su minėtu rutuliniu sraigtu, kad suktų šį rutulinį sraigtą priešingomis kryptimis ir stumtų minėtas movas ir minėtas kaklelio žiedines atšakas vieną link kitos ir atgal išilgai minėtos ašies.

2. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 1 punktą, kuriame vartymo pagrindas apima rutulinį su išdrožomis veleną (40), perduodantį sukimąsi apie ašį ir turintį mažiausiai vieną jame suformuotą griovelį (64), mažiausiai vieną rutuliukų rinkinį (66), susietą su mažiausiai vienu grioveliu, o rutulinių su išdrožomis movų (42, 43) pora funkciškai susieta su rutuliniu su išdrožomis velenu per rutuliukus taip, kad rutulinės su išdrožomis movos suktųsi su rutuliniu su išdrožomis velenu abiem rutulinio su išdrožomis veleno sukimosi kryptimis.

3. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 2 punktą, kuriame kiekviena išdroža rutuliukui turi mažiausiai vieną griovelį (68), skirtą talpinti bent dalį minėtų rutuliukų taip, kad kiekviena rutulinė su išdrožomis mova būtų sujungta su rutuliniu su išdrožomis velenu bendram rutulinių su išdrožomis movų ir rutulinio su išdrožomis veleno sukimuisi.

4. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 2 punktą, kuriame rutulinės su išdrožomis movos skirtos slystamam slankiojamajam judėjimui ant rutulinio su išdrožomis veleno.

5. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 2 punktą, kuriame kiekviena rutulinė su išdrožomis mova turi kaklelio žiedinę mentę (80), ant kurios taip sumontuota atskira kaklelio žiedinė atšaka (14), kad kaklelio žiedinės atšakos vartomos apie minėtą ašį, kai rutulinis su išdrožomis velenas sukamas viena kryptimi ir kita kryptimi.

6. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 5 punktą, kuriame kiekviena kaklelio žiedinė mentė vientisai suformuota su rutuline su išdrožomis mova.

7. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 2 punktą, kuriame kiekviena pirmoji ir antroji mova yra funkciškai susieta su atskira viena iš rutulinių su išdrožomis movų taip, kad rutulinės su išdrožomis movos slystamai slenka pirmyn ir atgal išilgai rutulinio sraigto pagal rutulinio sraigto sukimąsi.

8. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 7 punktą, kuris taip pat apima mažiausiai vieną kumštelį (122) kiekvienai pirmajai ir antrajai movai, kiekvienas kumštelis funkciškai susietas su viena iš pirmosios ir antrosios movų ir su ja susijusia rutuline su išdrožomis mova, kad sujungtų jas kartu taip, kad pirmoji mova ir su ja susijusi rutulinė su išdrožomis mova kartu slankiotų pirmyn ir atgal, o antroji mova slankiotų pirmyn ir atgal kartu su ja susijusia rutuline su išdrožomis mova.

9. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 8 punktą, kuriame rutulinis su išdrožomis velenas (40) turi daugybę išdrožų (70), suformuotų jame, kiekviena išdroža pritaikyta talpinti kumštelį (122) ir sudaryti galimybę kumštelio slystamam slankiojamajam judėjimui toje išdrožoje rutulinio su išdrožomis veleno atžvilgiu.

10. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 1 punktą, kuriame kiekviena iš pirmosios ir antrosios movų turi pailginimą (100), šis kiekvienos movos pailginimas yra taip sujungtas su mova ir taip pat yra taip užfiksuotas nuo pasukimo, kad mova nepasukama rutuliniu sraigtu.

11. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 10 punktą, kuris taip pat apima korpusą (20) ir porą per atstumą vienas nuo kito išdėstytų vamzdinių velenų (102), sujungtų su korpusu taip, kad vamzdiniai velenai negalėtų suktis, kiekviena pirmoji ir antroji movos yra slystamai patalpintos mažiausiai iš dalies

atitinkamame viename iš vamzdinių velenų, kiekvienas vamzdinis velenas sujungtas su jį atitinkančia viena iš pirmosios ir antrosios movų, kad būtų išvengta atitinkamo sukimosi tarp vamzdinio veleno ir movos.

12. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 11 punktą, kuriame vienas iš pailginimų ir vamzdiniai velenai turi mažiausiai vieną kaištį (104), o kitas iš pailginimų ir vamzdiniai velenai turi mažiausiai vieną griovelį kaiščiui (106), kai kiekvienas kaiščio griovelis pritaikytas slystamai talpinti kaištį.

13. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 10 punktą, kuriame kiekviena pirmoji ir antroji mova turi atraminę įvorę (110), kuri sumontuota slankiojanti pirmyn ir atgal ašine kryptimi kartu su susijusia mova ir pasukamai sujungta su susijusia mova taip, kad kiekviena atraminė įvorė galėtų suktis su ja susijusios movos atžvilgiu.

14. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 13 punktą, kuris taip pat turi mažiausiai vieną kumštelį (122) kiekvienai pirmajai ir antrajai movai, kiekvienas kumštelis funkciškai susietas su viena iš atraminių įvorių ir su susijusia rutuline su išdrožomis mova, kad funkciškai sujungtų jas kartu taip, kad pirmoji mova ir su ja susijusi rutulinė su išdrožomis mova kartu slankiotų pirmyn ir atgal, o antroji mova slankiotų pirmyn ir atgal kartu su ja susijusia rutuline su išdrožomis mova.

15. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 14 punktą, kuriame kiekviena atraminė įvorė (110) laiko mažiausiai vieną kumštelį (122), o kiekviena rutulinė su išdrožomis mova turi mažiausiai vieną angą (70) kumšteliui talpinti.

16. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 14 punktą, kuriame rutulinis su išdrožomis velenas (40) turi atskirą išdrožą (70) kiekvienam kumšteliui (122), kiekviena išdroža tęsiasi išilgai ašies taip, kad susijęs kumštelis gali judėti išilgai ašies rutulinio su išdrožomis veleno atžvilgiu.

17. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 1 punktą, kuriame antrasis elektros variklis (50) sujungtas su rutuliniu sraigtu (48) krumplinės pavaros grandine (130), apimančia varantįjį krumpliaratį (132), sukamą antruoju elektros varikliu, varomąjį krumpliaratį (134), funkciškai sujungtą su rutuliniu sraigtu, kad suktų rutulinį sraigtą, ir tarpinį krumpliaratį (136 arba 136a), kuris perduoda sukimąsi iš varančiojo krumpliaračio į varomąjį krumpliaratį.

18. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 17 punktą, kuris taip pat apima antrąjį tarpinį krumpliaratį (136a), sujungtą su kitu tarpiniu krumpliaračiu pakabos mechanizmu, kuris leidžia atitinkamą tarpinių krumpliaračių (136a, 136b) judėjimą, kol palaikomas dviejų tarpinių krumpliaračių sukabinimas su varančiuoju krumpliaračiu ir varomuoju krumpliaračiu.

19. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 18 punktą, kuriame antrasis tarpinis krumpliaratis (136b) išdėstytas vienoje varančiojo krumpliaračio sukimosi ašį ir varomojo krumpliaračio sukimosi ašį jungiančios linijos pusėje, o kitas tarpinis krumpliaratis (136a) yra kitoje linijos pusėje taip, kad viena varančiojo krumpliaračio sukimosi kryptimi kitas tarpinis krumpliaratis perduoda sukimosi jėgą varomajam krumpliaračiui, o kita varančiojo krumpliaračio sukimosi kryptimi sukimosi jėgą varomajam krumpliaračiui perduoda antrasis tarpinis krumpliaratis.

20. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 18 punktą, kuriame tarpiniai krumpliaračiai (136a, 136b) lanksčiai paslenkami vienas kito link.

21. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 18 punktą, kuriame pakabos mechanizmas (140) apima spyruoklę (142), kuri lanksčiai paslenka tarpinius krumpliaračius (136a, 136b) vieną link kito.

22. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 2 punktą, kuris taip pat apima krumplinės pavaros grandinę (82), kurios dėka pirmasis elektros variklis (44) suka rutulinį su išdrožomis veleną (40), kad apverstų ir atverstų atgal vartymo pagrindą, krumplinės pavaros grandinė apima varantįjį krumpliaratį (84), sukamą pirmuoju elektros varikliu, varomąjį krumpliaratį (86), funkciškai sujungtą su rutuliniu su išdrožomis velenu, kad suktų rutulinį su išdrožomis veleną, ir tarpinį krumpliaratį (88), kuris perduoda sukimąsi iš varančiojo krumpliaračio į varomąjį krumpliaratį.

23. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 22 punktą, kuriame tarpinis krumpliaratis (88) yra reguliuojamas, kad keistų savo padėtį kitų krumpliaračių atžvilgiu.

24. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 23 punktą, kuris taip pat apima ekscentriką, ant kurio sumontuotas tarpinis krumpliaratis taip, kad ekscentriko judėjimas leistų reguliuoti tarpinio krumpliaračio padėtį.

25. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 24 punktą, kuris taip pat apima veleną (90), ant kurio sumontuotas tarpinis krumpliaratis, ir kur ekscentrikas apima įvorę (98), išdėstytą tarp veleno ir tarpinio krumpliaračio, įvorė turi mažiausiai kelis ekscentricitetus, susijusius su velenu.

26. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 25 punktą, kuris taip pat apima korpusą (20) mazgui ir kuriame velenas (90) reguliuojamai atremtas į korpusą, kad būtų reguliuojama tarpinio krumpliaračio padėtis.

27. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 26 punktą, kuriame tarpinių krumpliaračių montavimo velenas apima porą priešpriešiais išdėstytų reguliavimo varžtų (94) ir velenų, ant kurio sumontuotas tarpinis krumpliaratis, kuris turi galimybę judėti montavimo veleno atžvilgiu, ir kuriame veleno, ant kurio sumontuotas tarpinis krumpliaratis, padėtis, susijusi su minėtu montavimo velenu, gali būti išlaikyta, manipuliuojant reguliavimo varžtais.

28. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 1 punktą, kuris taip pat apima korpusą (20), kuriame yra hermetizuotas gaubtas, skirtas bent vartymo pagrindui, rutuliniam sraigtui ir pirmajai ir antrajai movoms, kad palengvintų skysčių panaudojimą vienam ar daugiau iš šių elementų.

29. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 28 punktą, kuriame korpusas apima skysčio įleidimo angą, pro kurią skystis patenka į korpusą, ir skysčio išleidimo angą, pro kurią skystis gali būti pašalintas iš korpuso.

30. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 29 punktą, kuriame skysčio įleidimo anga turi skysčio įleidimo

jungiamąjį elementą (154), o skysčio išleidimo anga turi skysčio išleidimo jungiamąjį elementą (156), ir skysčio įleidimo jungiamasis elementas, ir skysčio išleidimo jungiamasis elementas yra jungiami su jungiamaisiais elementais paprastai tuo pačiu metu, kai korpusas statomas į vietą, kad būtų paleistas į darbą vartymo mechanizmo mazgas.

31. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 30 punktą, kuris taip pat apima papildomą jungimo modulį, sumontuotą korpuse, kurį sudaro skysčio įleidimo jungiamasis elementas (154), skysčio išleidimo jungiamasis elementas (156) ir mažiausiai vienas elektros jungiamasis elementas (150) elektrai į pirmąjį ir antrąjį elektros variklius tiekti.

32. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 31 punktą, kuriame skysčio įleidimo jungiamasis elementas, skysčio išleidimo jungiamasis elementas ir mažiausiai vienas iš minėtų elektros jungiamųjų elementų yra slystamai jungiami su jungiamaisiais elementais paprastai tuo pačiu metu, kai korpusas statomas į vietą, kad būtų paleistas į darbą vartymo mechanizmo mazgas.

33. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 31 punktą, kuriame pirmasis ir antrasis elektros varikliai yra servoreguliavimo tipo, ir kuriame papildomas jungimo modulis apima mažiausiai vieną blokinį jungiamąjį elementą (152), kuris jungiamas su jungiamuoju elementu, kad tiektų reikiamus signalus į elektros variklių daviklį.

34. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 31 punktą, kuriame ir pirmasis, ir antrasis elektros varikliai sujungti su vienu elektros jungiamuoju elementu (150).

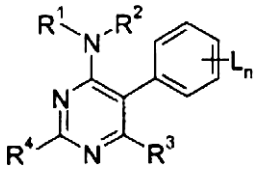
35. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 33 punktą, kuriame ir pirmojo, ir antrojo elektros variklių davikliai sujungti su vienu elektros jungiamojo elemento davikliu.

36. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 32 punktą, kuriame skysčio įleidimo jungiamasis elementas, skysčio išleidimo jungiamasis elementas ir mažiausiai vienas iš minėtų elektros jungiamųjų elementų yra aklinojo greitai išardomo jungimo tipo taip, kad jie yra automatiškai slystamai sujungiami su jų jungiamaisiais elementais, kai korpusas statomas į vietą.

37. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 29 punktą, kuriame skysčio išleidimo anga apima drenažo vamzdį, kuris yra paprastai uždarytas, kad būtų išvengta skysčio ištekėjimo iš korpuso, kai korpusas nėra vartymo mechanizmo mazgo darbo vietoje, ir atidaromas, kai korpusas pritvirtinamas vartymo mechanizmo mazgo darbui.

38. Vartymo mechanizmo mazgas pagal 29 punktą, kuriame skysčio įleidimo anga turi drenažinį vamzdį, kuris yra paprastai uždarytas, kad būtų išvengta skysčio ištekėjimo iš korpuso, kai korpusas nėra vartymo mechanizmo mazgo darbo vietoje, ir atidaromas, kai korpusas pritvirtinamas vartymo mechanizmo mazgo darbui.

(51) **Int.Cl. *C07D 239/42 (2006.01)*** *(11)* **1651618**
(13) T
(96) 04741053.5
(96) 2004 07 15
(97) 2006 05 03
(97) 2007 01 03
(86) PCT/EP2004/007877
(86) 2004 07 15
(87) WO 2005/012261
(87) 2005 02 10
(30) 10333857, 2003 07 24, DE
10357714, 2003 12 09, DE
(72) SCHWÖGLER, Anja, DE
GEWEHR, Markus, DE
MÜLLER, Bernd, DE
GROTE, Thomas, DE
GRAMMENOS, Wassilios, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, DE
GYPSER, Andreas, DE
RHEINHEIMER, Joachim, DE
BLETTNER, Carsten, DE
SCHÄFER, Peter, DE
SCHIEWECK, Frank, DE
WAGNER, Oliver, DE
STIERL, Reinhard, DE
SCHÖFL, Ulrich, DE
STRATHMANN, Siegfried, DE
SCHERER, Maria, DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 2-pakeistieji pirimidinai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. 2-pakeistasis pirimidinas, kurio formulė I:



I

kurioje indeksas ir pakaitai yra tokie, kaip apibūdinta žemiau:
n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
L yra yra halogenas, ciano grupė, cianato grupė (OCN), C_1-C_8-alkilas, C_2-C_8-alkenilas, C_2-C_8-alkinilas, C_1-C_6-alkoksi grupė, C_2-C_8-alkeniloksi grupė, C_2-C_8-alkiniloksi grupė, C_3-C_6-cikloalkilas, C_4-C_6-cikloalkenilas, C_3-C_6-cikloalkiloksi grupė, C_4-C_6-cikloalkeniloksi grupė, nitro grupė, -C(=O)-A, -C(=O)-O-A, -C(=O)-N(A')A, C(A')(=N-OA), N(A')A, N(A')-C(=O)-A, N(A")-C(=O)-N(A')A, $S(=O)_m$-A, $S(=O)_m$-O-A arba $S(=O)_m$-N(A')A,
m yra 0, 1 arba 2;
A, A', A“, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, C_1-C_6-alkilas, C_2-C_6-alkenilas, C_2-C_6-alkinilas, C_3-C_8-cikloalkilas, C_3-C_8-cikloalkenilas, fenilas, kur organiniai radikalai gali būti dalinai arba pilnai halogeninti arba gali būti pakeisti nitro grupe, cianato grupe, ciano grupe arba C_1-C_4-alkoksi grupe; arba A ir A' kartu su atomais, prie kurių jie yra prisijungę, yra penkia- arba šešianaris, prisotintas, dalinai neprisotintas arba aromatinis heterociklas, kuris turi nuo vieno iki keturių heteroatomų iš grupės, susidedančios iš O, N ir S; kur dalies L radikalo reikšmių alifatinių grupių gali būti dalinai arba pilnai halogeninta arba gali pernešti nuo vienos iki keturių R^u grupių;
R^u yra ciano grupė, C_1-C_6-alkoksi grupė, C_3-C_6-cikloalkilas, C_2-C_8-alkeniloksi grupė,

C_2-C_8-alkiniloksi grupė, C_4-C_6-cikloalkenilas, C_3-C_6-cikloalkiloksi grupė, C_4-C_6-cikloalkeniloksi grupė, C(=O)-A, -C(=O)-O-A, -C(=O)-N(A')A, C(A')(=N-OA), N(A')A, N(A')-C(=O)-A, N(A")-C(=O)-N(A')A, $S(=O)_m$-A, $S(=O)_m$-O-A arba $S(=O)_m$-N(A')A,

R^1, R^2, nepriklausomai vienas nuo kito, yra C_1-C_6-alkilas, C_2-C_6-alkenilas, C_2-C_6-alkinilas, C_3-C_8-cikloalkilas, C_3-C_6-halogencikloalkilas, kur dalies R^1 ir R^2 radikalų reikšmių alifatinė grupė gali būti dalinai arba pilnai halogeninta arba gali pernešti nuo vienos iki keturių R^v grupių;

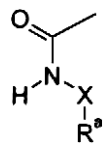
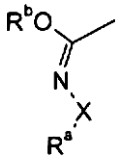
R^v yra ciano grupė, C_3-C_6-cikloalkilas, C_4-C_6-cikloalkenilas, hidroksilas, C_1-C_6-alkoksi grupė, C_2-C_8-alkeniloksi grupė, C_2-C_8-alkiniloksi grupė, C_3-C_6-cikloalkiloksi grupė, C_4-C_6-cikloalkeniloksi grupė, C_1-C_6-alkiltio grupė, C(=O)-A, -C(=O)-O-A, -C(=O)-N(A')A, C(A')(=N-OA), N(A')A, N(A')-C(=O)-A, N(A")-C(=O)-N(A')A, $S(=O)_m$-A, $S(=O)_m$-O-A arba $S(=O)_m$-N(A')A arba fenilas, kur fenilo liekana gali pernešti nuo vieno iki trijų radikalų, parinktų iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, C_3-C_6-cikloalkilo, C_1-C_6-halogenalkilo, C_1-C_6-alkoksi grupės, ciano grupės, nitro grupės, C(=O)-A, -C(=O)-O-A, -C(=O)-N(A')A, C(A')(-N-OA), N(A')A;

R^2 papildomai gali būti vandenilis;

R^1 ir R^2 taip pat kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prisijungę, gali sudaryti prisotintą arba neprisotintą penkia- arba šešianarį žiedą, kuris gali būti pertrauktas eterio (-O-), karbonilo (C=O), tio (-S-), sulfoksilo (-S[=O]-) arba sulfonilo ($-SO_2$-) arba dar amino (N(R^a) grupe, kur R^a yra vandenilis arba C_1-C_6-alkilas ir/arba gali turėti vieną arba kelis pakaitus iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo ir oksi-C_1-C_3-alkilenoksi grupės;

R^3 yra halogenas, ciano grupė, C_1-C_4-alkilas, C_2-C_4-alkenilas, C_2-C_4-alkinilas, C_3-C_6-cikloalkilas, C_1-C_4-alkoksi grupė, C_3-C_4-alkeniloksi grupė, C_3-C_4-alkiniloksi grupė, C_1-C_6-alkiltio grupė, di-(C_1-C_6-alkil)amino grupė arba C_1-C_6-alkilamino grupė, kur R^3 alkilo, alkenilo ir alkinilo radikalai gali būti pakeisti halogenu, ciano grupe, nitro grupe, C_1-C_2-alkoksi grupe arba C_1-C_4-alkoksikarbonilu;

R^4 atitinka vieną iš formulių:

kurioje:

X yra tiesioginė jungtis, -(C=O)-, -(C=O)-NH-, (C=O)-O-, -O-, -NR^c-, -CH_2O-(C=O)-, -C=C-(C=O), kur kiekvienu atveju kairioji liekana yra prisijungusi prie azoto atomo;

R^a yra vandenilis, C_1-C_6-alkilas, C_2-C_8-alkenilas, C_2-C_8-alkinilas arba benzilas;

R^b yra vandenilis, C_1-C_6-alkilas, C_2-C_6-alkenilas arba C_2-C_8-alkinilas;

R^c yra vandenilis, C_1-C_6-alkilas, C_2-C_6-alkenilas, C_2-C_8-alkinilas, benzilas arba C_1-C_6-acilas, kur dalies radikalų R^a, R^b ir/arba R^c reikšmių alifatinių, aliciklinių arba aromatinių grupių gali pernešti nuo vienos iki keturių R^w grupių;

R^w yra halogenas, ciano grupė, OR^x, NHR^x, SR^x, C_1-C_6-alkilas, C_2-C_6-alkenilas, C_2-C_6-alkinilas, C_1-C_6-alkoksi grupė, C_1-C_4-alkoksikarbonilas, C_1-C_4-acilamino grupė, [1,3]dioksolan-C_1-C_4-alkilas, [1,3]dioksan-C_1-C_4-alkilas, kur

R^x yra vandenilis, C_1-C_6-alkilas, C_2-C_8-alkenilas, C_2-C_8-alkinilas arba benzilas.

2. 1 formulės 2-pakeistasis pirimidinas pagal 1 punktą, kur indeksas ir pakaitai yra tokie, kaip apibūdinta žemiau:

n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3, kur mažiausiai vienas pakaitas L yra fenilo žiedo orto padėtyje;

L yra yra halogenas, ciano grupė, metilas, metoksi grupė, -C(=O)-O-A, -C(=O)-N(A')A, C(A')(=N-OA), N(A')A, N(A')-C(=O)-A,

A, A', nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, C_1-C_6-alkilas, C_2-C_6-alkenilas, C_2-C_6-alkinilas, fenilas, kur organiniai radikalai gali būti dalinai arba pilnai halogeninti arba gali būti pakeisti C_1-C_4-alkoksi grupe; arba A ir A' kartu su atomais, prie kurių jie yra prisijungę, yra penkia- arba šešianaris, prisotintas heterociklas, kuris turi nuo vieno iki dviejų heteroatomų iš grupės, susidedančios iš O, N ir S; kur dalies L radikalo reikšmių alifatinių grupių gali būti dalinai arba pilnai halogenintos;

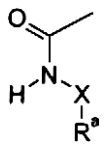
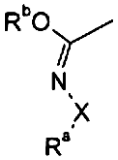
R1, R^2, nepriklausomai vienas nuo kito, yra C_1-C_6-alkilas, C_2-C_6-alkenilas, C_2-C_6-alkinilas, C_1-C_6-halogenalkilas, C_2-C_6-halogenalkenilas, C_2-C_6-halogenalkinilas,

R^2 papildomai gali būti vandenilis;

R^1 ir R^2 taip pat kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prisijungę, gali sudaryti prisotintą arba neprisotintą penkia- arba šešianarį žiedą, kuris gali būti pertrauktas eterio (-O-) arba papildoma amino (N(R^a) grupe, kur R^a yra vandenilis arba C_1-C_6-alkilas ir/arba gali turėti vieną arba kelis pakaitus iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-halogenalkilo ir oksi-C_1-C_3-alkilenoksi grupės;

R^3 yra halogenas, ciano grupė, C_1-C_4-alkilas arba C_1-C_4-halogenalkilas;

R^4 atitinka vieną iš formulių:

kurioje:

X yra tiesioginė jungtis, -(C=O)-, -(C=O)-NH-, (C=O)-O-, -O-, -NR^c-, kur kiekvienu atveju kairioji liekana yra prisijungusi prie azoto atomo;

R^a yra vandenilis, metilas, alilas arba propargilas;

R^b yra vandenilis, C_1-C_4-alkilas, alilas arba propargilas;

R^c yra vandenilis, metilas arba C_1-C_4-acilas;

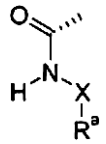
kur dalies R^a, R^b ir/arba R^c radikalų reikšmių alifatinių grupių gali pernešti vieną arba dvi R^w grupes;

R^w yra halogenas, OR^x, NHR^x, C_1-C_6-alkilas, C_1-C_4-alkoksikarbonilas, C_1-C_4-acilamino grupė, [1,3]dioksolan-C_1-C_4-alkilas, [1,3]dioksan-C_1-C_4-alkilas, kur

R^x yra vandenilis, metilas, alilas arba propargilas.

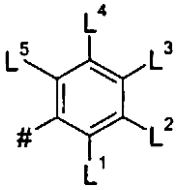
3. 2-pakeistasis pirimidinas pagal 1 punktą, kuriame R^3 yra chloras, ciano grupė, metilas arba metoksi grupė.

4. 2-pakeistasis pirimidinas pagal 1 punktą, kuriame R^4 atitinka formulę:



kurioje X yra tiesioginė jungtis, -O- arba -(C=O)-O- ir R^a yra vandenilis arba C_1-C_6-alkilas.

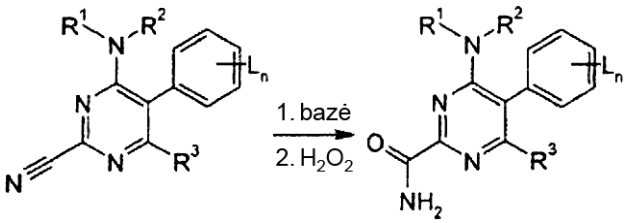
5. 2-pakeistasis pirimidinas pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kuriame fenilo grupė, pakeista L_n yra grupė B:



B

kurioje # yra prisijungimo taškas prie pirimidino struktūros ir
L^1 yra fluoras, chloras, CH_3 arba CF_3;
L^2, L^4, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, CH_3 arba fluoras;
L^3 yra vandenilis, fluoras, chloras, ciano grupė, CH_3, SCH_3, OCH_3, SO_2CH_3, NH-C(=O)CH_3, N(CH_3)-C(=O)CH_3 arba $COOCH_3$ ir
L^5 yra vandenilis, fluoras, chloras arba CH_3.

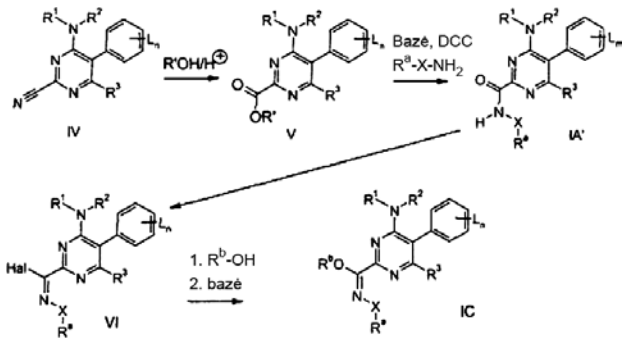
6. Junginių, kurių formulė IA:



IV IA

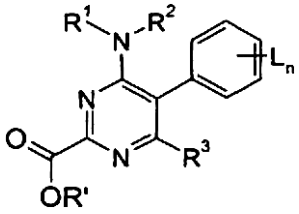
gavimo būdas nitrilų, kurių formulė IV, kurioje pakaitai R^1, R^2, R^3 ir L ir indeksas n yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, hidrolize, kuris apima hidrolizės vykdymą, naudojant bazę ir vandenilio peroksidą.

7. IA' ir IC junginių pagal išradimą, kur pakaitai L_n, R^1, R^2, R^3, X, R^a ir R^b yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, gavimo būdas, kur procese yra naudojami nitrilai, kurių formulė IV:



kurie yra paverčiami su alkoholiais, kurių formulė R'OH, kurioje R' yra C_1-C_8-alkilas, C_2-C_8-alkenilas, C_2-C_8-alkinilas arba C_3-C_6-cikloalkilas, kur alkilo, alkenilo ir alkinilo radikalai dalinai arba pilnai gali būti halogeninti ir pernešti nuo vienos iki trijų grupių R^v, esteriais, kurių formulė V, kurie po to, naudojant aminus R^a-X-NH_2 ir pridedant dehidratavimo agentų, paverčiami amidais IA' ir po to, naudojant anglies tetrahalogenidą ir triarilfosfiną, imino halogenidais, kurių formulė VI ir, galiausiai, su alkoholiais, kurių formulė R^bOH, ir bazėmis, imino eteriais, kurių formulė IC.

8. Esteris, kurio formulė V:

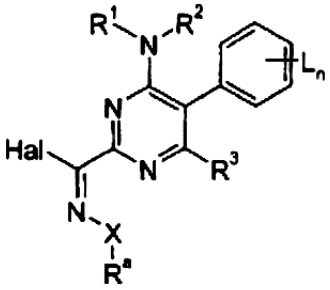


V

kurioje pakaitai R^1, R^2, R^3 ir L_n yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, ir R' yra C_1-C_8-alkilas, C_2-C_8-alkenilas, C_2-C_8-alkinilas arba C_3-C_6-cikloalkilas, kur alkilo, alkenilo ir alkinilo radikalai dalinai arba pilnai gali būti halogeninti ir pernešti nuo vienos iki trijų grupių R^v.

9. Esteris pagal 8 punktą, kuriame R' yra izopropilas.

10. Imino halogenidas, kurio formulė VI:



VI

kurioje pakaitai L_n, R^1, R^2, R^3, X ir R^a yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, ir Hal yra fluoras, chloras, bromas arba jodas.

11. Pesticidas, kuria apima kietą arba skystą nešiklį ir I formulės junginį pagal 1 punktą.

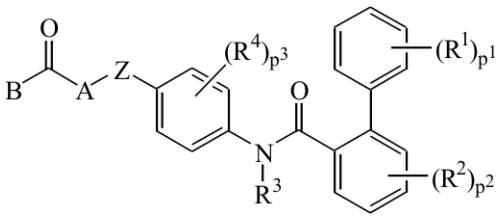
12. Pesticidas, kuris apima kietą arba skystą nešiklį ir V formulės junginį pagal abu 8 ir 9 punktus.

13. Fitopatogeninių žalingų grybelių kontrolės būdas, kuris apima grybelių arba medžiagų, augalų, dirvožemio arba sėklų apdorojimą I formulės junginio pagal 1 punktą, veiksmingu kiekiu, siekiant apsaugoti nuo grybelių poveikio.

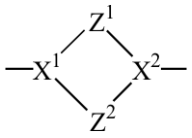
14. Fitopatogeninių žalingų grybelių kontrolės būdas, kuris apima grybelių arba medžiagų, augalų, dirvožemio arba sėklų apdorojimą V formulės junginio pagal abu 8 ir 9 punktus, veiksmingu kiekiu, siekiant apsaugoti nuo grybelių poveikio.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 295/15*** ***(2006.01)*** *(11)* **1379515**
A61K 31/445 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07D 211/34 ***(2006.01)***

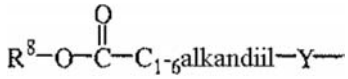
C07D 401/12 ***(2006.01)***
A61P 3/10 ***(2006.01)***
C07D 295/14 ***(2006.01)***
(96) 02722278.5
(96) 2002 03 27
(97) 2004 01 14
(97) 2006 12 27
(86) PCT/EP2002/003491
(86) 2002 03 27
(87) WO 2002/081460
(87) 2002 10 17
(30) 01201270, 2001 04 06, EP
(72) MEERPOEL, Lieven, BE
VIELLEVOYE, Marcel, Janssen Pharmaceutica N.V., BE
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Lipidus mažinantys bifenilkarboksamidai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)

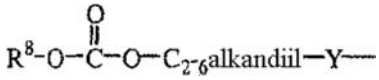

(I),

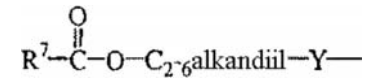
jo *N*-oksidai, farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties prisijungimo druskos ir stereocheminės izomerinės formos, kur
p^1, p^2 ir p^3 yra sveiki skaičiai, kiekvienas nepriklausomai nuo 1 iki 3;
p^4 yra sveikas skaičius 0 arba 1;
kiekvienas R^1 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, C_{1-4}-alkilo, C_{1-4}-alkiloksi, halogeno, hidroksi, merkapto, ciano, nitro, C_{1-4}-alkiltio arba polihalogenC_{1-6}-alkilo, amino, C_{1-4}-alkilamino ir di(C_{1-4}-alkil)amino;
kiekvienas R^2 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, C_{1-4}-alkilo, C_{1-4}-alkiloksi, halogeno arba trifluormetilo;
R^3 yra vandenilis arba C_{1-4}-alkilas;
kiekvienas R^4 yra nepriklausomai pasirinktas iš C_{1-4}-alkilo, C_{1-4}-alkiloksi, halogeno arba trifluormetilo;
Z yra dvivalentis radikalas, kurio formulė

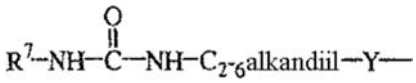

(a-5),

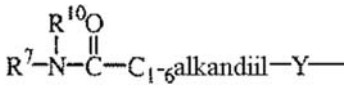
kur X^1 ir X^2 kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš CH, N arba sp^2 hibridizuoto anglies atomo;
Z^1 yra CH_2CH_2
Z^2 yra CH_2CH_2
A yra metileno grupė, turinti pakaitu fenilą;
B žymi radikalą, kurio formulė

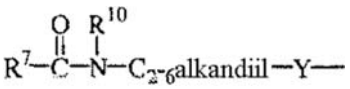

(b-1)

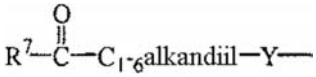

(b-2)

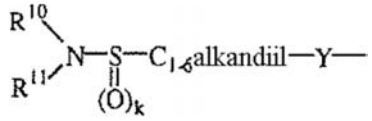

(b-3)

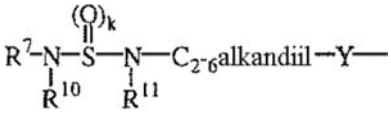

(b-4)

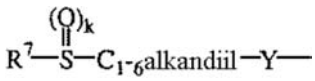

(b-5)

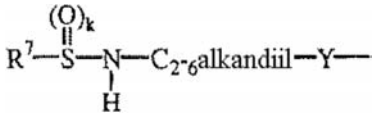

(b-6)

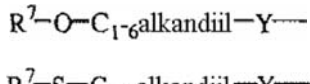

(b-7)

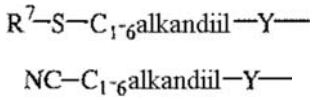

(b-8)

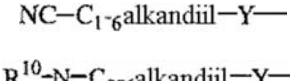

(b-9)

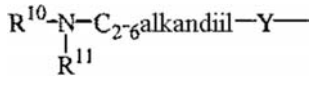

(b-10)

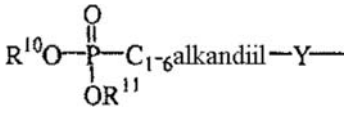

(b-11)

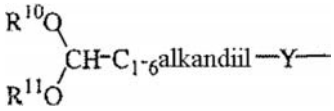

(b-12)

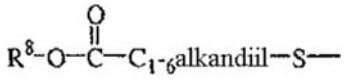

(b-13)

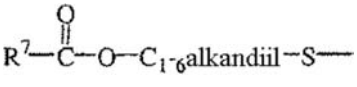

(b-14)

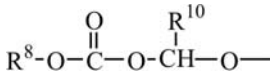

(b-15)

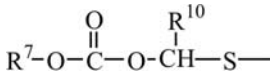

(b-16)

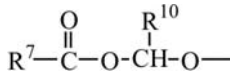

(b-17)

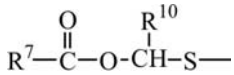

(b-18)

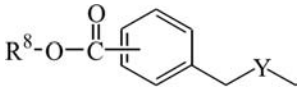

(b-19)

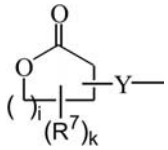

(b-20)

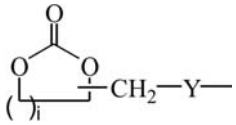

(b-21)

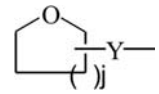

(b-22)

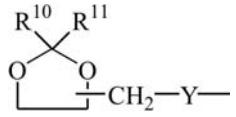

(b-23)

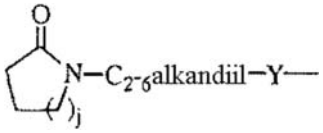

(b-24)

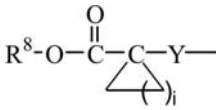

(b-25)

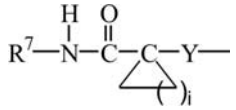

(b-26)

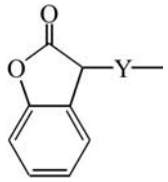

(b-27)

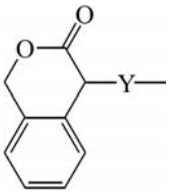

(b-28)


(b-29)

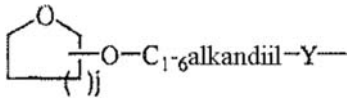

(b-30)


(b-31)


(b-32)


(b-33)

R^{12}-C_{1-6}alkandiil-Y- (b-34)


(b-35)

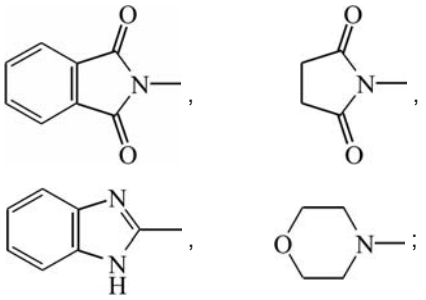
R^{7}-"aminorūgštis"- (b-36)

R^{8}-O-C_{1-6}alkandiil-O-C_{1-6}alkandiil-Y- (b-37)

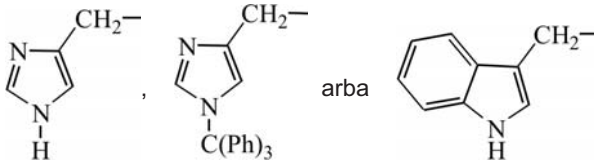
kur i yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4;
j yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4;
k yra sveikas skaičius 1 arba 2;
Y yra O arba NR^9, kur R^9 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas arba, C_{1-4}-alkilaminokarbonilas;
R^7 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas, C_{2-6}-alkinilas, fenilas arba fenilas, turintis pakaitu C_{1-4}-alkilą, halogenas, hidroksi arba trifluormetilas;
R^8 yra C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas, C_{2-6}-alkinilas, fenilas arba fenilas, turintis pakaitu C_{1-4}-alkilą, halogenas, hidroksi arba trifluormetilas;
R^{10} ir R^{11} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;
nebūtinai R^7 ir R^9 paimti kartu gali sudaryti dvivalentį radikalą, kurio formulė

$-(CH_2)_3-$, $-(CH_2)_4-$, $-(CH_2)_5-$ arba $-(CH_2)_6-$;

R^{12} yra radikalas, kurio formulė



ir nebūtinai radikale (b-1) C_{1-6}-alkandiilo fragmentas gali turėti papildomais pakaitais fenilą, fenilC_{1-4}-alkilą, hidroksifenilC_{1-4}-alkilą, C_{1-4}-alkiloksikarbonilą, C_{1-4}-alkiloksiC_{1-4}-alkilą, C_{1-4}-alkiltioC_{1-4}-alkilą, fenilC_{1-4}-alkiltioC_{1-4}-alkilą, hidroksiC_{1-4}-alkilą, tioC_{1-4}-alkilą, C_{3-6}-cikloalkilą, C_{3-6}-cikloalkilC_{1-4}-alkilą arba radikalą, kurio formulė



2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra vandenilis tretbutilas arba trifluormetilas; R^2, R^3 ir R^4 yra vandenilis.

3. Junginys pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, kur dvivalentis radikalas A žymi metileno grupę, turinčią pakaitu fenilą.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, kur Z yra dvivalentis radikalas, kurio formulė (a-5), kur Z^1 ir Z^2 žymi CH_2CH_2 ir X^1 yra N ir X^2 yra CH.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, kur Z yra dvivalentis radikalas, kurio formulė (a-5), kur Z^1 ir Z^2 žymi CH_2CH_2 ir X^1 yra CH ir X^2 yra N.

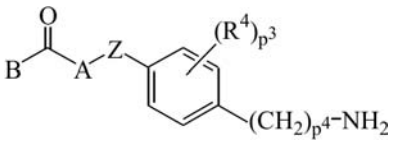
6. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, kur Z yra dvivalentis radikalas, kurio formulė (a-5), kur Z^1 ir Z^2 žymi CH_2CH_2 ir X^1 ir X^2 yra N.

7. Farmacinė kompozicija, kuri apima farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų terapiškai veiksmingą kiekį.

8. Farmacinės kompozicijos pagal 7 punktą gamybos būdas, kur junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų terapiškai veiksmingą kiekį gerai sumaišo su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

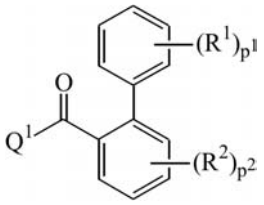
9. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

10. Junginio, kurio formulė (I), kaip nurodyta 1 punkte, gamybos būdas, kuriame
a) tarpinį produktą, kurio formulė (II) kur B, A, Z, R^4, p^3 ir p^4 yra kaip nurodyta 1 punkte,



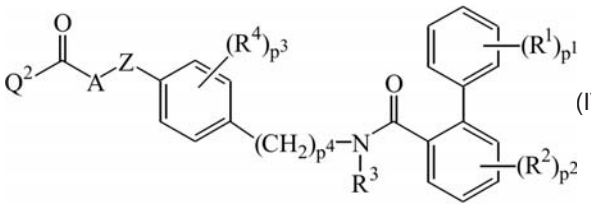
(II)

veikia bifenilkarboksirūgštimi arba halogenidu, kurio formulė (III),
kur R^1, R^2, p^1 ir p^2 yra kaip nustatyta formulėje (I) ir Q^1 yra pasirinktas iš hidroksi ir halogeno, mažiausiai viename reakcijai inertiniame tirpiklyje ir nebūtinai esant tinkamai bazei



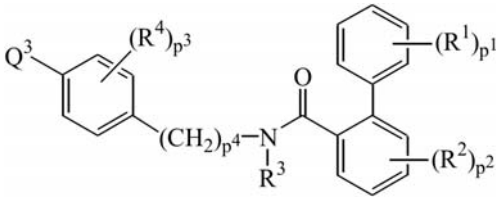
(III)

b) tarpinį produktą, kurio formulė (IV)



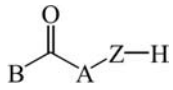
(IV),

kur R^1, R^2, R^3, R^4, A, Z, p^1, p^2, p^3 ir p^4 yra kaip nurodyta 1 punkte, ir Q^2 yra pasirinktas iš halogeno ir hidroksi, veikia tarpiniu produktu (V) kurio formulė B-H, mažiausiai viename reakcijai inertiniame tirpiklyje ir nebūtinai esant mažiausiai vienam tinkamam kopuliavimo agentui ir/arba tinkamai bazei;
c) tarpinį produktą, kurio formulė (VI), kur R^1, R^2, R^3, R^4, p^1, p^2, p^3 ir p^4 yra, kaip nurodyta 1 punkte, ir Q^3 yra pasirinktas iš halogeno, $B(OH)_2$, alkilboronatų ir jų ciklinių analogų,



(VI),

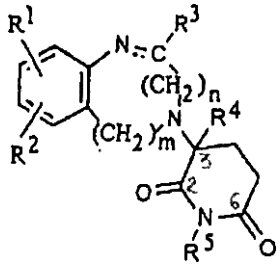
veikia reagentu, kurio formulė (VII), kur B, A ir Z yra kaip nurodyta 1 punkte, mažiausiai viename reakcijai inertiniame tirpiklyje ir nebūtinai esant mažiausiai vienam pereinamųjų metalų kopuliavimo reagentui ir/arba mažiausiai vienam tinkamam ligandui;



(VII),

d) arba junginius, kurių formulė (I), paverčia vienas kitu žinomomis transformacijos reakcijomis; arba, jei reikia, junginius, kurių formulė (I) paverčia rūgšties prisijungimo druska arba, priešingai, junginio, kurio formulė (I), rūgšties prisijungimo druską paverčia laisvos bazės forma veikiant šarmu; ir, jei reikalinga, pagamina jų stereochemines izomerines formas.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 401/04*** ***(2006.01)*** (11) **1456197**
A61K 31/517 ***(2006.01)*** (13) T
A61P 29/00 ***(2006.01)***
(96) 02799058.9
(96) 2002 12 18
(97) 2004 09 15
(97) 2007 02 28
(86) PCT/EP2002/014447
(86) 2002 12 18
(87) WO 2003/053956
(87) 2003 07 03
(30) 10163595, 2001 12 21, DE
(72) BUSCHMANN, Helmut, Heinrich, ES
FROSCH, Stefanie, DE
GERMANN, Tieno, DE
ZIMMER, Oswald, Karl, DE
THEIL, Fritz, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Piperidin-2,6-dionai, turintys heterociklinių pakaitų 3-oje padėtyje
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0
(57) 1. 3-oje padėtyje turintys heterociklinių pakaitų piperidin-2,6-dionai, kurių bendroji formulė I



I

kurioje
R^1 ir R^2, kurie yra vienodi arba skirtingi, žymi H, Br, Cl, F, CF_3, OH, NO_2, NH_2, $N(CH_3)_2$, C_{1-3}-alkilą, C_{1-3}-alkoksi, fenilą arba kartu sudaro konjuguotą benzeno žiedą, kur žiedai nebūtinai gali turėti pakaitais R^1 ir/arba R^2, ir R^1 ir R^2 yra tokie kaip nurodyta aukščiau,
R^3 žymi H, metilo grupę, arba tuo atveju, kai yra C-N vienguba jungtis, žymi OH, C_{1-3}-alkoksi arba $[O(CO)C_{1-3}$-alkilo] grupę arba kartu su anglies atomu sudaro karbonilo grupę,

R^4 žymi H, F, CF_3 arba $C_{1–3}$-alkilą,
R^5 žymi H, CH_2-OH grupę arba CH_2-NR^6R^7 radikalą, kuriame R^6 ir R^7 yra vienodi arba skirtingi ir žymi alkilo grupę su 1-6 C atomais (tiesiosios arba šakotosios grandinės) arba kartu su N atomu žymi pirolidino, piperidino, heksametilenimino arba morfolino žiedą,
n yra 0 arba 1 ir
m yra 0, 1 arba 2
ir jų grynieji enantiomerai arba neraceminiai enantiomerų mišiniai, racematai, diastereomerai arba diastereomerų mišiniai, jų bazių arba fiziologiniu požiūriu suderinamų rūgščių druskų formoje.

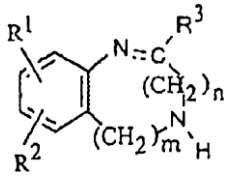
2. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^1 ir R^2, kurie yra vienodi arba skirtingi žymi H, Br, Cl, F, CF_3, NO_2, NH_2, $C_{1–3}$-alkilą, $C_{1–3}$-alkoksi arba kartu sudaro konjuguotą benzeno žiedą, R^3 žymi H arba OH, R^4 žymi H arba metilo grupę ir R^5 žymi H arba CH_2-NR^6R^7 radikalą, kuriame R^6 ir R^7 kartu su N atomu sudaro piperidino žiedą, ir n = 0 ir m = 1 arba 2.

3. Junginiai pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^1 ir R^2, kurie yra vienodi arba skiriasi vienas nuo kito, žymi H, Cl, F, CH_3 arba NO_2, R^3, R^4 ir R^5 žymi vandenilį, n = 0 ir m = 1, ir yra dviguba C = N jungtis.

4. Junginiai pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalai R^1 ir R^2 yra 5 padėtyje arba 7 padėtyje.

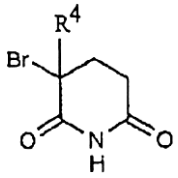
5. Junginiai pagal 1 punktą:
3-(7-chlor-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas ir atitinkamas hidrobromidas
3-(6-chlor-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas ir atitinkamas hidrobromidas
3-(4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas ir atitinkamas hidrobromidas arba hidrochloridas
3-(2-hidroksi-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il) piperidin-2,6-dionas
3-(6-metoksi-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas ir atitinkamas hidrochloridas
3-(5-chlor-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(8-chlor-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(6-fluor-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(8-metoksi-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas ir atitinkamas hidrochloridas
3-(7-fluor-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas ir atitinkamas hidrochloridas
3-(4H-benzo[g]chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(5-fluor-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(5-nitro-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(7-trifluormetil)-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(7-nitro-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(8-brom-6-metil-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(5-metil-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(6,7-difluor-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-metil-3-(4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(4,5-dihidrobenzo[d][1,3]diazepin-3-il)piperidin-2,6-dionas
3-(5-amino-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas ir atitinkamas dihidrochloridas
3-(7-amino-4H-chinazolin-3-il)piperidin-2,6-dionas ir atitinkamas dihidrochloridas
3-(7-fluor-4H-chinazolin-3-il)piperidin-1-ilmetil-piperidin-2,6-dionas.

6. 3-oje padėtyje turinčių heterociklinių pakaitų piperidin-2,6-dionų bendrosios formulės I pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame visų pirma amino junginį bendrosios formulės II



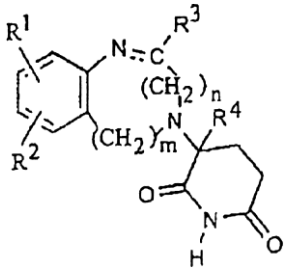
II

alkilina 3-brompiperidin-2,6–diono dariniu, kurio bendroji formulė III



III

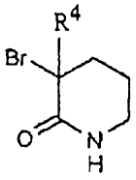
siekiant gauti junginį bendrosios formulės I A



IA

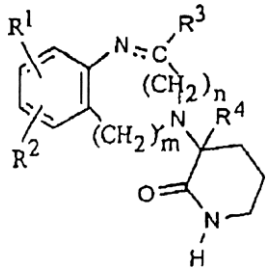
kur junginiuose IA, II ir III radikalai R^1-R^4 yra tokie kaip nurodyta anksčiau ir po to, jei R^5 nėra numatytas žymėti vandenilį, šį radikalą įveda reakcija su formaldehidu, nebūtinai kartu su aminu bendrosios formulės HNR^6R^7, kuriame R^6 ir R^7 yra tokie kaip nurodyta anksčiau, ir jei junginyje, kurio bendroji formulė 1A, radikalas R^4 žymi vandenilį, tada, siekiant gauti tolimesnius junginius pagal šį išradimą, kur R^4 = F, CF_3 arba $C_{1–3}$-alkilas, tai pakeičia aukščiau minėtais R^4 pakaitais žinomomis alkilinimo arba halogeninimo reakcijomis.

7. 3-oje padėtyje turinčių heterociklinių pakaitų piperidin-2,6-dionų, bendrosios formulės I pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame amino junginį, kurio bendroji formulė II, paminėta anksčiau, pirmiausia alkilina 3-brompiperidin-2-ono dariniu bendrosios formulės IV



IV

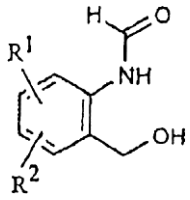
siekiant gauti junginį, kurio bendroji formulė IB



IB

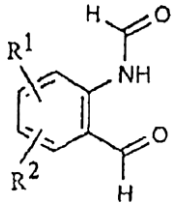
ir jį oksiduoja, geriausiai su m-chlorperbenzoine rūgštimi arba rutenio (IV) oksidu/natrio perjodatu, siekiant sudaryti junginį, kurio formulė IA, paminėta anksčiau, ir nebūtinai įvedant kitus radikalus R^4 ir/arba R^5 kaip nurodyta anksčiau (6 apibrėžties punkte).

8. 3-oje padėtyje turinčių heterociklinių pakaitų piperidin-2,6-dionų bendrosios formulės I pagal 1 punktą, kur m=1 ir n=0 ir R^3 žymi H arba OH, gamybos būdas, kur formamido darinį bendrosios formulės VI



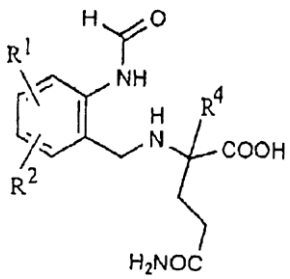
VI

kuriame R^1 ir R^2 yra tokie kaip nustatyta anksčiau ir kuris gali būti gautas atitinkamo 2-aminobenzilo alkokoholio selektyviniu N-formilinimu arba N,O-bisformilo darinio selektyviniu O-deformilinimu, pirmiausiai oksiduoja žinomu būdu, kad gautų benzaldehidą bendrosios formulės VII



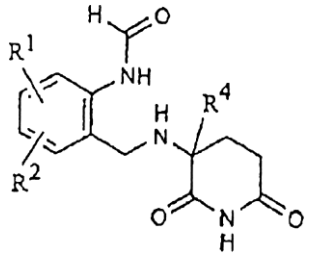
VII

kurį redukciniu amininimu gliutaminu naudojant kompleksinius borohidridus paverčia junginiais bendrosios formulės VIII



VIII

kuriuos ciklizuoja esant aktyvinimo reagentams, geriausiai esant N,N'-karbonildiimidazolui, siekiant gauti gliutarimidus, kurių bendroji formulė IX, geriausiai iš anksto užblokavus amino funkciją apsaugančia grupe, geriausiai benziloksikarbonilo grupe, kurią po to vėl atskelia,



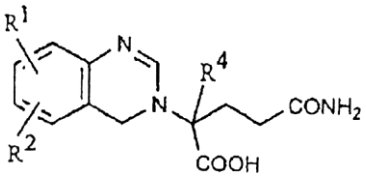
IX

kur

A. junginius bendrosios formulės IX paverčia protoniniuose tirpikliuose ir rūgštinės katalizės sąlygomis į junginius, kurių bendroji formulė I, kur R^1, R^2 ir R^4 yra tokie kaip nustatyta anksčiau, m yra 1, n yra 0, yra dviguba C=N jungtis, ir R^3 ir/arba R^5 žymi vandenilio atomą, kuriuos tuo atveju, kai R^5 nėra vandenilis, pakeičia kaip aprašyta anksčiau kitais pakaitais pagal šį išradimą, arba

B. junginius bendrosios formulės IX, kur amino funkcija yra apsaugota apsaugančia grupe, apsauginės grupės hidrogenolitiniu atskėlimu paverčia junginiais, kurių bendroji formulė I, kur R^1, R^2 ir R^4 yra kaip nustatyta anksčiau, yra vienguba C-N jungtis, ir R^3 žymi hidroksi grupę ir, veikiat praskiestomis rūgštimis organiniuose tirpikliuose, atskeliant vandenį, nebūtinai toliau paverčia junginiais bendrosios formulės I, turinčiais dvigubą C=N jungtį ir kur R^3 yra vandenilis.

9. 3-oje padėtyje turinčių heterociklinių pakaitų piperidin-2,6-dionų bendrosios formulės I pagal 1 punktą, kur m=1 ir n=0 ir R^3 žymi H, gamybos būdas, kur pirmiausia junginius, kurių bendroji formulė VII, paminėta anksčiau, gauna pagal 8 punktą ir aminina redukuojant, po to reakcijos mišinį apdoroja rūgštimis ir paverčia junginiais bendrosios formulės X, kur R^1, R^2 ir R^4 yra tokie kaip nustatyta anksčiau



X

kuriuos ciklizuojant paverčia junginiais bendrosios formulės I, turinčiais C=N dvigubą jungtį, ir nebūtinai įveda kitus radikalus R^4 ir/arba R^5 kaip aprašyta anksčiau (6 apibrėžties punkte).

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkamus formulės I junginius, kur m=2, gauna panašiu būdu.

11. Vaistai, turintys veikliuoju ingredientu mažiausiai vieną junginį bendrosios formulės I pagal I punktą ir/arba jų enantiomerus, diastereomerus, bazes arba fiziologiniu požiūriu suderinamų rūgščių druskas.

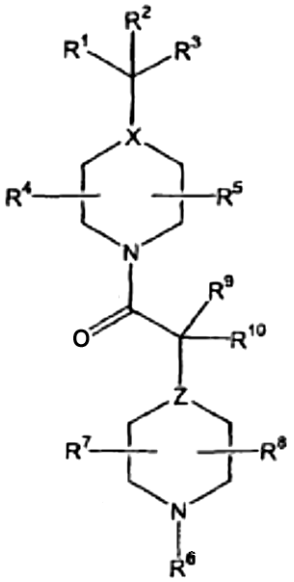
12. Vaistas pagal 11 punktą, pasižymintis imunomoduliaciniu poveikiu, skirtas uždegiminių ir autoimuninių ligų ir/arba hematologinių/onkologinių ligų gydymui ir/arba profilaktikai.

13. Mažiausiai vieno junginio bendrosios formulės I pagal I punktą ir/arba jų enantiomerų, diastereomerų, bazių arba fiziologiniu požiūriu suderinamų rūgščių

druskų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą uždegiminių ir autoimuninių ligų ir/arba hematologinių/onkologinių ligų gydymui ir/arba profilaktikai.

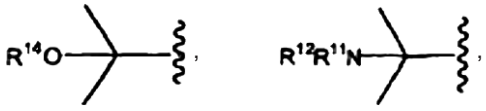
(51) **Int.Cl.** ***C07D 401/06*** ***(2006.01)*** (11) **1423381**
A61K 31/496 ***(2006.01)*** (13) T
C07D 241/04 ***(2006.01)***
C07D 409/14 ***(2006.01)***
A61P 35/00 ***(2006.01)***
(96) 02761567.3
(96) 2002 09 05
(97) 2004 06 02
(97) 2007 01 03
(86) PCT/US2002/028181
(86) 2002 09 05
(87) WO 2003/022835
(87) 2003 03 20
(30) 317715 P, 2001 09 06, US
(72) GUZI, Timothy J., US
PARUCH, Kamil, US
MALLAMS, Alan K., US
RIVERA, Jocelyn, D., US
DOLL, Ronald, J., US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., US
PACHTER, Jonathan, US
LIU, Yi-Tsung, US
SAKSENA, Anil, K., US
(73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) 3 Tipo 17 beta-hidroksi-steroidinės dehidrogenazės inhibitoriai, skirti nuo androgeno priklausančių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):

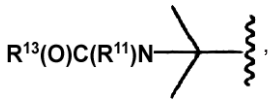


(I),

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas, kurioje
R^1 ir R^2 yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš arilo, heteroarilo, arilalkilo ir heteroarilalkilo, kiekvienas pasirinktinai pakeistas nuo vienos iki šešių grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš:
a) halogeno;
b) $-OCF_3$ arba $-OCHF_2$;
c) $-CF_3$;
d) -CN;
e) alkilo arba R^{18}-alkilo;
f) heteroalkilo arba R^{18}-heteroalkilo;
g) arilo arba R^{18}-arilo;
h) heteroarilo arba R^{18}-heteroarilo;
i) arilalkilo arba R^{18}-arilalkilo;
j) heteroarilalkilo arba R^{18}-heteroarilalkilo;
k) hidroksi;
l) alkosi;
m) ariloksi;
n) $-SO_2$-alkilo;
o) $-NR^{11}R^{12}$;
p) $-N(R^{11})C(O)R^{13}$;
q) metilendioksi;
r) difluormetilendioksi;
s) trifluoralkoksi;
t) $-SCH_3$ arba $-SCF_3$; ir
u) $-SO_2CF_3$ arba $-NHSO_2CF_3$;
R^3 yra H, -OH, alkosi arba alkilas, su sąlyga, kad, jeigu X yra N, tai R^3 nėra -OH arba alkosi;
R^4, R^5, R^7 ir R^8 yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, -OH, $-OR^{14}$, $-NR^{11}R^{12}$, $-N(R^{11})C(O)R^{13}$, alkilo, heteroalkilo, arilo, cikloalkilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterocikloalkilo,



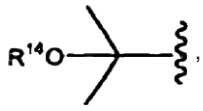
ir

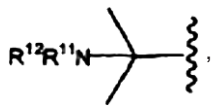


su sąlyga, kad, jeigu Z ir/arba X yra N, tai R^4, R^5, R^7 ir R^8 kiekvienas nėra -OH, $-OR^{14}$, $-NR^{11}R^{12}$, $-N(R^{11})C(O)R^{13}$;
R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(O)R^{15}$ ir $-SO_2R^{15}$;
R^9 ir R^{10} yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, F, $-CF_3$, alkilo, cikloalkilo, arilalkilo, heteroalkilo, heteroarilalkilo, heterocikloalkilo, hidroksi, alkosi, ariloksi, $-NR^{11}R^{12}$ ir $-N(R^{11})C(O)R^{13}$, su sąlyga, kad, jeigu Z yra N, tada R^9 ir R^{10} kiekvienas nėra F, hidroksi, alkosi, ariloksi, $-NR^{11}R^{12}$ arba $-N(R^{11})C(O)R^{13}$;
R^{11} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, arilo ir heteroarilo;
R^{12} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, arilo ir heteroarilo;
R^{13} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš alkilo, alkoksi ir ariloksi;
R^{14} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, arilo ir heteroarilo;
R^{15} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-NR^{16}R^{17}$, $-OR^{16}$, alkilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo, arilalkilo ir heteroarilalkilo, kiekvienas pasirinktinai pakeistas R^{18};

R^{16} ir R^{17} yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, arilo, arilalkilo, heteroalkilo ir heteroarilo, kiekvienas pasirinktinai pakeistas R^{18};
R^{18} turi nuo vieno iki keturių pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš žemesniojo alkilo, halogeno, ciano, nitro, halogenalkilo, hidroksi, alkosi, alkoksikarbonilo, karboksi, karboksialkilo, karboksamido, merkapto, amino, alkilamino, dialkilamino, sulfonilo, sulfonamido, cikloalkilo, heterocikloalkilo, heterocikloalkilalkilo, arilo ir heteroarilo;
X ir Z yra vienodi arba skirtingi ir nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš C ir N; ir kur alkilas reiškia (C_1-C_{20}) alkilą.

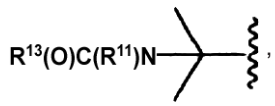
2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 ir R^2 yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš arilo ir heteroarilo, kiekvienas pasirinktinai pakeistas nuo vienos iki šešių grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš:
a) halogeno;
b) $-OCF_3$;
c) $-CF_3$;
d) -CN;
e) (C_1-C_{20}) alkilo arba R^{18}-(C_1-C_{20}) alkilo;
f) heteroalkilo arba R^{18}-heteroalkilo;
g) arilo arba R^{18}-arilo;
h) heteroarilo arba R^{18}-heteroarilo;
i) arilalkilo arba R^{18}-arilalkilo;
j) heteroarilalkilo arba R^{18}-heteroarilalkilo;
k) hidroksi;
l) alkosi;
m) ariloksi;
n) $-SO_2$-alkilo;
o) $-NR^{11}R^{12}$;
p) $-N(R^{11})C(O)R^{13}$;
q) metilendioksi;
r) difluormetilendioksi;
s) trifluoralkoksi;
t) $-SCH_3$; ir
u) $-SO_2CF_3$;
R^4, R^5, R^7 ir R^8 yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, heteroalkilo, arilo, cikloalkilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterocikloalkilo, $-OR^{14}$, $-NR^{11}R^{12}$,



,


,

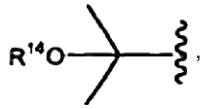
ir

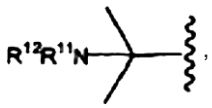


,

su sąlyga, kad, jeigu Z ir/arba X yra N, tada R^4, R^5, R^7 ir R^8 kiekvienas nėra $-OR^{14}$ arba $-NR^{11}R^{12}$;
R^{11} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir alkilo.

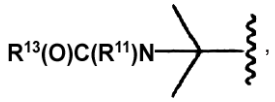
3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 ir R^2 yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš arilo ir heteroarilo, kiekvienas pasirinktinai pakeistas nuo vienos iki šešių grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš:
a) halogeno;
b) $-OCF_3$;
c) $-CF_3$;
d) trifluoralkoksi;
e) (C_1-C_6) alkilo arba R^{18}-(C_1-C_6) alkilo;
f) heteroalkilo arba R^{18}-heteroalkilo;
g) arilo arba R^{18}-arilo;
h) arilalkilo arba R^{18}-arilalkilo;
i) heteroarilalkilo arba R^{18}-heteroarilalkilo;
j) alkosi;
k) $-SO_2$-alkilo; ir
l) $-SO_2CF_3$;
R^4, R^5, R^7 ir R^8 yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, heteroalkilo, arilo, cikloalkilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterocikloalkilo, $-OR^{14}$, $-NR^{11}R^{12}$, heteroarilalkilo, heterocikloalkilo,



,


,

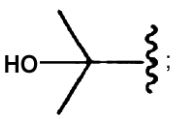
ir



,

su sąlyga, kad, jeigu Z ir/arba X yra N, tada R^4, R^5, R^7 ir R^8 nėra $-OR^{14}$ arba $-NR^{11}R^{12}$;
R^{11} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir alkilo; ir
Z yra C.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 ir R^2 yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš arilo ir heteroarilo, pasirinktinai pakeistų nuo vienos iki šešių grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš:
a) halogeno;
b) $-OCF_3$;
c) $-CF_3$;
d) alkoksi;
e) trifluoralkoksi;
f) (C_1-C_6) alkilo;
g) $-SO_2$-alkilo; ir
h) $-SO_2CF_3$;
R^3 yra H arba -OH, su sąlyga, kad, jeigu X yra N, R^3 nėra -OH;
R^4 ir R^5 yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, (C_1-C_6) alkilo, heteroalkilo ir

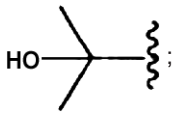


;

R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, $-OR^{14}$ ir $-NR^{11}R^{12}$, su sąlyga, kad, jeigu X yra N, R^7 nėra $-OR^{14}$ arba $-NR^{11}R^{12}$;
R^8 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, arilo ir heteroarilo;

R^{11} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir alkilo; ir
Z yra C.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 ir R^2 yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš arilo ir heteroarilo, pasirinktinai pakeistas nuo vienos iki šešių grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš:
a) halogeno;
b) $-OCF_3$;
c) alkoksi
d) trifluoralkoksi;
e) ;$-CF_3$;
f) $-SO_2$-alkilo; ir
g) $-SO_2CF_3$;
R^3 yra H;
R^4 ir R^5 yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, (C_1-C_6) alkilo, heteroalkilo, ir

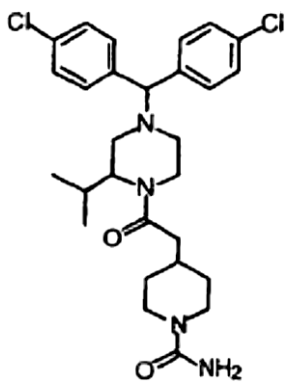


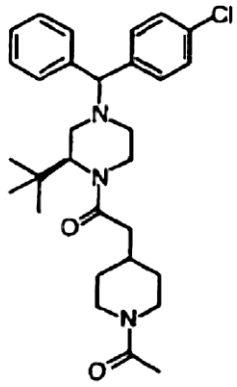
;

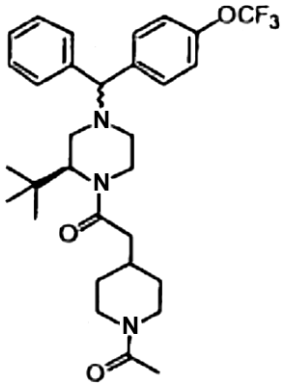
R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(O)R^{15}$ ir $-SO_2R^{15}$;
R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, $-OR^{14}$ ir $-NR^{11}R^{12}$, su sąlyga, kad, jeigu X yra N, R^7 nėra $-OR^{14}$ arba $-NR^{11}R^{12}$;
R^8 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, arilo ir heteroarilo;
R^{11} yra H arba alkilas; ir
Z yra C.

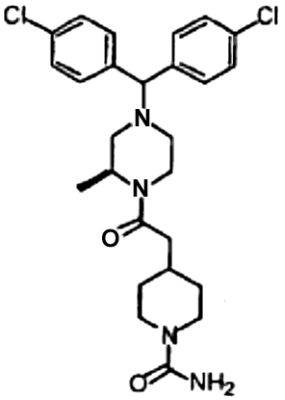
6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 ir R^2 yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš fenilo ir pridilo; pasirinktinai pakeistų nuo vienos iki šešių grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš:
a) Br, F arba Cl;
b) $-OCF_3$;
c) $-CF_3$;
d) metoksi;
e) etoksi;
f) ciklopropilmetoksi;
g) $-OCH_2CF_3$;
h) $-SO_2$-alkilo; ir
i) $-SO_2CF_3$;
R^3 yra H;
R^4 ir R^5 yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, metilo, etilo, izopropilo, t-butilo ir heteroarilo;
R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, OR^{11} ir alkilo;
R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, R^{12} ir R^{14} kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir alkilo;
R^{13} yra alkilas;
R^{15} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-NR^{16}R^{17}$, $-OR^{14}$ ir alkilo;
R^{16} ir R^{17} yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H ir alkilo, su sąlyga, kad, jeigu R^{15} yra $-OR^{16}$, R^{16} nėra H; ir
Z yra C.

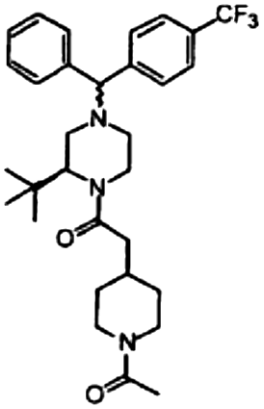
7. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

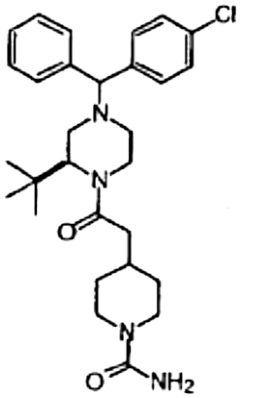


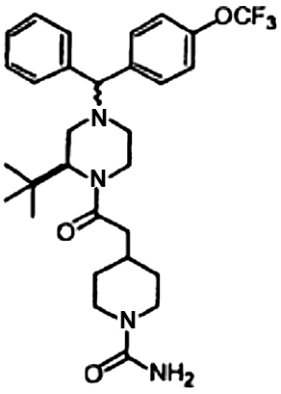


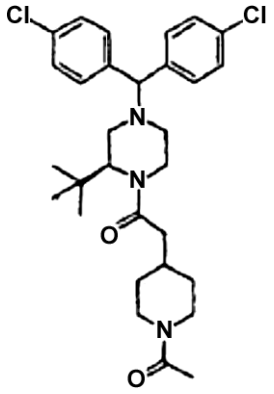


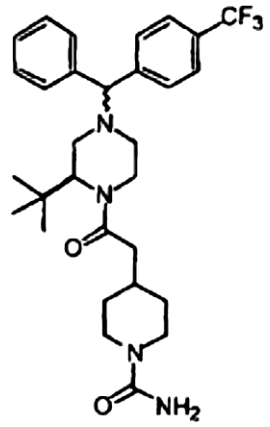
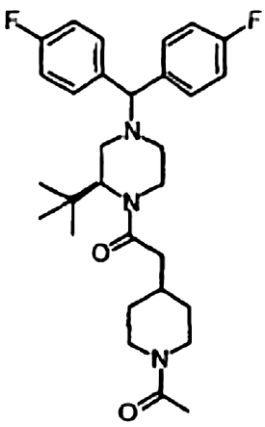
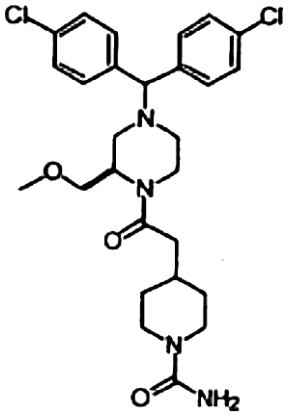
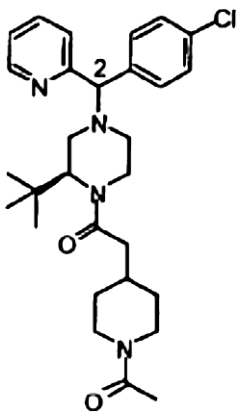
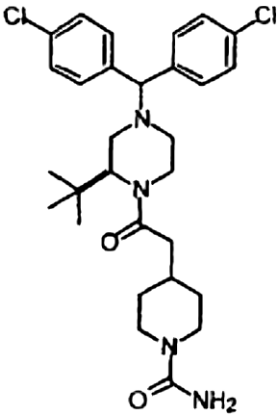
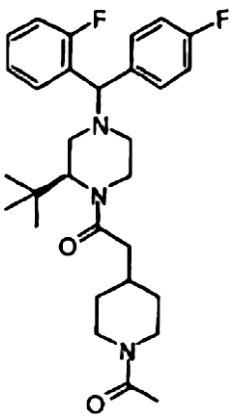
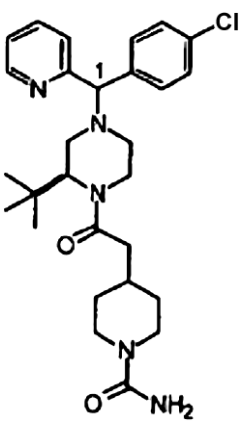
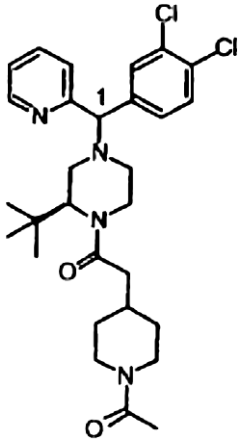
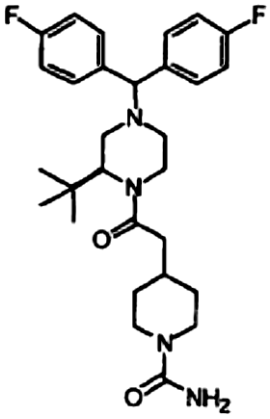
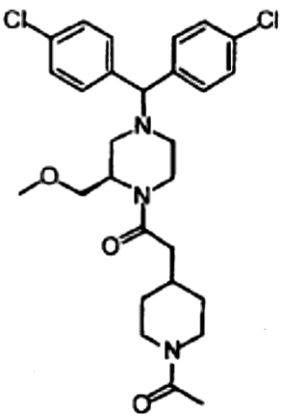
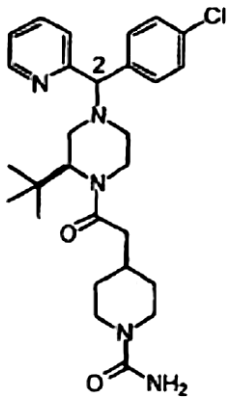
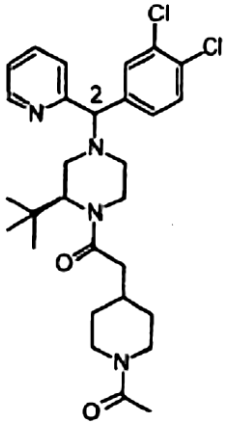
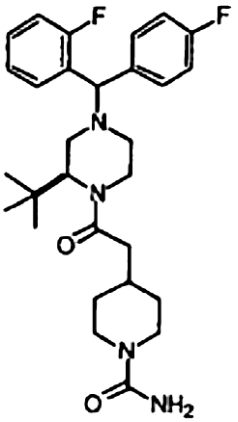
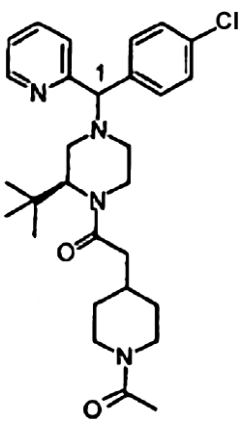
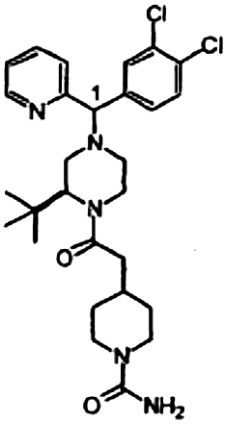
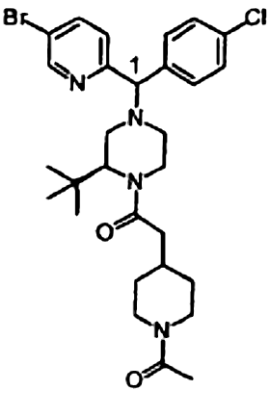


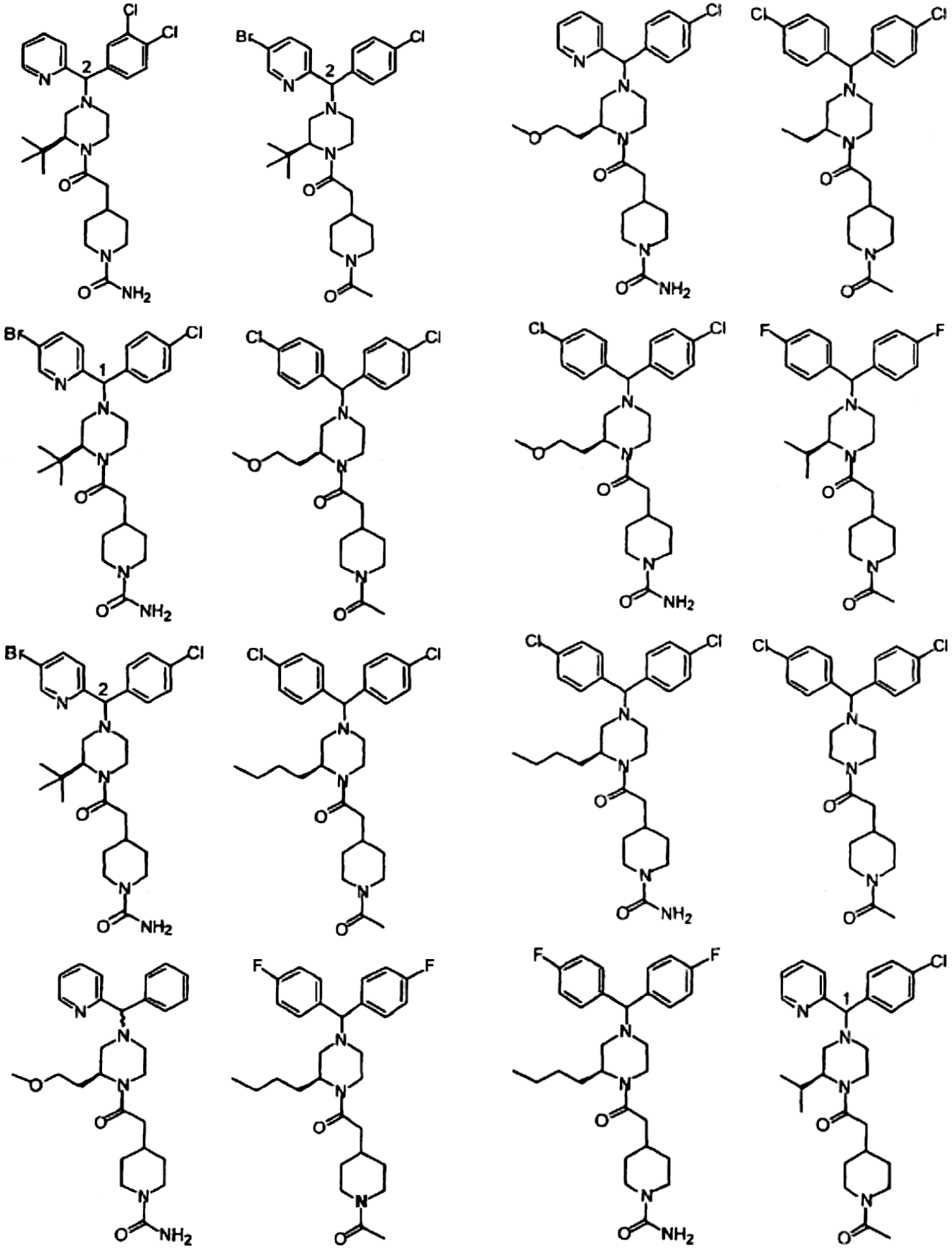


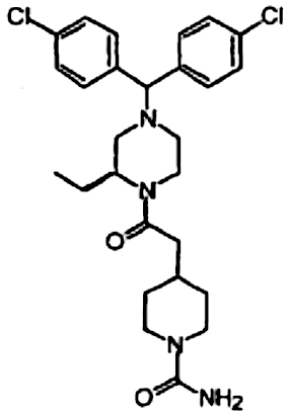
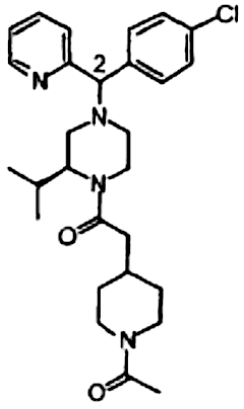
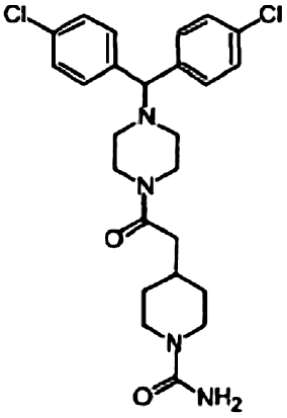
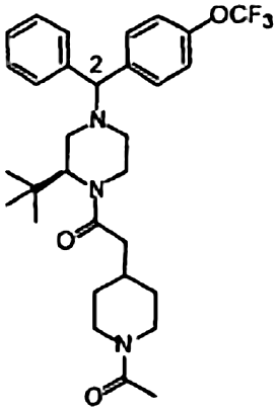
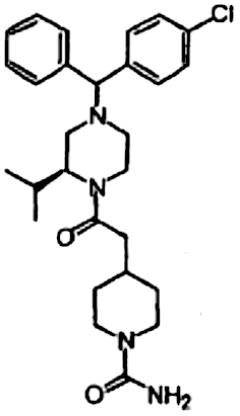
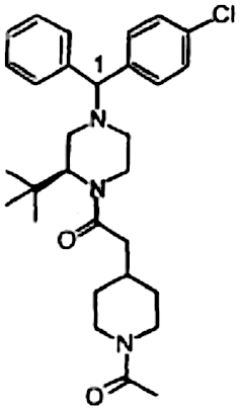
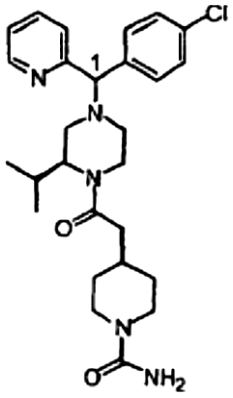
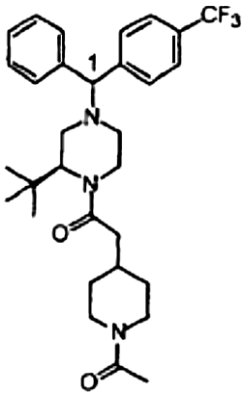
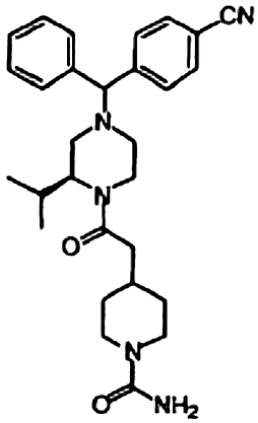
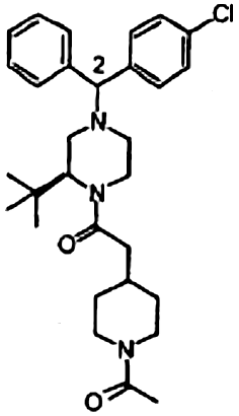
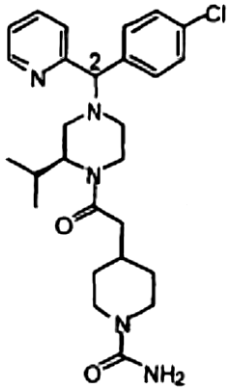
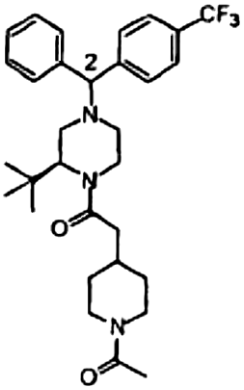
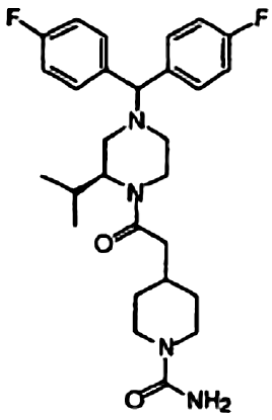
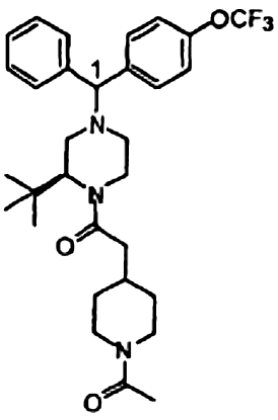
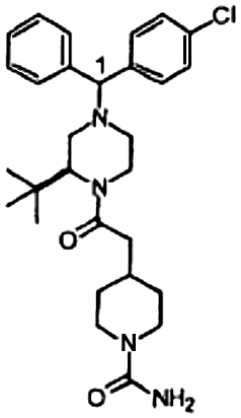
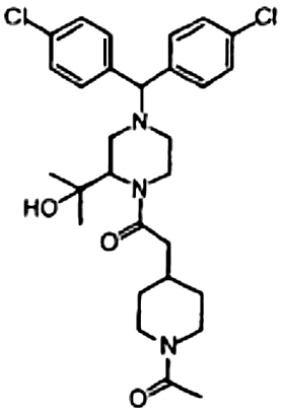


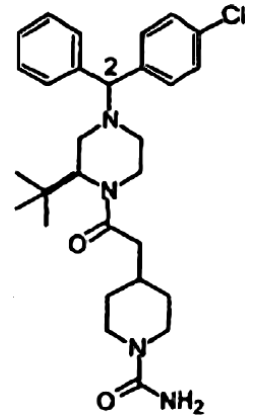
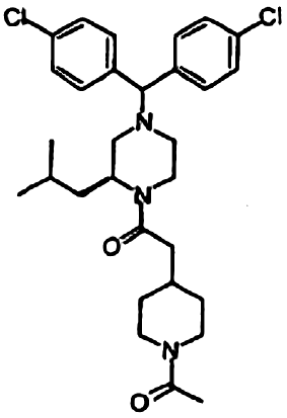
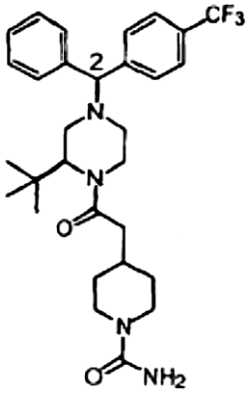
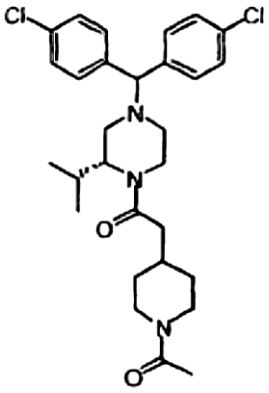
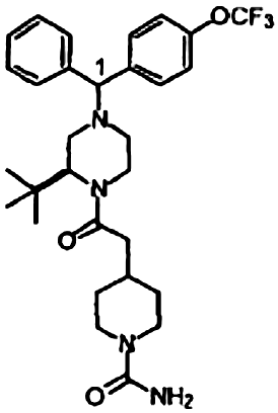
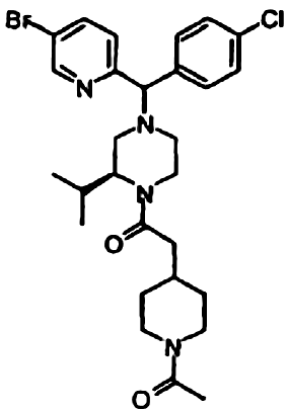
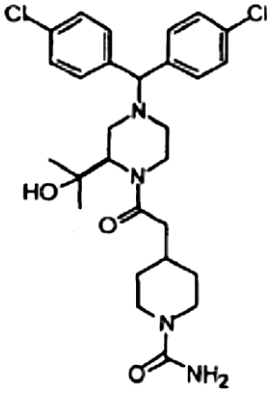
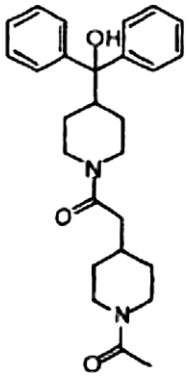
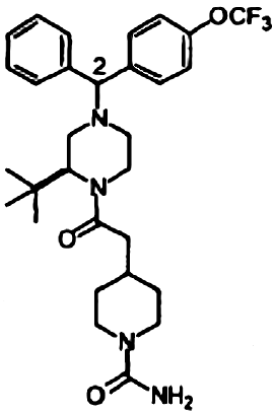
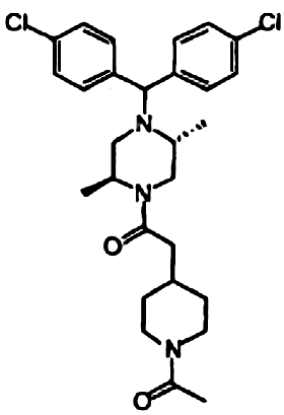
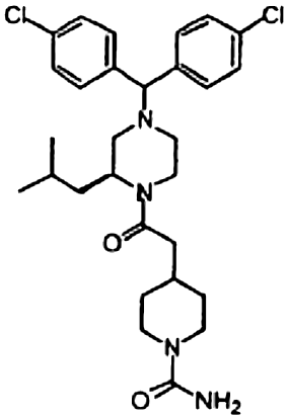
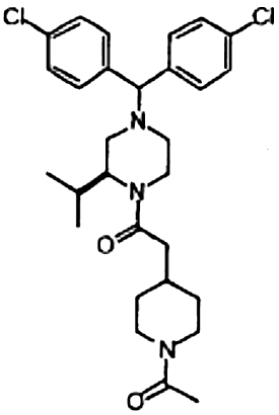
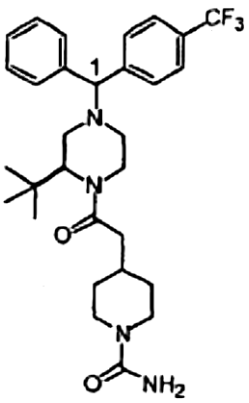
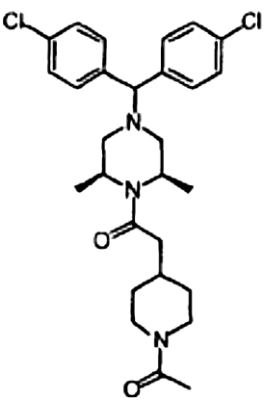
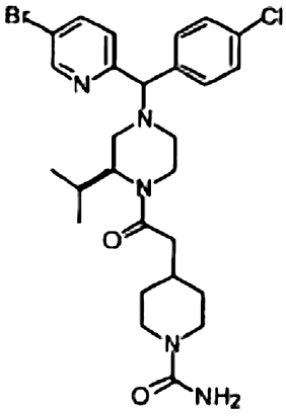
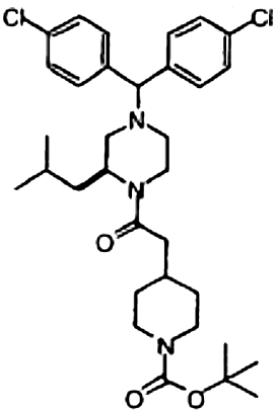


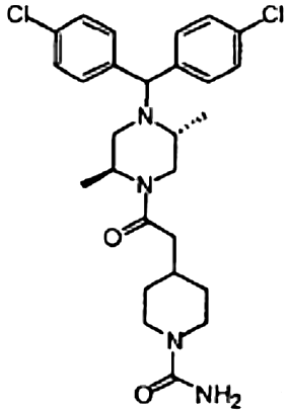
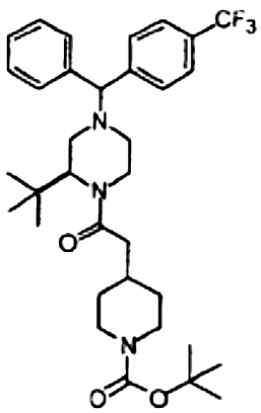
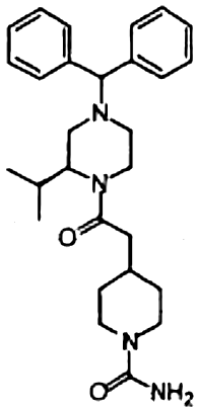
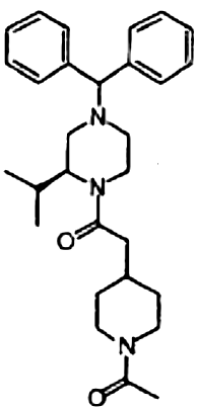
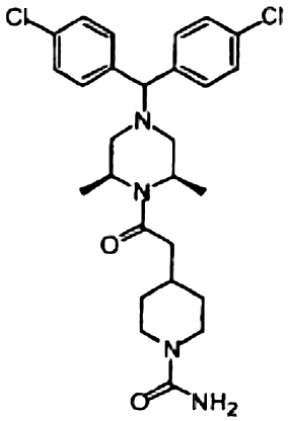
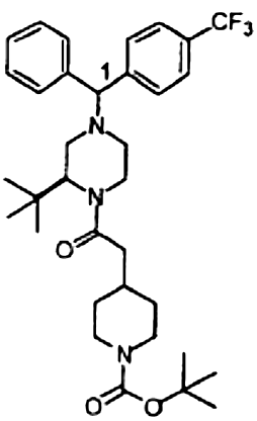
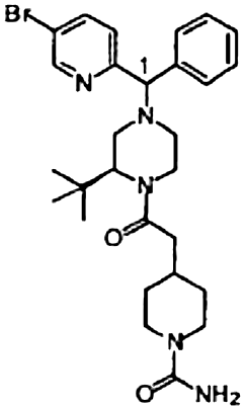
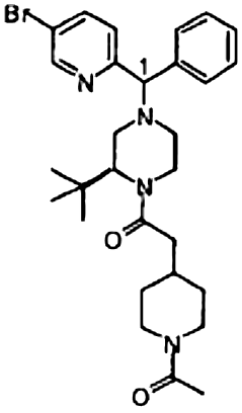
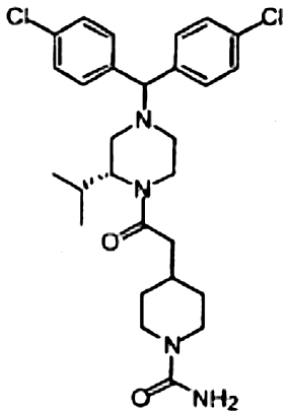
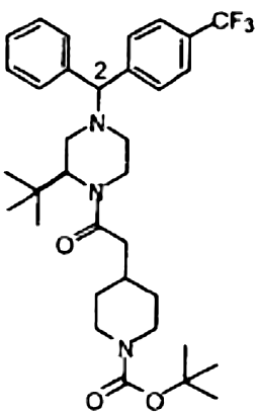
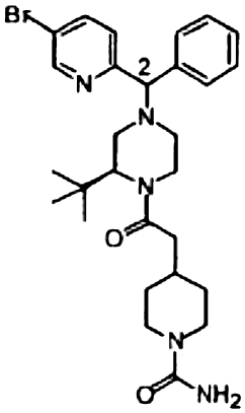
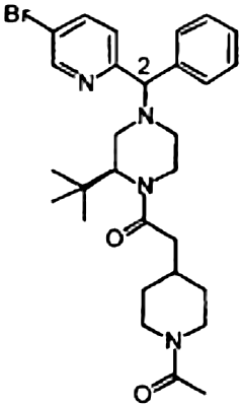
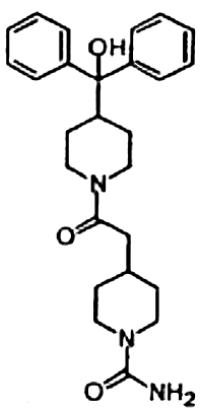
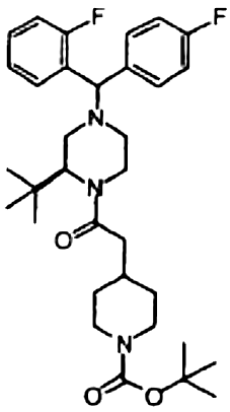
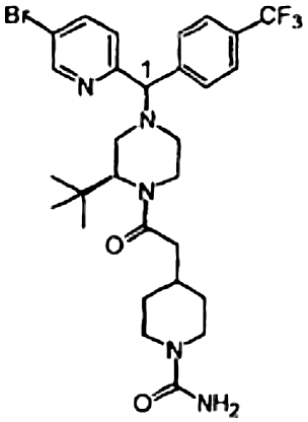
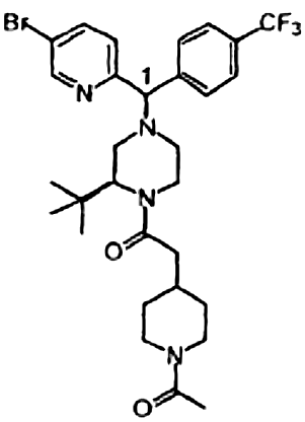


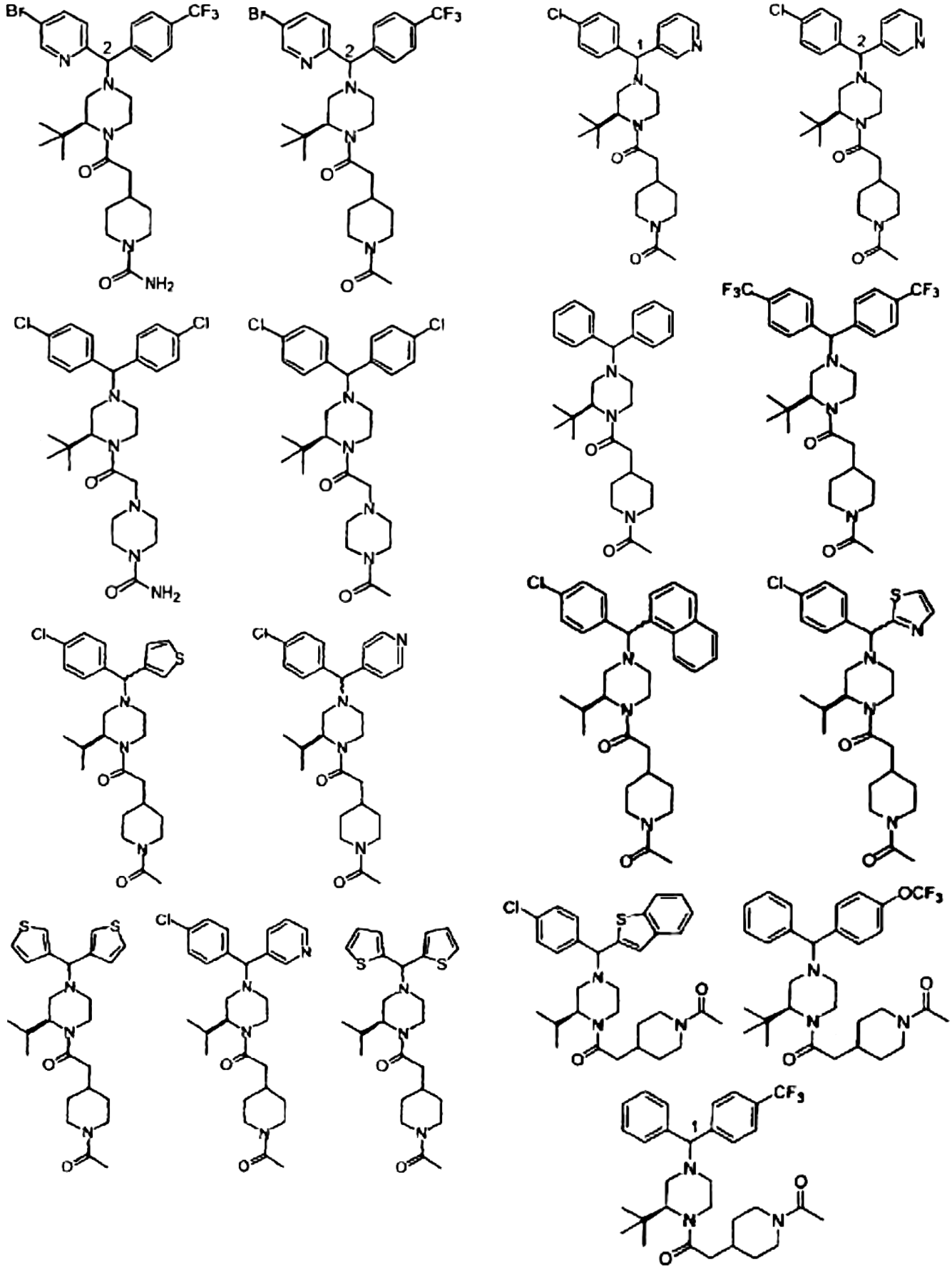

















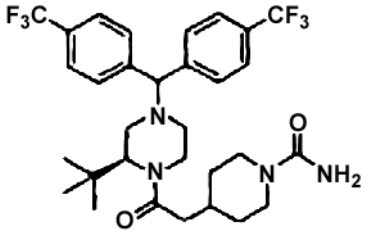


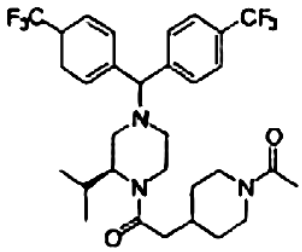

















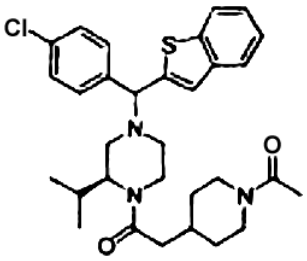

















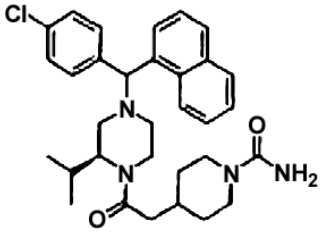

















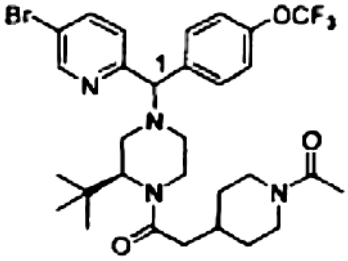


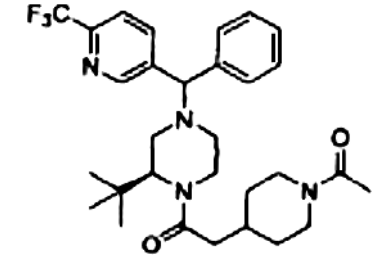


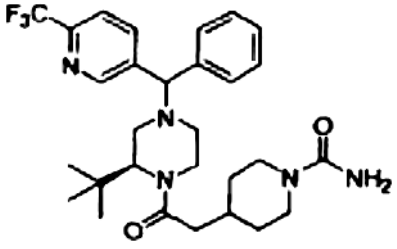


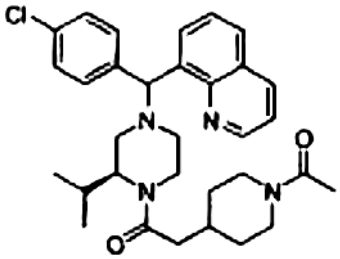


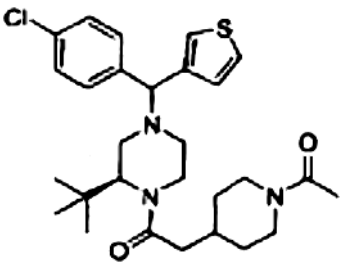


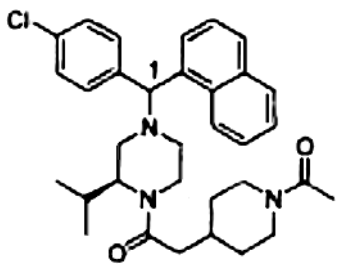


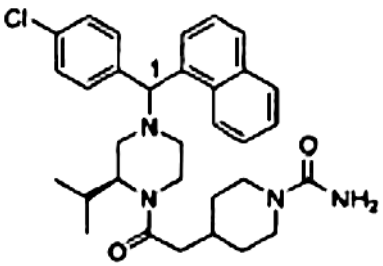


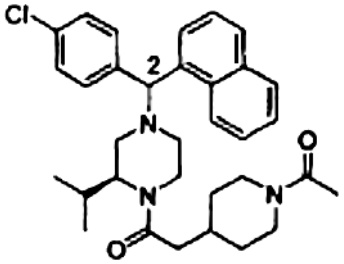


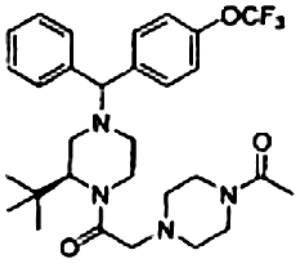


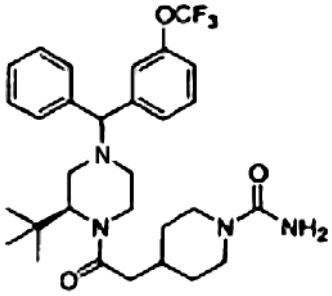


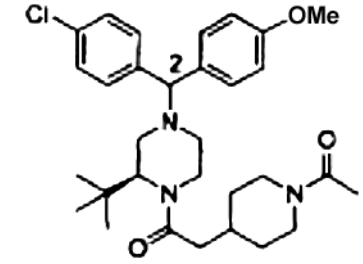


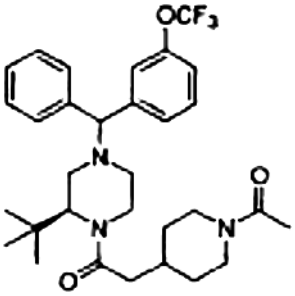


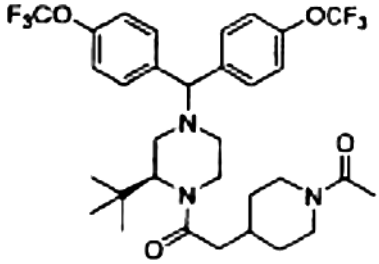


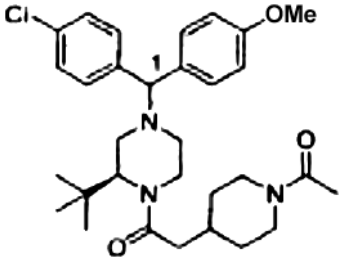


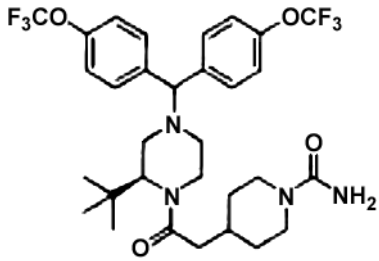


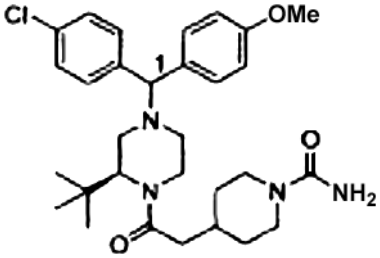


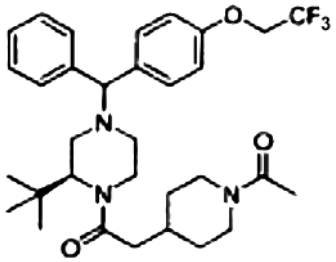


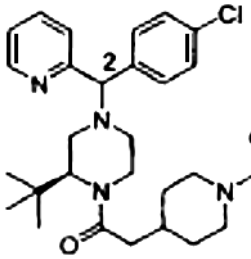


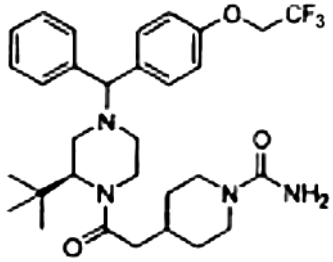


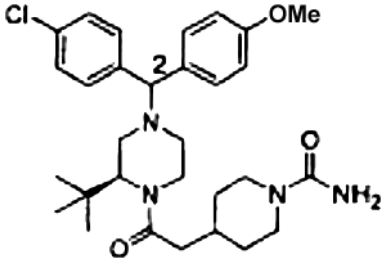


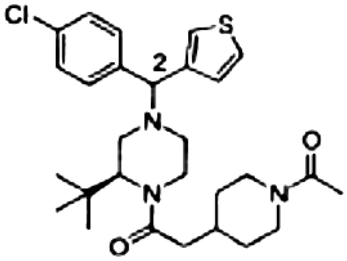


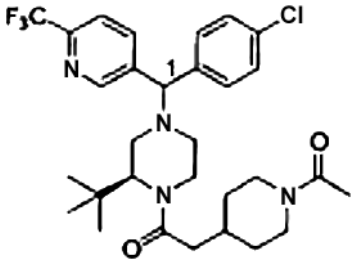


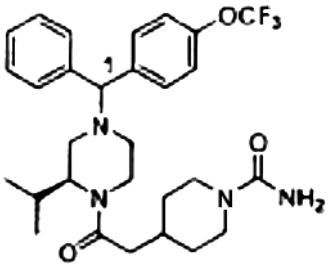


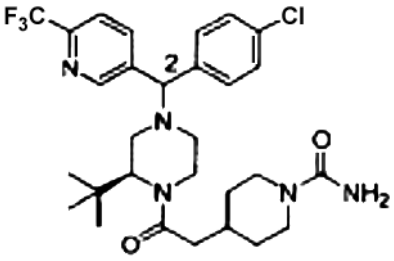


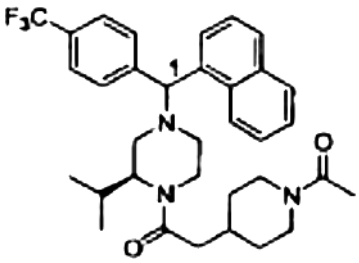


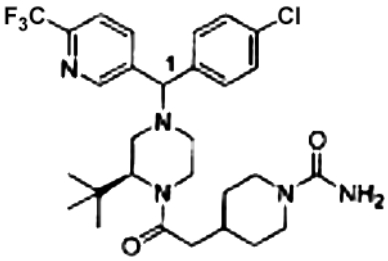


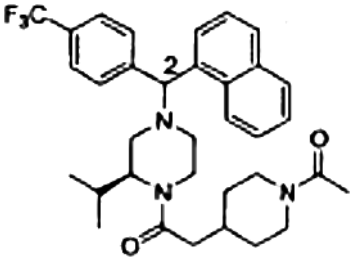


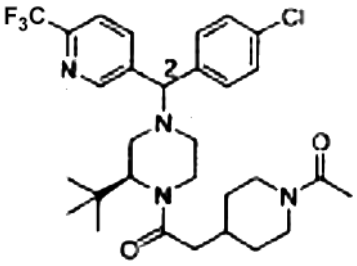


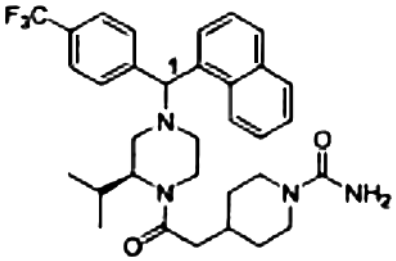


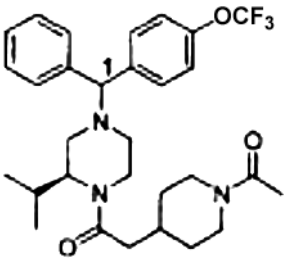


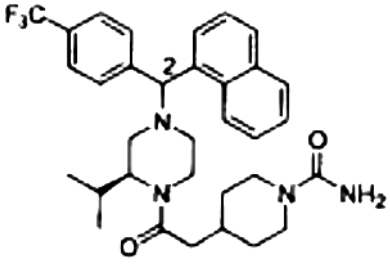


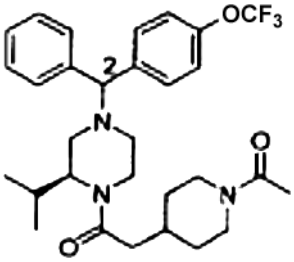


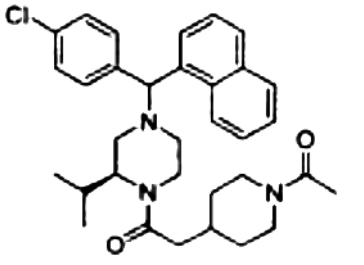


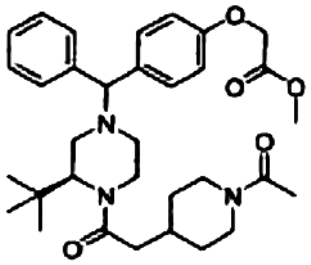


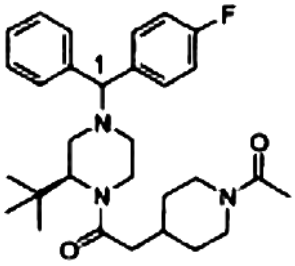


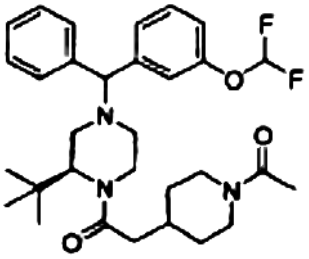


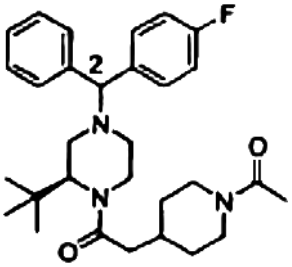


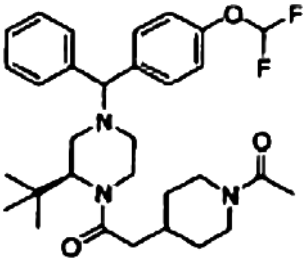


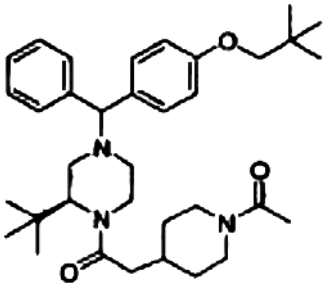


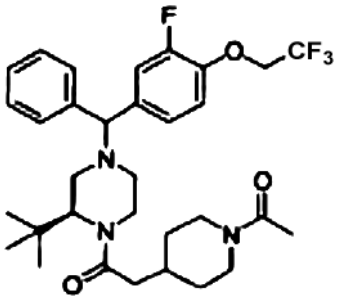


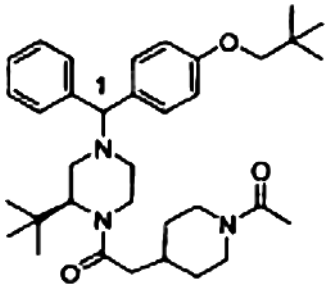


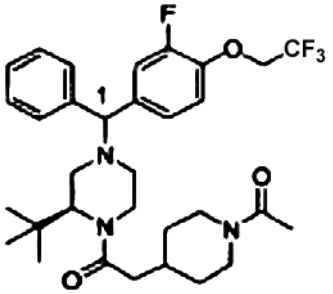


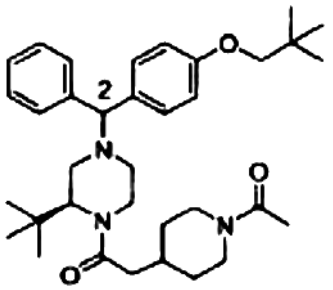


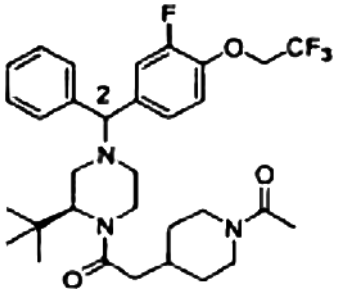


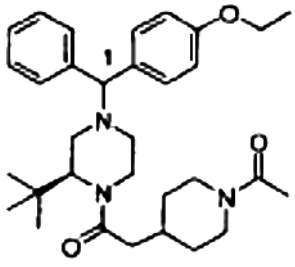


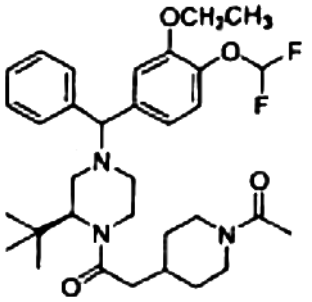


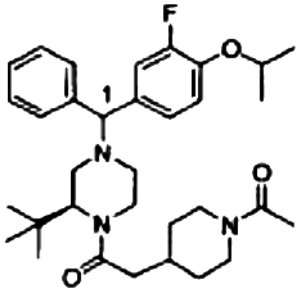


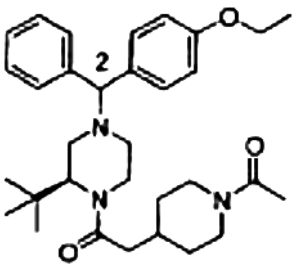


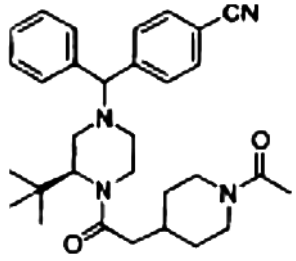


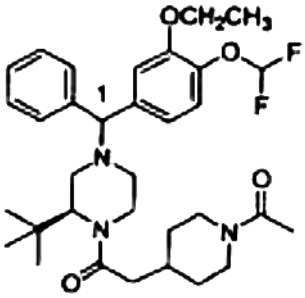


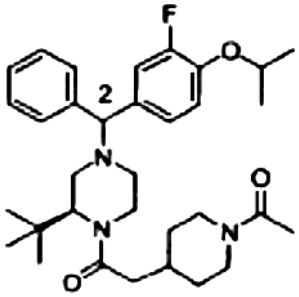


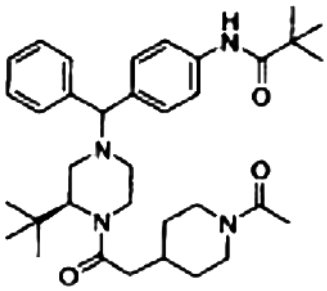


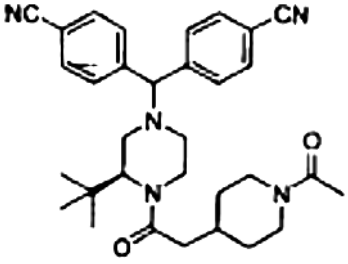


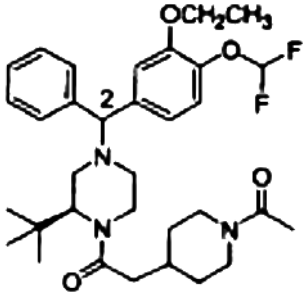


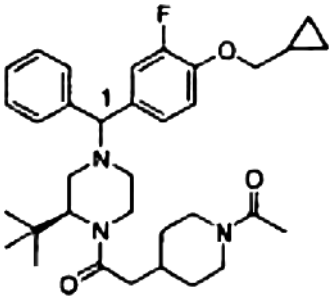


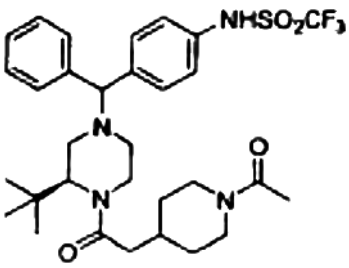


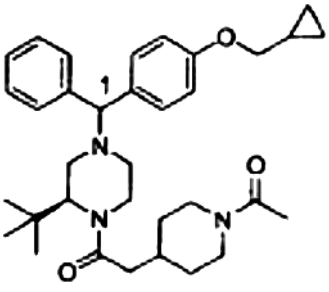


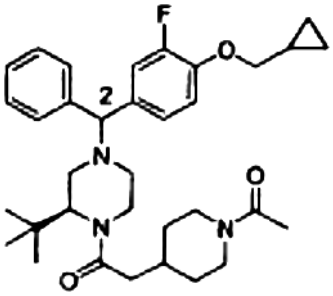


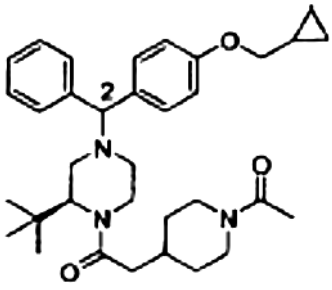


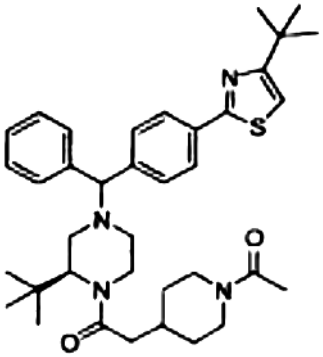


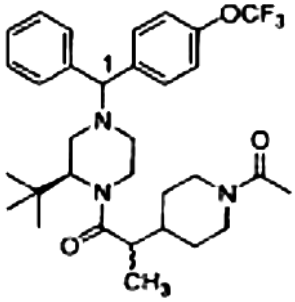


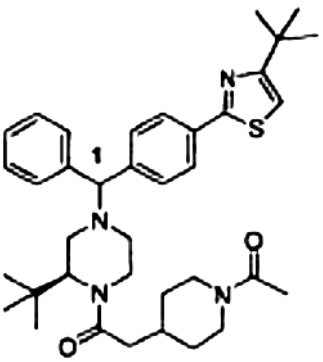


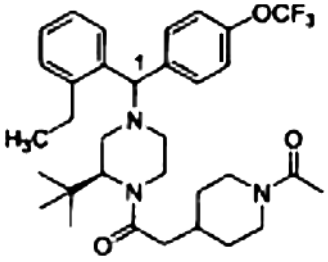


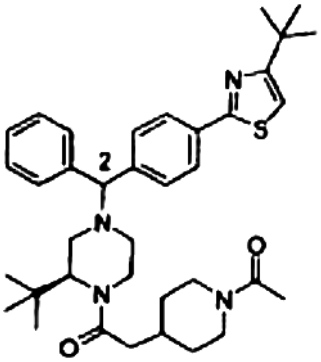


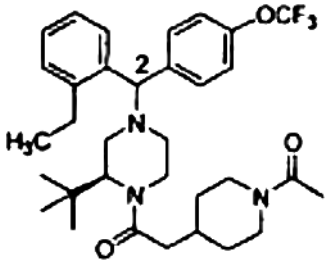


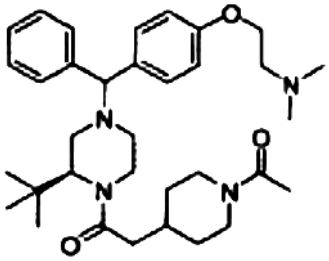


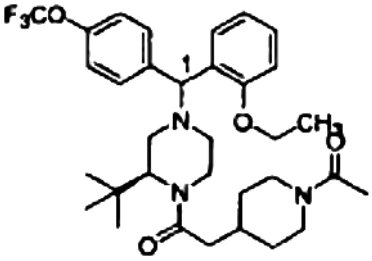


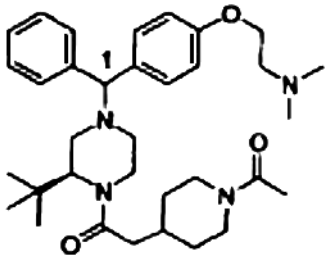


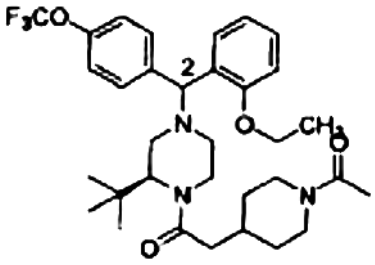


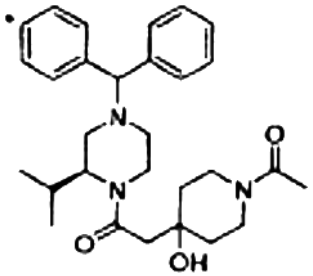


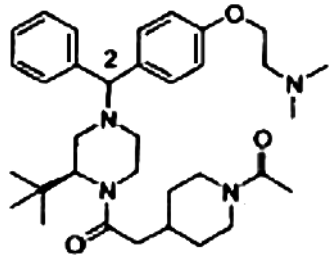


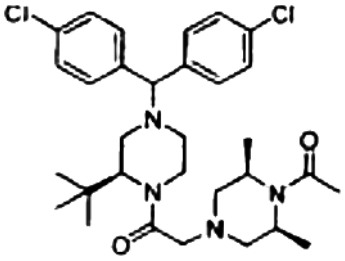


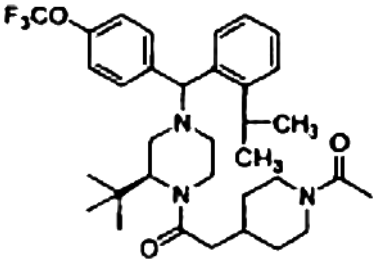


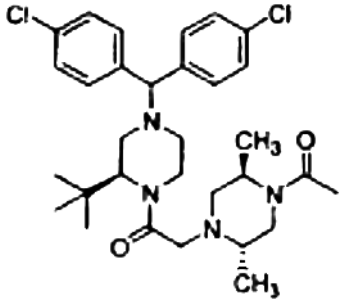


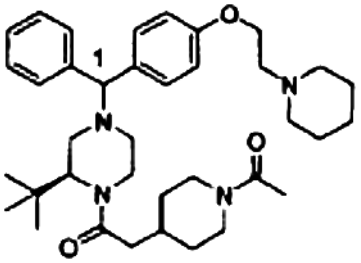


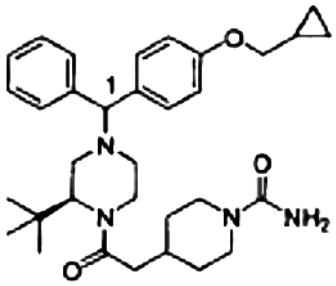


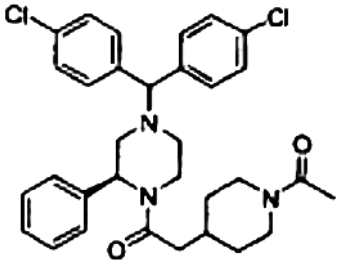


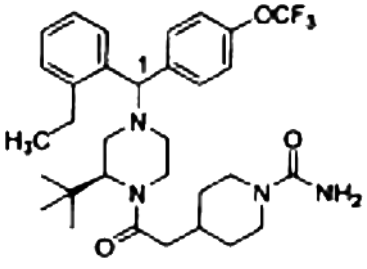


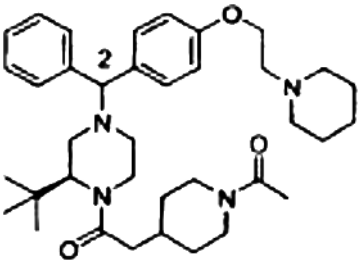


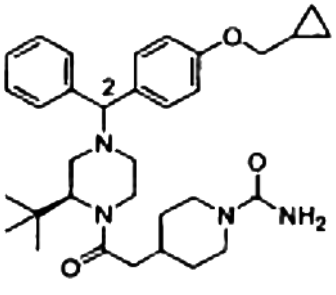


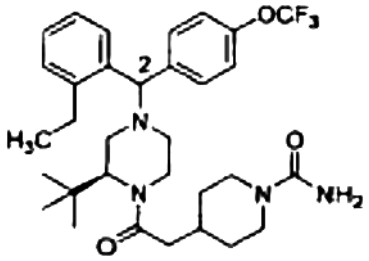


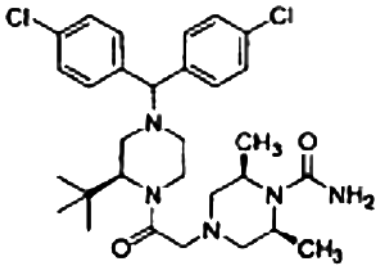


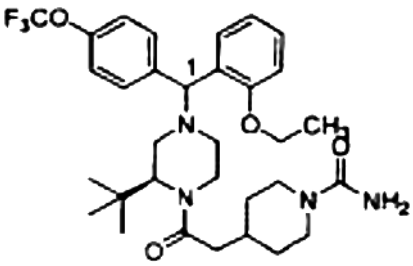


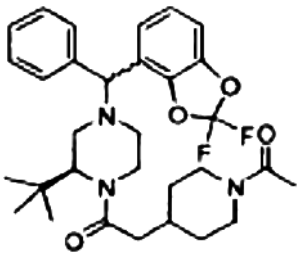


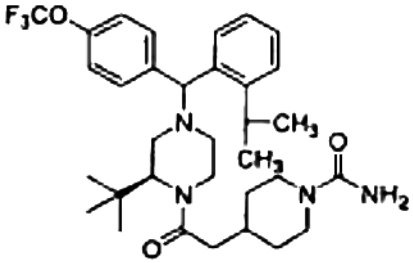


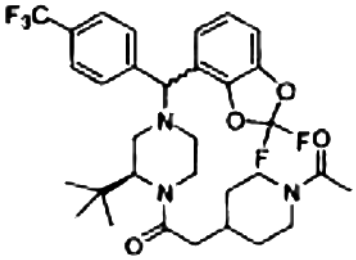


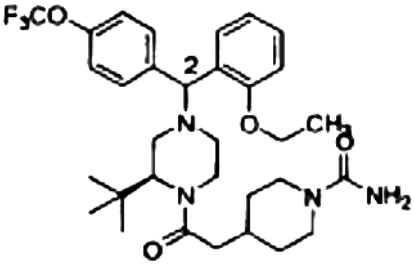


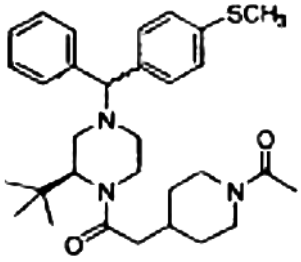


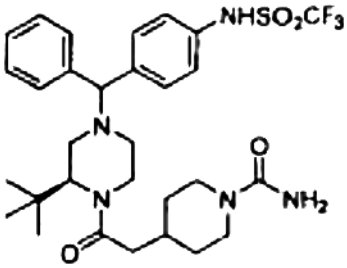


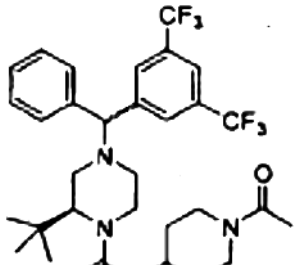


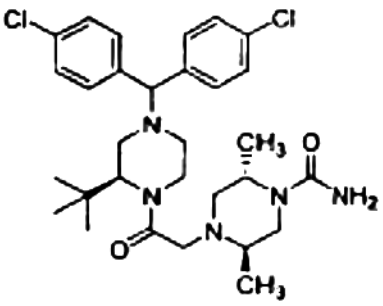


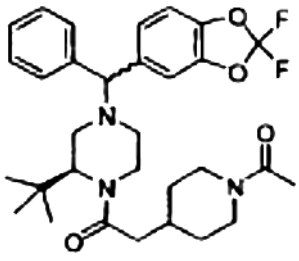


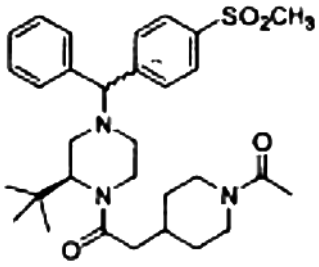


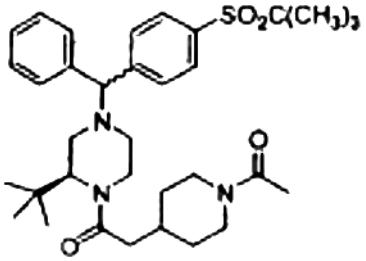


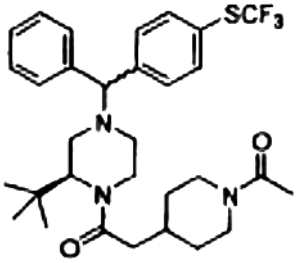


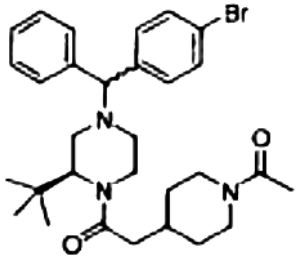


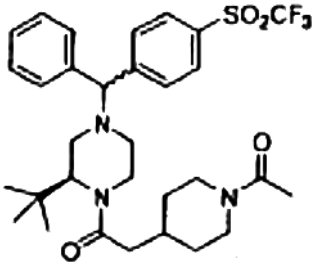


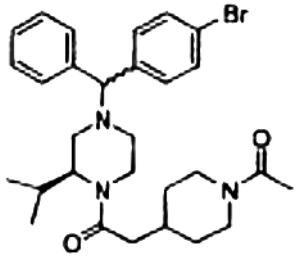

SO2CH3
N
N
O
N
O

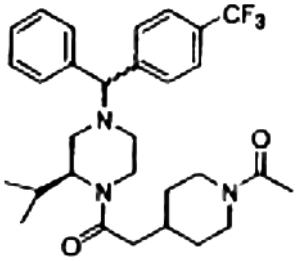

SO2C(CH3)3
N
N
O
N
O

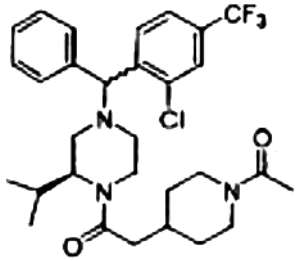

SCF3
N
N
O
N
O

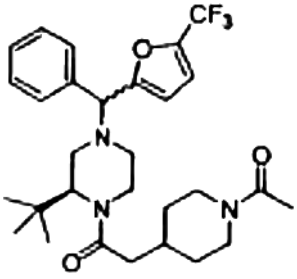

Br
N
N
O
N
O

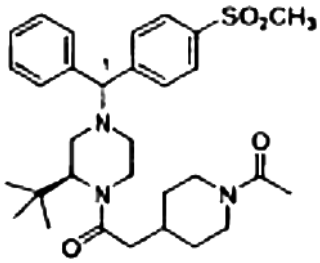

SO2CF3
N
N
O
N
O

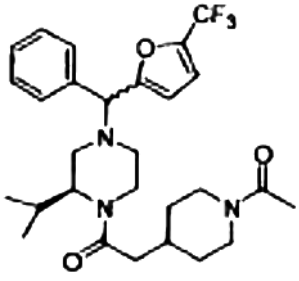

Br
N
N
O
N
O

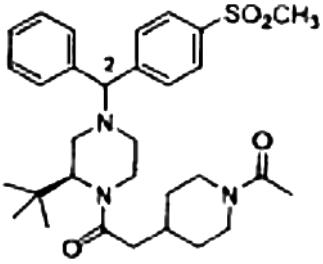

CF3
N
N
O
N
O

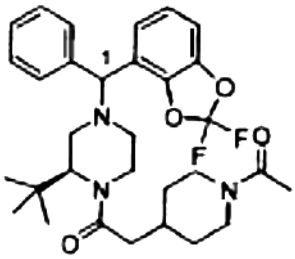

CF3
Cl
N
N
O
N
O

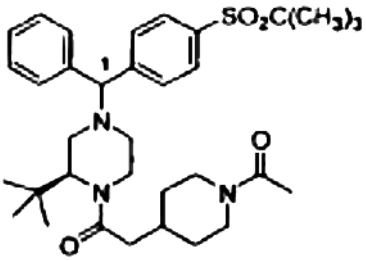

CF3
O
N
N
O
N
O

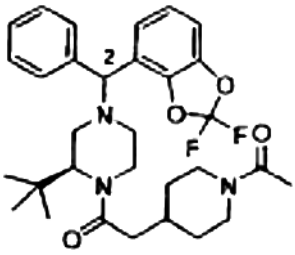

SO2CH3
1
N
N
O
N
O

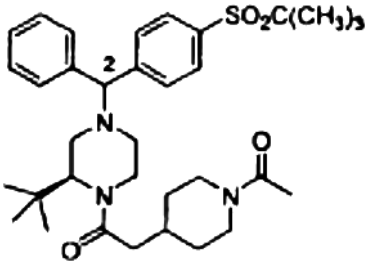

CF3
O
N
N
O
N
O

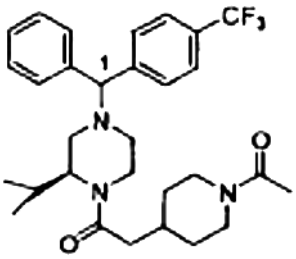

SO2CH3
2
N
N
O
N
O

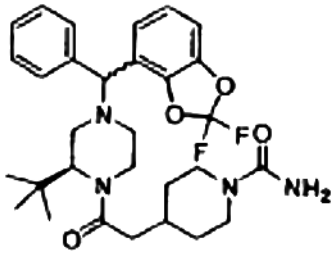


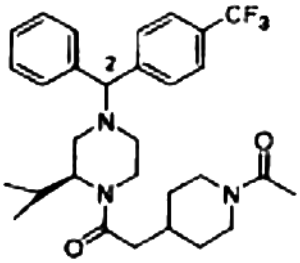


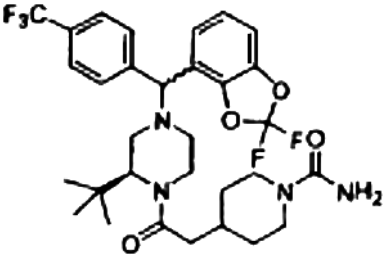


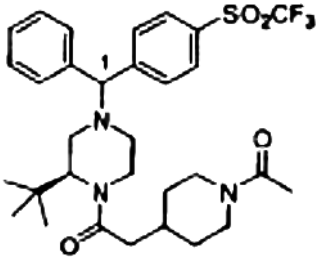


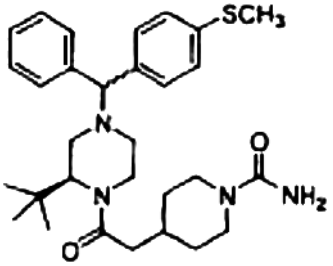


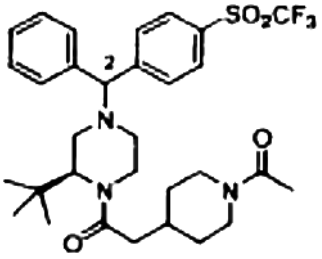


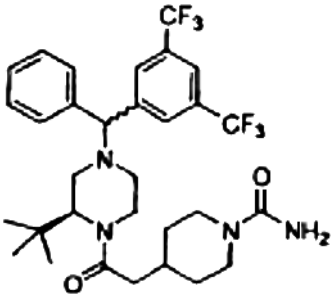


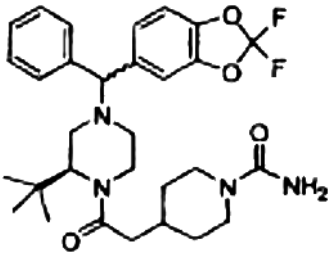


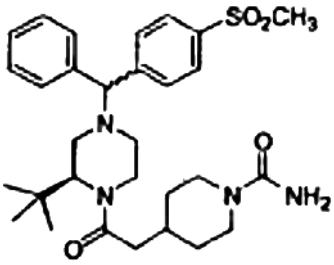


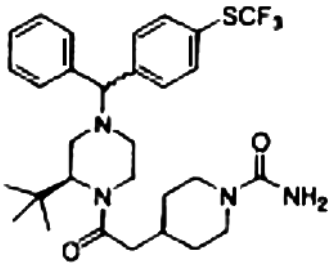


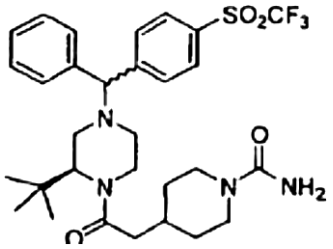


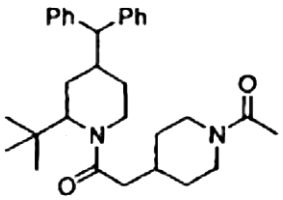




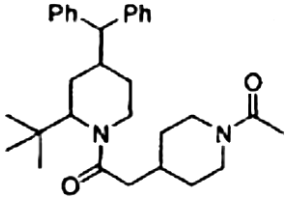




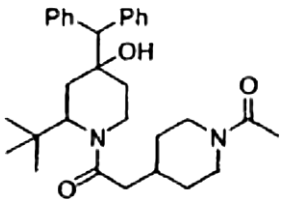




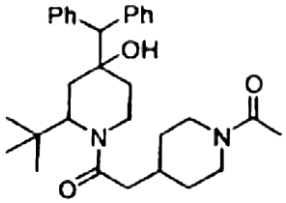
izomeras 1



izomeras 2

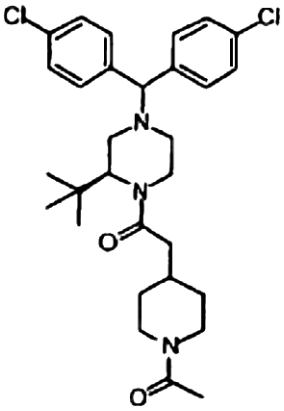


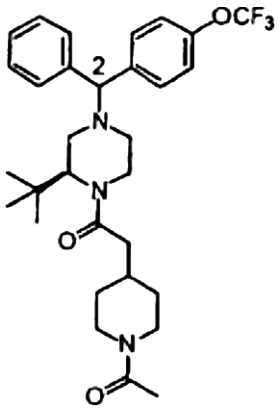
izomeras 1

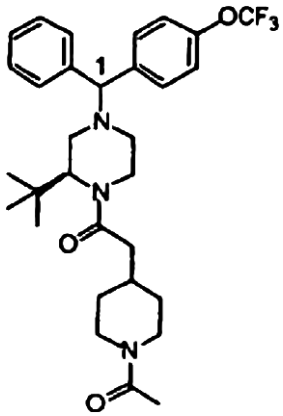


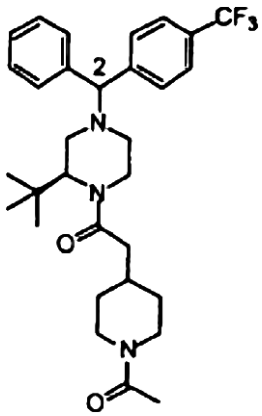
izomeras 2

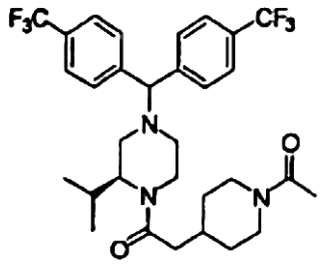
8. Junginys pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

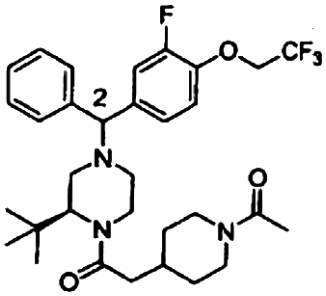


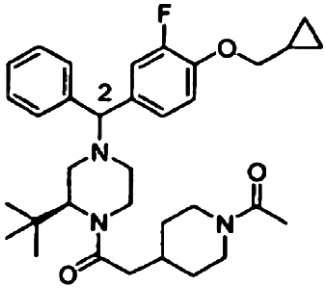


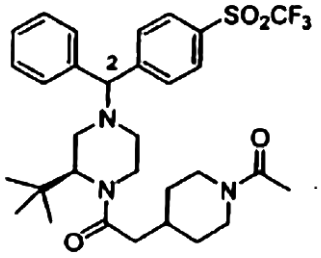




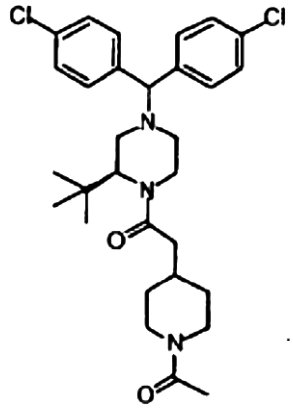




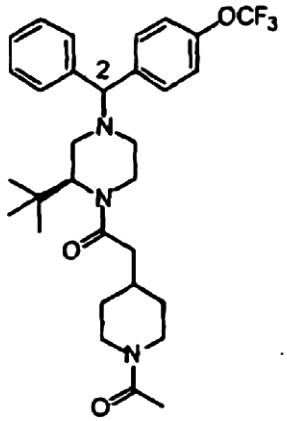




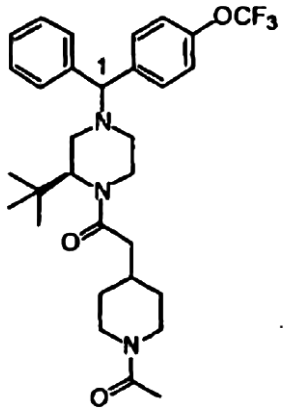
9. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra:



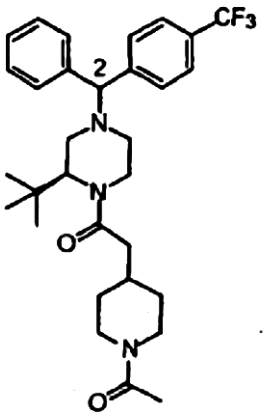
10. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra:



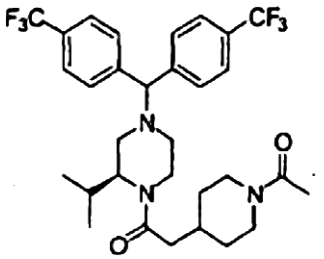
11. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra:



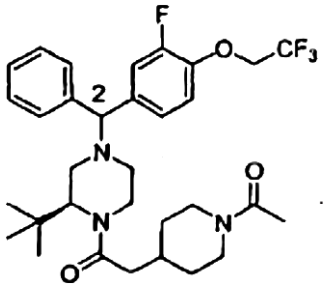
12. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra:



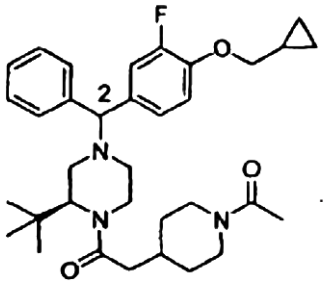
13. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra:



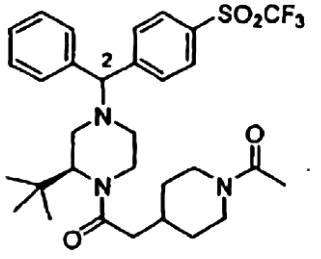
14. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra:



15. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra:



16. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra:



17. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą ir jam farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

18. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gamyboje medikamento, skirto nuo androgeno priklausančių ligų gydymui arba prevencijai.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kuriame nuo androgeno priklausanti liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš prostatos vėžio, gėrybinės prostatos hiperplazijos, prostatos intraepitelinės neoplazijos, hirsutizmo, aknės, androgeninės alopecijos, policistinio ovarinio sindromo ir jų derinių.

20. Panaudojimas pagal 19 punktą, kuriame nuo androgeno priklausanti liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš prostatos vėžio, gėrybinės prostatos hiperplazijos ir prostatos intraepitelinės neoplazijos.

21. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gamyboje medikamento, skirto 17β-hidroksi-steroidinės dehidrogenazės inhibavimui.

22. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas derinyje su bent vienu antiandrogeniniu agentu gamyboje medikamento, skirto nuo androgeno priklausančios ligos gydymui arba prevencijai.

23. Panaudojimas pagal 22 punktą, kuriame antiandrogeninis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 1 tipo ir/arba 2 tipo 5α-reduktazės inhibitorių, flutamido, nikalutamido, bikalutamido, LHRH agonistų, LHRH antagonistų, 17α-hidroksilazės/C_{17-20} liazės inhibitorių, 17β-hidroksi-steroidinės dehidrogenazės/17β-oksidoreduktazės izofermentų inhibitorių ir jų derinių.

24. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas derinyje su bent vienu agentu, tinkančiu gėrybinės prostatos hiperplazijos gydymui arba prevencijai, gamyboje medikamento, skirto gėrybinės prostatos hiperplazijos gydymui arba prevencijai.

25. Panaudojimas pagal 24 punktą, kuriame agentas, tinkantis gėrybinės prostatos hiperplazijos gydymui arba prevencijai yra alfa-1 andrenerginis antagonistas.

26. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas derinyje su bent vienu antialopecijos agentu gamyboje medikamento, skirto plaukų slinkimo gydymui arba prevencijai.

27. Panaudojimas pagal 26 punktą, kuriame antialopecijos agentas yra kalio kanalų agonistas arba 5α-reduktazės inhibitorius.

28. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas derinyje su efektyviu kiekiu vieno arba daugiau agentų iš grupės, susidedančios iš chemoterapinių agentų, biologiniu agentų, chirurgijos ir spindulinės terapijos agentų, gamyboje vaisto, skirto proliferacinės ligos gydymui arba prevencijai.

29. Panaudojimas pagal 28 punktą, kuriame chemoterapinis agentas yra:
(a) antineoplastinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš uracilo mustardo (uramustino), chlormetino, ciklofosfamido, ifosfamido, melfalano, chlorambucilo, pipobromano, trietilenmelamino, trietilentiofosforamino, busulfano, karmustino, lomustino, streptozocino, dakarbazino, teozolomido, metotreksato, 5-fluorouracilo, floksuridino, citarabino, 6-merkaptopurino, 6-tioguanino, fludarabino fosfato, pentostatino, gemcitabino, vinblastino, vinkristino, vindezino, bleomicino, daktinomicino, daunorubicino, doksorubicino, epirubicino, idarubicino, paklitakselio (taksolo), mitramicino, deoksikoformicino, mitomicino-C, L-asparaginazės, interferonų, etopozido, tenipozido 17α-etinilestradiolio, dietilstilbestrolio, testosterono, prednizono, fluoksimesterono, dromostanolono propionato, testolaktono, megestrolacetato, tamoksifeno, metilprednizolono, metiltestosterono, prednizolono, tiamcinolono, chlorotrianizeno, hidroksiprogesterono, aminoglutetimido, estramustino, medroksiprogesterono acetato, leuprolino, flutamido, toremifeno, goserelino, cisplatinos, karboplatinos, hidroksikarbamido, amsakrino, prokarbazino, mitotano, mitoksantrono, levamizolio, navelbeno, CPT-11, anastrazolo, letrazolo, kapecitabino, raloksifino, droloksifino ir heksametilmelamino; arba
(b) agentas, veikiantis mikrovamzdelius, parinktas iš alokolchicino, halichondrino B, kolchicino, kolchicino darinių, dolastatino 10, maitanzino, rizoksino, paklitakselio, paklitakselio darinių, tiokolchicino, tritil-cisteino, vinblastino sulfato, vinkristino sulfato, epotilono A, epotilono, diskodermolido, estramustino, nokodazolo ir MAP4; ir kur biologinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš interferono-α, interferono-β ir genų terapijos agentų; ir kur proliferacinis susirgimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš plaučių vėžio, kasos vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, inkstų vėžio, mieloidinės leukemijos, skydliaukės folikulinio vėžio, mielodisplastinio sindromo (MDS), šlapimo pūslės karcinomos, epideminės karcinomos, melanomos; krūtų vėžio, kiaušidžių vėžio, prostatos vėžio ir jų derinių.

30. Panaudojimas pagal 28 punktą, kuriame gydoma proliferacinė liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš prostatos vėžio, kasos vėžio, krūtų vėžio ir kiaušidžių vėžio; chemoterapinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ciklofosfamido, 5-fluorouracilo, temozolomido, vinkristino, cisplatinos, karboplatinos, gencitabino, taksolero, paklitakselio ir/arba paklitakselio darinio; ir biologinis agentas yra interferonas-α.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 401/12*** ***(2006.01)***
A61P 9/00 ***(2006.01)***
C07D 401/06 ***(2006.01)***
C07D 405/14 ***(2006.01)***
A61K 31/445 ***(2006.01)***
C07D 491/06 ***(2006.01)***
C07D 403/12 ***(2006.01)***
(11) **1266896**
(13) T
(96) 02078578.8
(96) 2000 12 26
(97) 2002 12 18
(97) 2007 01 17

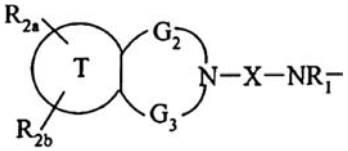
(30) 9916701, 1999 12 30, FR
(72) Peglion, Jean-Louis, FR
Poitevin, Christophe, FR
Vilaine, Jean-Paul, FR
Villeneuve, Nicole, FR
Bourguignon, Marie-Pierre, FR
Thollon, Catherine, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Linijiniai cikliniai karbamidai, jų gavimo būdas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



(I),

kurioje:
V reiškia viengubą jungtį arba linijinę arba šakotą $(C_1\text{-}C_6)$alkileno grandinę,
M reiškia viengubą jungtį arba linijinę arba šakotą $(C_1\text{-}C_4)$alkileno grandinę,
A ir E kiekvienas reiškia azoto atomą arba CH grupę, bet mažiausiai viena iš dviejų A arba E grupių reiškia azoto atomą,
W reiškia grupę, kurios formulė (ii):

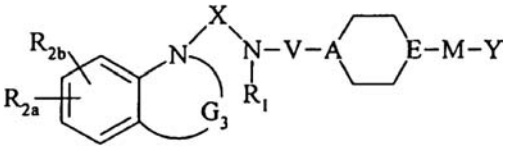


(ii),

kurioje:
X reiškia karbonilo grupę,
G_2 reiškia viengubą jungtį arba metileno grupę,
G_3 reiškia:
linijinę $(C_2\text{-}C_3)$alkileno grandinę, kai G_2 reiškia jungtį, arba linijinę $(C_1\text{-}C_2)$alkileno grandinę, kai G_2 reiškia metileno grupę,
kur kiekviename iš šių atvejų minėta alkileno grandinė pasirinktinai turi dvigubą jungtį,
T reiškia fenilo grupę, kondensuotą su žiedu, prie kurio ji yra prisijungusi,
R_1 reiškia vandenilio atomą arba metilo grupę,
R_{2a} ir R_{2b}, kurios yra vienodos arba skirtingos, viena nepriklausomai nuo kitos reiškia grupę, parinktą iš vandenilio atomo, halogeno atomo, linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$alkilo grupės, hidroksi grupės, linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$alkoksi grupės, merkapto grupės, linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$alkiltio grupės, linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$trihalogenalkilo grupės, ciano grupės, nitro grupės, amino grupės, linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$alkilamino grupės, di-$(C_1\text{-}C_6)$alkilamino grupės, kurioje kiekviena alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$trihalogenalkoksi grupės, ariloksi grupės, aril-$(C_1\text{-}C_6)$alkoksi grupės, kurioje alkoksi liekana yra linijinė arba šakota, linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$alkilsulfonato grupės, linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$trihalogenalkilsulfonato grupės ir linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$alkilsulfonilo grupės, arba $R_{2a} + R_{2b}$, paimti kartu gretimose padėtyse, reiškia grupę, parinktą iš metilendioksi grupės, 1,2-etilendioksi grupės, 1,3-propilendioksi grupės ir etileno, pasirinktinai pakeisto grupe, parinkta iš ciano grupės, hidroksimetilo, linijinio arba šakoto $(C_1\text{-}C_6)$alkoksikarbonilo, ariloksikarbonilo ir aril-$(C_1\text{-}C_6)$alkoksikarbonilo, kuriame alkoksi liekana yra linijinė arba šakota,
Y reiškia ariloksi grupę, heteroariloksi grupę arba heteroaril-B grupę, kur kiekviena iš šių grupių pasirinktinai gali būti pakeista viena arba keliomis grupėmis, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, parinktos iš R_{2a} reikšmių,
jų hidratai, jų solvatai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi,
suprantant kad:
arilo grupė reiškia grupę, parinktą iš fenilo, bifenilo, naftilo, dihidronaftilo, tetrahidronaftilo, indanilo, indenilo ir banzociklobutilo,
heteroariloksi grupė reiškia monociklinę aromatinę arba biciklinę 5–12-narę sistemą, prisijungusią prie deguonies atomo, turinčią vieną arba du heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, parinktus iš deguonies azoto ir sieros, ir kur esant biciklinei sistemai, vienas iš žiedų yra aromatinio charakterio ir kitas žiedas gali būti aromatinis arba dalinai hidrintas,
heteroaril-B grupė reiškia monociklinę aromatinę arba biciklinę aromatinę 5–12-narę sistemą, turinčią 1–3 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, parinktus iš deguonies azoto ir sieros, ariloksi grupė reiškia arilo grupę, kaip apibūdinta aukščiau, prisijungusią pire deguonies atomo, su sąlyga, kad (I) formulės junginiai yra kitokie, negu 1-[2-[1-(1,4-benzodioksan-2-il)metil-4-piperidil] etilamino-karbonil]-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas.

2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad Y reiškia benzofuran-3-ilo grupę arba feniloksi grupę, pasirinktinai pakeistą R_{2a} grupe, kaip apibūdinta (I) formulėje, jų hidratai, jų solvatai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

3. (I) formulės junginiai pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie reiškia junginius, kurių formulė (IB):



(IB),

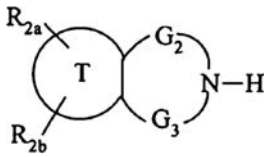
kurioje:
R_{2a} ir R_{2b} yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
G_3 reiškia grupę, kurios formulė $-CH_2)_2$-, $-(CH_2)_3$- arba -CH=CH-;
X reiškia karbonilo grupę;
R_1 reiškia vandenilio atomą;
A, E ir V yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
M reiškia linijinę arba šakotą $(C_1\text{-}C_4)$alkileno grandinę;
Y reiškia benzofuran-3-ilo grupę arba fenoksi grupę, pasirinktinai pakeistą grupe, parinkta iš halogeno atomo, linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$alkilsulfonilo grupės ir linijinės arba šakotos $(C_1\text{-}C_6)$alkiltio grupės; jų hidratai, jų solvatai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

4. (IB) formulės junginiai pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad:
A reiškia azoto atomą ir E reiškia CH grupę, kai Y reiškia pasirinktinai pakeistą feniloksi grupę;
arba A reiškia CH grupę ir E reiškia azoto atomą, kai Y reiškia benzofuran-3-ilo grupę;
jų hidratai, jų solvatai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

5. (IB) formulės junginiai pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad:
V reiškia viengubą jungtį, kai Y reiškia benzofuran-3-ilo grupę;
arba V reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_4)alkileno grandinę, kai Y reiškia pasirinktinai pakeistą feniloksi grupę;
jų hidratai, jų solvatai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

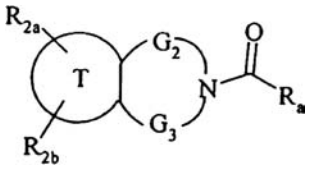
6. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kurie yra:
-N-{2-[4-(fenoksimetil)-1-piperidil]etil}-1-indolinkarboksamidas;
-5-fluor-N-(2-{4-[2-(2-fluorfenoksi)etil]-1-piperidil}etil)-1-indolkarboksamidas;
-N-{2-[4-(*p*-fluorfenoksimetil)-1-piperidil]etil}-1-indolinkarboksamidas;
-N-{2-[4-(fenoksimetil)-1-piperidil]etil}-1-indolkarboksamidas;
jų hidratai, jų solvatai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

7. (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 (XV):



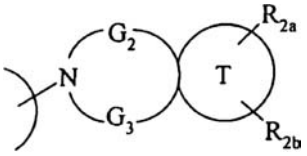
(XV),

kurioje R_{2a}, R_{2b}, G_2, G_3 ir T reikšmės yra tokios pačios, kaip nurodyta (I) formulėje,
kur (XV) formulės junginys yra veikiamas difosgenu arba trifosgenu, naudojant bazę, arba veikiamas di-(1*H*-imidazol-1-il)metanonu, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XVI):



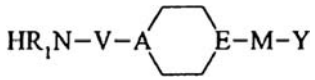
(XVI),

kurioje R_{2a}, R_{2b}, G_2, G_3 ir T yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir R_a reiškia chloro atomą, 1*H*-imidazol-1-ilo grupę arba grupę, kurios formulė:



kurioje R_{2a}, R_{2b}, G_2, G_3 ir T yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

kur (XVI) formulės junginys yra veikiamas junginiu, kurio formulė (XVII):



(XVII),

kurioje R_1, V, A, E, M ir Y yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje, siekiant gauti (I) formulės junginius, kurie yra išgryninti, jeigu būtina, pagal įprastas gryninimo technikas, yra suskirstomi, kur tinkama, į jų izomerus pagal įprastą atskyrimo techniką ir yra paverčiami, jeigu pageidaujama, jų hidratais, solvatais arba adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi.

8. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvų ingredientą apimančios mažiausiai vieną (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1–6 punktų, vieną arba derinyje su vienu arba keliais inertiniais, netoksiškais farmaciškais priimtinais užpildais arba nešikliais.

9. Farmacinės kompozicijos pagal 8 punktą, apimančios mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1–6 punktų, skirtos panaudoti kaip vaistas ligų arba patologinių būsenų, kuriose aptinkama endotelio disfunkcija, gydymui.

10. Farmacinės kompozicijos pagal 8 punktą, apimančios mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1–6 punktų, skirtos panaudoti kaip vaistas aterosklerozės pažeidimų vystymosi, plitimo ir komplikacijų prevencijai, ypatingai pacientams, turintiems kraujagyslių rizikos faktorių (dislipidemija, diabetas, sisteminė arterinė hipertenzija), kraujagyslių sistemos komplikacijų po kraujagyslių šuntavimo, kraujagyslių išsiplėtimo, kraujagyslių užsikišimo ir širdies transplantavimo prevencijai arba miokardo ir periferinės išemijos, širdies nepakankamumo ir plaučių arterinės hipertenzijos gydymui.

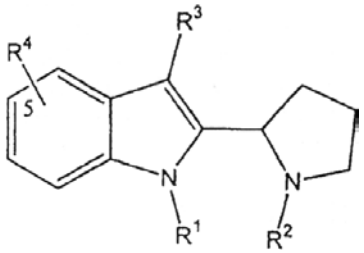
(51) **Int.Cl.** ***C07D 403/04*** ***(2006.01)*** *(11)* **1451177**
C07D 409/14 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07D 401/14 ***(2006.01)***
C07D 413/14 ***(2006.01)***
C07D 403/14 ***(2006.01)***
C07D 405/14 ***(2006.01)***
C07D 493/08 ***(2006.01)***
A61K 31/4025 ***(2006.01)***
A61K 31/404 ***(2006.01)***
A61P 25/06 ***(2006.01)***
A61P 25/28 ***(2006.01)***
(96) 02798318.8
(96) 2002 12 02
(97) 2004 09 01
(97) 2007 03 21
(86) PCT/EP2002/013613
(86) 2002 12 02
(87) WO 2003/048156
(87) 2003 06 12
(30) 10159922, 2001 12 06, DE
(72) SUNDERMANN, Corinna, DE
SUNDERMANN, Bernd, DE
BUSCHMANN, Helmut, ES
HENNIES, Hagen-Heinrich, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

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

(54) Pakeistieji 2-pirolidin-2-il-1H-indolo dariniai migrenos gydymui

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. Pakeistieji 2-pirolidin-2-il-1H-indolo dariniai, kurių bendroji formulė I



I

jų racematų, grynų stereoizomerų arba stereoizomerų mišinių bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu formoje; parodytoje formoje arba jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje arba solvatų formoje,

kur

R^1 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą arba alkil-heterociklilą;

R^2 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą, alkil-heterociklilą. C(=O)-R^{20} arba SO_2- R^{21};

R^3 žymi alkilą, arilą arba heterociklilą;

R^4 žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2;

R^{20} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą, alkil-heterociklilą, OR^{200} arba NHR^{201};

R^{21} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą;

R^{40} žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;

R^{200} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą; ir

R^{201} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą;

kur

„cikloalkilas" reiškia aliciklinį prisotintą arba neprisotintą angliavandenilio radikalą, kur radikalas gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų ir nebūtinai gali būti benzo-kondensuotas ir taip pat apimantis bi-, tri- arba policiklinius aliciklinius radikalus,

„alkilas" apima aciklinius prisotintus arba neprisotintus angliavandenilio radikalus („alkanilus", „alkenilus" ir „alkinilus"), kurie gali būti išsišakoję arba tiesiosios grandinės ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

ir „heterociklilas" reiškia monociklinį arba policiklinį organinį radikalą, kuriame mažiausiai vienas žiedas turi vieną heteroatomą arba 2, 3, 4 arba 5 vienodus arba skirtingus heteroatomus, kurie yra pasirinkti iš grupės, apimančios N, O ir S, kur radikalai yra prisotinti arba neprisotinti ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

su išlyga, kad neapima 2-(3-fenil-1H-indol-2-il)-1-(trifluoracetil)-pirolidino; α-metil-2-(1-metil-2-pirolidinil)-indol-3-acto rūgšties metilo esterio; 3-(1-cianoetil)-2-(1-metil-2-pirolidinil)-indolo; ir 2-(1-metil-2-pirolidinil)-3-vinilindolo.

2. Pakeistieji 2-pirolidin-2-il-1H-indolo dariniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad

R^1 žymi H, alkilą, cikloalkilą arba alkil-cikloalkilą;

R^2 žymi C(=O)-R^{20} arba SO_2- R^{21};

R^3 žymi arilą;

R^4 žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2, kiekvienu atveju indolo žiedo 5-oje padėtyje;

R^{20} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą;

R^{21} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą; ir

R^{40} žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;

3. Pakeistieji 2-pirolidin-2-il-1H-indolo dariniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad

R^1 žymi H arba alkilą;

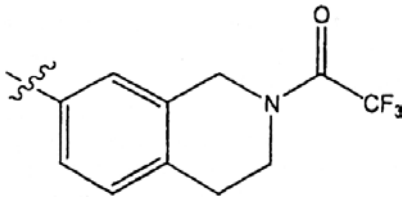
R^2 žymi C(=O)-R^{20} arba SO_2- R^{21};

R^3 žymi fenilą;

R^4 žymi H, F, Cl, Br arba I kiekvienu atveju indolo žiedo 5-oje padėtyje;

R^{20} žymi C_{1-8}-alkanilą, C_{2-8}-alkenilą, C_{1-4}-alkanilą- CO_2-C_{1-4}-alkilą, C_{1-4}-alkanil-O-R^{202}, C_{1-4}-alkanil-$NR^{203}R^{204}$, C_{3-8}-cikloalkilą, 1-adamantilą, 2-adamantilą, -(C_{1-3}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą[1], arilą[2], C_{1-4}-alkanil-arilą[3], C_{2-4}-alkenil-arilą[4]; arba neturintį pakaitų arba turintį pakaitų furanilą, pirazolilą, izoksazolilą arba piridinilą; arba 4,7,7-trimetiloksabiciklo[2.2.1)heptan-3-oną, -CH_2-imidazolidin-2,4-dioną;

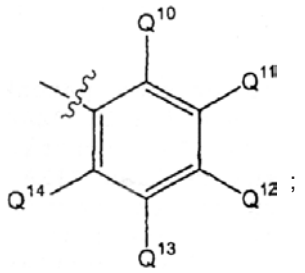
R^{21} žymi arilą[5], turintį pakaitų arba neturintį pakaitų tienilą arba žymi



R^{202} žymi H, C_{1-4}-alkanil -C_{1-4}-alkanil-OH, C_{1-4}-alkanoil-O-C_{1-4}-alkanilą arba arilą;

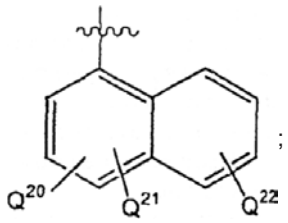
R^{203} ir R^{204} nepriklausomai vienas nuo kito žymi C_{1-6}-alkilą arba su N atomu sudaro 5-, 6- arba 7 narių prisotintą heterociklilą;

arilas[1] žymi



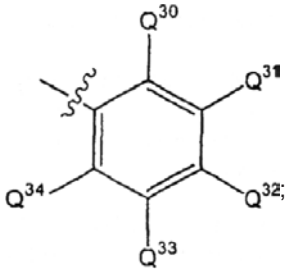
;

arilas[2] žymi



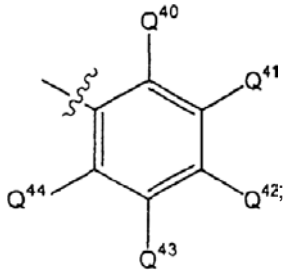
;

arilas[3] žymi



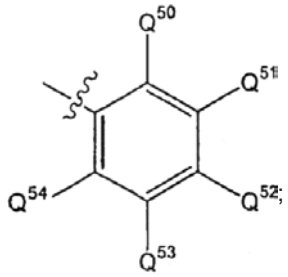
;

arilas[4] žymi



;

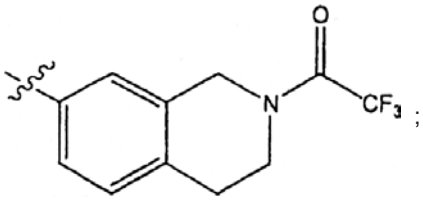
arilas[5] žymi



;

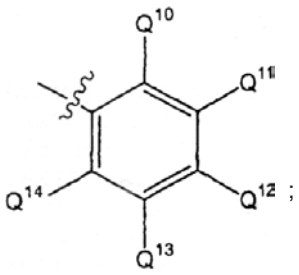
Q^{10}, Q^{11}, Q^{12}, Q^{13}, Q^{14}, Q^{20}, Q^{21}, Q^{22}, Q^{30}, Q^{31}, Q^{32}, Q^{33}, Q^{34}, Q^{40}, Q^{41}, Q^{42}, Q^{43}, Q^{44}, Q^{50}, Q^{51}, Q^{52}, Q^{53} ir Q^{54} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, NO_2, C_{1-4}-alkilą, OH, O-C_{1-4}-alkilą, SH arba S-C_{1-4}-alkilą.

4. Pakeistieji 2-pirolidin-2-il-1H-indolo dariniai pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^1 žymi H, metilą, but-2-iną arba dietilaminoetilą;
R^2 žymi C(=O)-R^{20} arba SO_2- R^{21};
R^3 žymi fenilą;
R^4 žymi 5-H arba 5-Cl;
R^{20} žymi metilą, etilą, n-propilą, n-butilą, 1-metilpropilą, 2-metilpropilą, tret-butilą, n-pentilą, 1-metlbutilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-propilbutilą, 1-etilpentilą, prop-1-enilą, prop-2-enilą, but-1-enilą, but-2-enilą, but-3-enilą, -$(CH_2)_2$-CO_2-metilą, -$(CH_2)_2$-CO_2-etilą, -CH_2-O-CH_3, -CH_2-O-$(CH_2)_2$-O-CH_3, -CH_2-O-fenilą, -CH_2-O-(4-chlorfenilą), -$CH(CH_3)$-O-fenilą, -$(CH_2)_3$-O-fenilą, dimetiaminometilą, ciklopropilą, ciklobutilą, ciklopentilą, cikloheksilą, 1-adamantilą, -CH_2-ciklopropilą, -CH_2-ciklopentilą, arilą[1], 1-naftilą, CH_2-arilą[3], -$CH(C_2H_5)$- arilą[3], -CH=CH-arilą[4], furan-2-ilą, furan-3-ilą, 5-tret-butil-2-metilfuran-3-ilą, 2,5-dimetilfuran-3-ilą, pirazol-4-ilą, pirazol-5-ilą, 1-tret-butil-3-mwtil-pirazol-5-ilą, 1-fenil-3-propil-pirazol-4-ilą, oksazol-3-ilą, izoksazol-4-ilą, izoksazol-5-ilą, 5-metil-4-(2-chlorfenil)-izoksazol-3-ilą, 5-metil-3-(2-chlor-6-fluorfenil)-izoksazol-4-ilą, piridin-2-ilą, piridin-3-ilą, piridin-4-ilą, 2-chlorpiridin-3-ilą, 6-chlorpiridin-3-ilą, 2-(CH_3-S-)piridin-3-ilą, 2-metil-6-trifluormetil-piridin-3-ilą, 4,7,7-trimetiloksa-biciklo[2.2.1]heptan-3-oną arba -CH_2-imidazolidin-2,4-dioną;
R^{21} žymi arilą[5], tien-2-ilą, tien-3-ilą arba 5-chlortien-2-ilą arba žymi



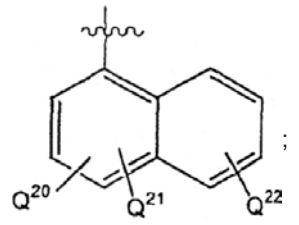
;

arilas[1] žymi



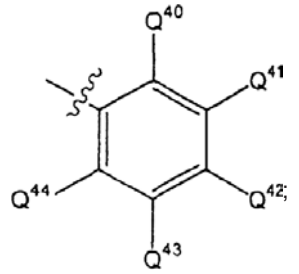
;

arilas[3] žymi

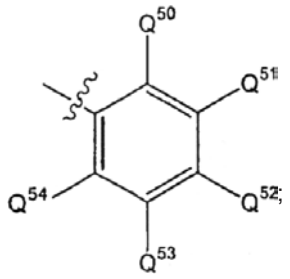


;

arilas[4] žymi

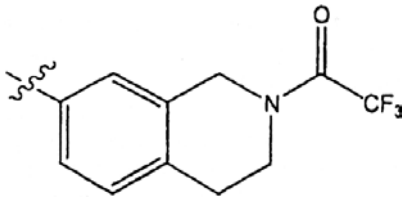


aril[5] žymi



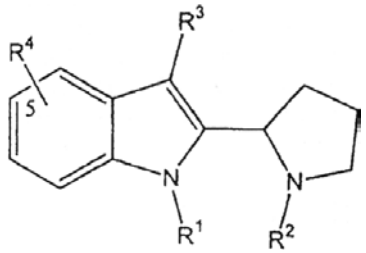
Q^{10}, Q^{11}, Q^{12}, Q^{13} ir Q^{14} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, F, Cl, Br, NO_2, metilą, trifluormetilą, etilą, n-propilą, 1-metiletilą, $O-CH_3$, $O-CF_3$, $-O-C_2H_5$, $S-CH_3$, arba $S-CF_3$; Q^{30}, Q^{31}, Q^{32}, Q^{33} ir Q^{34} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, Cl arba $O-CH_3$; Q^{40}, Q^{41}, Q^{42}, Q^{43} ir Q^{44} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, Cl, CH_3 arba CF_3; Q^{50}, Q^{51}, Q^{52}, Q^{53} ir Q^{54} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, F, Cl, Br, metilą, etilą, n-propilą, 1-metiletilą, $O-CH_3$, $O-CF_3$, $O-CH_2CH_3$, $O-CH_2CH_2CH_3$, $O-CH_2CH_2CH_2CH_3$.

5. Pakeistieji 2-pirolidin-2-il-1H-indolo dariniai pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^1 žymi H, metilą, but-2-iną arba dietilaminoetilą;
R^2 žymi $C(=O)-R^{20}$ arba SO_2-R^{21};
R^3 žymi fenilą;
R^4 žymi 5-H arba 5-Cl;
R^{20} žymi n-propilą, n-butilą, n-pentilą, 1-metilbutilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-propilbutilą, 1-etilpentilą, but-3-enilą, $-(CH_2)_2-CO_2$-metilą, $-(CH_2)_2-CO_2$-etilą, $-CH_2-O-CH_3$, $-CH_2-O-(CH_2)_2-O-CH_3$, $-CH_2-O$-fenilą, $-CH_2-O$-(4-chlorfenilą), $-CH(CH_3)-O$-fenilą, $-(CH_2)_3-O$-fenilą, dimetiaminometilą, ciklopropilą, ciklobutilą, cikloheksilą, 1-adamantilą, $-CH_2$-ciklopentilą, 4-fluorfenilą, 4-chlorfenilą, 2-bromfenilą, 3-bromfenilą, 2,3-difluorfenilą, 3-fluor-4-trifluormetilfenilą, 3-fluor-6- trifluormetilfenilą, 3-fluor-4-metilfenilą, 3,5-difluorfenilą, 2-chlor-4-nitrofenilą, 2-chlor-5-trifluormetilfenilą, 4-brom-3-metilfenilą, 2,3-difluor-4-metilfenilą, 2,6- difluor-3-metilfenilą, 2,3,4,5,6-pentafluorfenilą, 4-nitrofenilą, 4-metil-3-nitrofenilą, 3-metilfenilą, 4-metilfenilą, 2,3-dimetilfenilą, 3-trifluormetilfenilą, 2,5-trifluormetilfenilą, 3,5-trifluormetilfenilą, 4-etilfenilą, 4-n-propilfenilą, 3-metoksifenilą, 3,5-dimetoksifenilą, 3-trifluormetoksifenilą, 4-trifluormetoksifenilą, 2-etoksifenilą, 4-etoksifenilą, $4-S-CF_3$-fenilą, benzilą, 4-chlorbenzilą, 3-metoksibenzilą, 2,5-dimetoksibenzilą, $-CH(C_2H_5)-$ fenilą, $-CH=CH-$(2-chlofenilą), $-CH=CH-$(3-trifluormetilfenilą), furan-2-ilą, 5-tret-butil-2-metilfuran-3-ilą, 2,5-dimetilfuran-3-ilą, 1-tret-butil-3-metilpirazol-5-ilą, 1-fenil-3-propilpirazol-4-ilą, izoksazol-5-ilą, 5-metil-4-(2-chlorfenil)-izoksazol-3-ilą, 5-metil-3-(2-chlor-6-fluorfenil)-izoksazol-4-ilą, piridin-2-ilą, 2-chlorpiridin-3-ilą, 6-chlorpiridin-3-ilą, $2-(CH_3-S-)$-piridin-3-ilą, 2-metil-6-trifluormetil-piridin-3-ilą, 4,7,7-trimetil-oksabiciklo[2.2.1]heptan-3-oną arba $-CH_2$-imidazolidin-2,4-dioną; ir
R^{21} žymi 3-chlor-4-fluorfenilą, 2-chlorfenilą, 4-chlorfenilą, 3-chlor-2-metilfenilą, 3-bromfenilą, 2,3,5,6-tetrametilfenilą, 4-n-butilfenilą, 4-metoksifenilą, 2,5-dimetoksifenilą, 4-trifluormetoksifenilą, 4-(n-butoksi)-fenilą, tien-2-ilą, 5-chlortien-2-ilą arba žymi



6. Pakeistasis 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, kuri apima
{2-[5-chlor-1-(2-dietilaminoetil)-3-fenil-1H-indol-2-il]-pirolidin-1-il}-furan-2-il-metanoną;
4-{2-[5-chlor-1-(2-dietilaminoetil)-3-fenil-1H-indol-2-il]-pirolidin-1-il}-4-okso-butiro rūgšties etilo esterį;
{2-[5-chlor-1-(2-dietilaminoetil)-3-fenil-1H-indol-2-il]-pirolidin-1-il}-(4-fluor-fenil)-metanoną;
{2-[5-chlor-1-(2-dietilaminoetil)-3-fenil-1H-indol-2-il]-pirolidin-1-il}-ciklobutil-metanoną;
{2-[5-chlor-1-(2-dietilaminoetil)-3-fenil-1H-indol-2-il]-pirolidin-1-il}-(6-chlor-piridin-3-il)-metanoną;
1-{2-[5-chlor-1-(2-dietilaminoetil)-3-fenil-1H-indol-2-il]-pirolidin-1-il}-heksan-1-oną;
{2-[5-chlor-1-(2-dietilaminoetil)-3-fenil-1H-indol-2-il]-pirolidin-1-il}-(3,5-dimetoksifenil)-metanoną;
{2-[5-chlor-1-(2-dietilaminoetil)-3-fenil-1H-indol-2-il]-pirolidin-1-il}-(4-etoksi-fenil)-metanoną;
1-[2-(5-chlor-1-metil-3-fenil-1H-indol-2-il)-pirolidin-1-il]-2-(2-metoksi-etoksi)-etanoną;
[2-(5-chlor-1 -metil)-3-fenil-1H-indol-2-il]-pirolidin-1-il]-ciklopropil-metanoną; ir
1-[2-(1-but-2-inil-5-chlor-3-fenil-1H-indol-2-il)-pirolidin-1-il]-2-metoksi-etanoną.

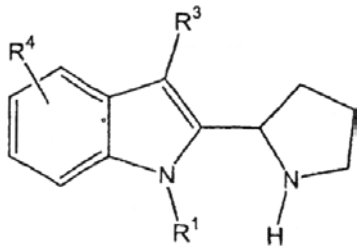
7. Pakeistojo 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinio, kurio bendroji formulė I,



I

kur
R^1 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą arba alkil-heterociklilą;
R^2 žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą arba alkil-heterociklilą. $C(=O)-R^{20}$ arba SO_2-R^{21};
R^3 žymi alkilą, arilą arba heterociklilą;
R^4 žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2;
R^{20} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą, alkil-heterociklilą, OR^{200} arba NHR^{201};
R^{21} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą, alkil-heterociklilą;
R^{40} žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;

R^{200} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą; ir
R^{201} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą;
kur
„cikloalkilas" reiškia aliciklinį prisotintą arba neprisotintą angliavandenilio radikalą,
kur radikalas gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų
pakaitų ir nebūtinai gali būti benzo-kondensuotas ir taip pat apimantis bi-, tri- arba policiklinius aliciklinius radikalus,
„alkilas" apima aciklinius prisotintus arba neprisotintus angliavandenilio radikalus („alkanilus", „alkenilus" ir „alkinilus"), kurie gali būti išsišakoję arba tiesiosios
grandinės ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
ir „heterociklilas" reiškia monociklinį arba policiklinį organinį radikalą, kuriame
mažiausiai vienas žiedas turi vieną heteroatomą arba 2, 3, 4 arba 5 vienodus arba
skirtingus heteroatomus, kurie yra pasirinkti iš grupės, apimančios N, O ir S, kur
radikalai yra prisotinti arba neprisotinti ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba
daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdo stadijoje (A) 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinį, kurio bendroji formulė (II)



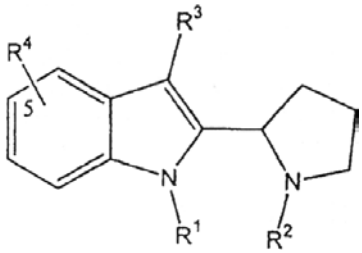
II

kur
R^1, R^3 ir R^4 yra kaip nurodyta anksčiau šiame punkte, veikia junginiu, kurio bendroji formulė (III)

R^2-Hal (III)

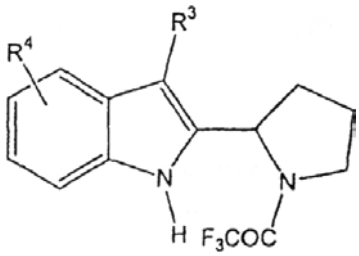
kur
R^2 yra kaip nurodyta anksčiau šiame punkte, ir
Hal žymi Cl arba Br.

8. Pakeistojo 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinio, kurio bendroji formulė I,



I

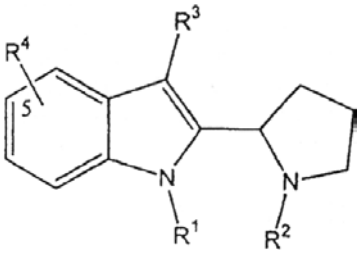
kur
R^1 ir R^2 žymi H;
R^3 žymi alkilą, arilą arba heterociklilą;
R^4 žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2; ir
R^{40} žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;
kur
„cikloalkilas" reiškia aliciklinį prisotintą arba neprisotintą angliavandenilio radikalą,
kur radikalas gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų
pakaitų ir nebūtinai gali būti benzo-kondensuotas ir taip pat apimantis bi-, tri- arba policiklinius aliciklinius radikalus,
„alkilas" apima aciklinius prisotintus arba neprisotintus angliavandenilio radikalus („alkanilus", „alkenilus" ir „alkinilus"), kurie gali būti išsišakoję arba tiesiosios
grandinės ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
ir „heterociklilas" reiškia monociklinį arba policiklinį organinį radikalą, kuriame
mažiausiai vienas žiedas turi vieną heteroatomą arba 2, 3, 4 arba 5 vienodus arba
skirtingus heteroatomus, kurie yra pasirinkti iš grupės, apimančios N, O ir S, kur
radikalai yra prisotinti arba neprisotinti ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba
daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdo stadijoje (B) 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinį, kurio bendroji formulė (IV)



(IV)

kur
R^3 ir R^4 yra kaip nurodyta anksčiau šiame punkte, reaguoja su kalio karbonatu arba su natrio hidroksidu.

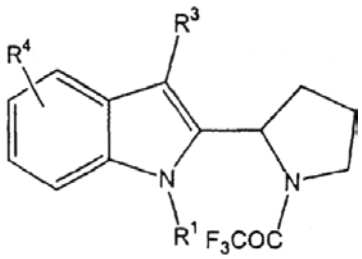
9. Pakeistojo 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinio, kurio bendroji formulė (I),



I

kur
R^1 žymi alkilą, cikloalkilą, alkilcikloalkilą, alkilarilą arba alkilheterociklilą
R^2 žymi H;
R^3 žymi alkilą, arilą arba heterociklilą;
R^4 žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2; ir
R^{40} žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;
kur
„cikloalkilas" reiškia aliciklinį prisotintą arba neprisotintą angliavandenilio radikalą,

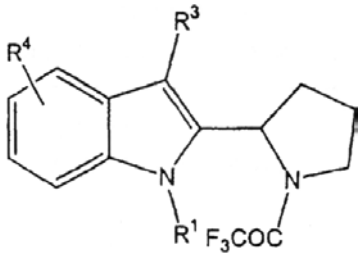
kur radikalas gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų ir nebūtinai gali būti benzo-kondensuotas ir taip pat apimantis bi-, tri- arba
policiklinius aliciklinius radikalus,
„alkilas" apima aciklinius prisotintus arba neprisotintus angliavandenilio radikalus („alkanilus", „alkenilus" ir „alkinilus"), kurie gali būti išsišakoję arba tiesiosios
grandinės ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
ir „heterociklilas" reiškia monociklinį arba policiklinį organinį radikalą, kuriame
mažiausiai vienas žiedas turi vieną heteroatomą arba 2, 3, 4 arba 5 vienodus arba
skirtingus heteroatomus, kurie yra pasirinkti iš grupės, apimančios N, O ir S, kur
radikalai yra prisotinti arba neprisotinti ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba
daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdo stadijoje (C) 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinį, kurio bendroji formulė (V)



(V)

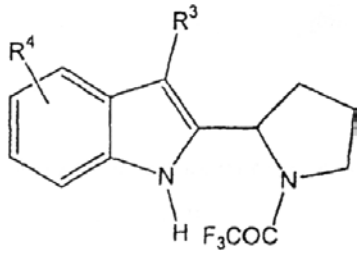
kur
R^1, R^3 ir R^4 yra kaip nurodyta anksčiau šiame punkte, veikia kalio karbonatu arba natrio hidroksidu.

10. Pakeistojo 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinio, kurio bendroji formulė V,



V

kur
R^1 žymi alkilą, cikloalkilą, alkilcikloalkilą, alkil-arilą arba alkilheterociklilą
R^3 žymi alkilą, arilą arba heterociklilą;
R^4 žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2;
R^{40} žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;
kur
„cikloalkilas" reiškia aliciklinį prisotintą arba neprisotintą angliavandenilio radikalą,
kur radikalas gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų ir nebūtinai gali būti benzo-kondensuotas ir taip pat apimantis bi-, tri- arba
policiklinius aliciklinius radikalus,
„alkilas" apima aciklinius prisotintus arba neprisotintus angliavandenilio radikalus („alkanilus", „alkenilus" ir „alkinilus"), kurie gali būti išsišakoję arba tiesiosios
grandinės ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
ir „heterociklilas" reiškia monociklinį arba policiklinį organinį radikalą, kuriame
mažiausiai vienas žiedas turi vieną heteroatomą arba 2, 3, 4 arba 5 vienodus arba
skirtingus heteroatomus, kurie yra pasirinkti iš grupės, apimančios N, O ir S, kur
radikalai yra prisotinti arba neprisotinti ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba
daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdo stadijoje (D) 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinį, kurio bendroji formulė (IV)



(IV)

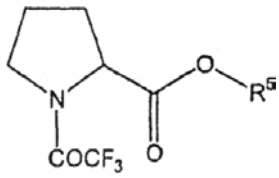
kur
R^1 ir R^4 yra kaip nurodyta anksčiau šiame punkte, veikia junginiu, kurio bendroji formulė (VI)

R^1-Hal VI

kur
R^1 yra kaip nurodyta anksčiau šiame punkte, ir Hal žymi Cl, Br arba I.

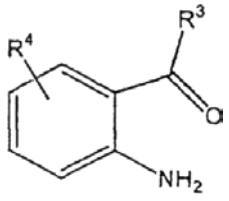
11. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdo stadija (D) pagal 10 punktą vykdo prieš stadiją (C).

12. Būdas pagal 8 arba 11 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad sekančias būdo stadijas vykdo prieš būdo stadiją (B) arba būdo stadiją (D):
(E) N-trifluoracetilprolino alkilo esterius (VII)



(VII)

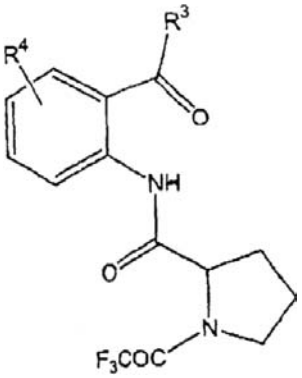
kur
R^5 žymi alkilą;
veikia anilino dariniu bendrosios formulės (VIII)



(VIII)

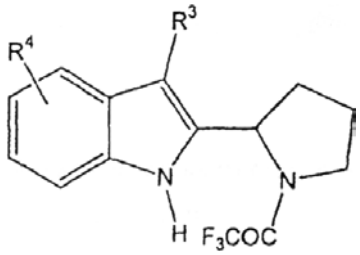
kur
R^3 žymi alkilą, arilą arba heterociklilą;

R^4 žymi H, F, Vl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2; ir
R^5 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;
ir
(F) būdo stadijos (E) produktą (IX)



(IX)

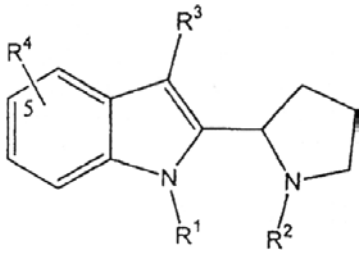
kur R^3 ir R^4 yra kaip nurodyta anksčiau šiame punkte; po to McMurry kopuliavimu paverčia į 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinį, kurio bendroji formulė (IV)



(IV)

kur
R^3 ir R^4 yra kaip yra kaip nurodyta anksčiau šiame punkte.

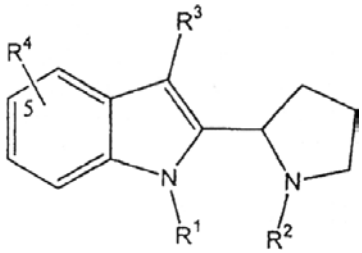
13. Vaistas, turintis mažiausiai vieną junginį, kurio bendroji formulė (I),



I

jo racematų, grynų stereoizomerų arba stereoizomerų mišinių, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu formoje; parodytoje formoje jo rūgščių arba jo bazių arba jo druskų formoje arba solvatų formoje, kur
R^1 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą arba alkil-heterociklilą;
R^2 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą, alkil-heterociklilą, C(=O)-R^{20} arba SO_2- R^{21};
R^3 žymi alkilą, arilą arba heterociklilą;
R^4 žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2;
R^{20} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą, alkil-heterociklilą, OR^{200} arba NHR^{201};
R^{21} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą;
R^{40} žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;
R^{200} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą; ir
R^{201} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą;
kur
„cikloalkilas" reiškia aliciklinį prisotintą arba neprisotintą angliavandenilio radikalą, kur radikalas gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų ir nebūtinai gali būti benzo-kondensuotas ir taip pat apimantis bi-, tri- arba policiklinius aliciklinius radikalus,
„alkilas" apima aciklinius prisotintus arba neprisotintus angliavandenilio radikalus („alkanilus", „alkenilus" ir „alkinilus"), kurie gali būti išsišakoję arba tiesiosios grandinės ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
ir „heterociklilas" reiškia monociklinį arba policiklinį organinį radikalą, kuriame mažiausiai vienas žiedas turi vieną heteroatomą arba 2, 3, 4 arba 5 vienodus arba skirtingus heteroatomus, kurie yra pasirinkti iš grupės, turinčios N, O ir S, kur radikalai yra prisotinti arba neprisotinti ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų.

14. Pakeistojo 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinio, kurio bendroji formulė (I),

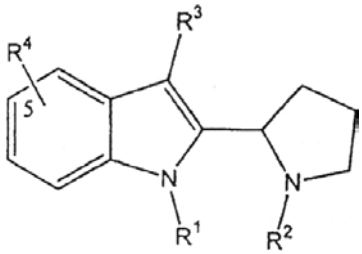


I

jo racematų, grynų stereoizomerų arba stereoizomerų mišinių, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu formoje; parodytoje formoje arba jo rūgščių arba jo bazių arba jo druskų formoje arba solvatų formoje, kur
R^1 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą arba alkil-heterociklilą;
R^2 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą, alkil-heterociklilą, C(=O)-R^{20} arba SO_2- R^{21};
R^3 žymi alkilą, arilą arba heterociklilą;
R^4 žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2;
R^{20} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą, alkil-heterociklilą, OR^{200} arba NHR^{201};
R^{21} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą, alkil-heterociklilą;

R^{40} žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;
R^{200} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą; ir
R^{201} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą,
kur
„cikloalkilas" reiškia aliciklinį prisotintą arba neprisotintą angliavandenilio radikalą,
kur radikalas gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų ir nebūtinai gali būti benzo-kondensuotas ir taip pat apimantis bi-, tri- arba policiklinius aliciklinius radikalus,
„alkilas" apima aciklinius prisotintus arba neprisotintus angliavandenilio radikalus („alkanilus", „alkenilus" ir „alkinilus"), kurie gali būti išsišakoję arba tiesiosios grandinės ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
ir „heterociklilas" reiškia monociklinį arba policiklinį organinį radikalą, kuriame mažiausiai vienas žiedas turi vieną heteroatomą arba 2, 3, 4 arba 5 vienodus arba skirtingus heteroatomus, kurie yra pasirinkti iš grupės, apimančios N, O ir S, kur radikalai yra prisotinti arba neprisotinti ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų,
panaudojimas gaminant vaistą, skirtą NO sintazės slopinimui.

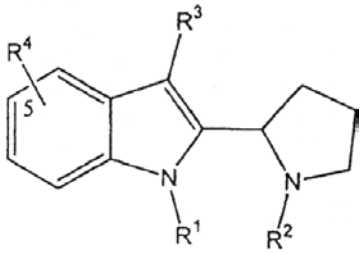
15. Pakeistojo 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinio, kurio bendroji formulė (I),



I

jo racematų, grynų stereoizomerų arba stereoizomerų mišinių, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu formoje; parodytoje formoje arba jo rūgščių arba jo bazių arba jo druskų formoje arba solvatų formoje, kur
R^1 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą arba alkil-heterociklilą;
R^2 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą, alkil-heterociklilą, C(=O)-R^{20} arba SO_2- R^{21};
R^3 žymi alkilą, arilą arba heterociklilą;
R^4 žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2;
R^{20} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą, alkil-heterociklilą, OR^{200} arba NHR^{201};
R^{21} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą, alkil-heterociklilą;
R^{40} žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;
R^{200} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą; ir
R^{201} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą;
kur
„cikloalkilas" reiškia aliciklinį prisotintą arba neprisotintą angliavandenilio radikalą,
kur radikalas gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų ir nebūtinai gali būti benzo-kondensuotas ir taip pat apimantis bi-, tri- arba policiklinius aliciklinius radikalus,
„alkilas" apima aciklinius prisotintus arba neprisotintus angliavandenilio radikalus („alkanilus", „alkenilus" ir „alkinilus"), kurie gali būti išsišakoję arba tiesiosios grandinės ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
ir „heterociklilas" reiškia monociklinį arba policiklinį organinį radikalą, kuriame mažiausiai vienas žiedas turi vieną heteroatomą arba 2, 3, 4 arba 5 vienodus arba skirtingus heteroatomus, kurie yra pasirinkti iš grupės, apimančios N, O ir S, kur radikalai yra prisotinti arba neprisotinti ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų,
panaudojimas gaminant vaistą, skirtą migrenos gydymui ir profilaktikai.

16. Pakeistojo 2-pirolidin-2-il-1H-indolo darinio, kurio bendroji formulė (I),



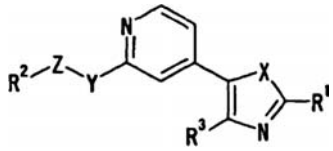
I

jo racematų, grynų stereoizomerų arba stereoizomerų mišinių bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu formoje; parodytoje formoje arba jo rūgščių arba jo bazių arba jo druskų formoje arba solvatų formoje, kur
R^1 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą arba alkil-heterociklilą;
R^2 žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, alkil-arilą, alkil-heterociklilą, C(=O)-R^{20} arba SO_2- R^{21};
R^3 žymi alkilą, arilą arba heterociklilą;
R^4 žymi H, F, Cl, Br, I, -CN, OR^{40}, alkilą, cikloalkilą arba NO_2;
R^{20} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą, alkil-heterociklilą, OR^{200} arba NHR^{201};
R^{21} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą, alkil-heterociklilą;
R^{40} žymi H, alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą arba alkil-arilą;
R^{200} žymi alkilą, cikloalkilą, alkil-cikloalkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą; ir

R^{201} žymi alkilą, arilą, alkil-arilą, heterociklilą arba alkil-heterociklilą;
kur
„cikloalkilas" reiškia aliciklinį prisotintą arba neprisotintą angliavandenilio radikalą,
kur radikalas gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų ir nebūtinai gali būti benzo-kondensuotas ir taip pat apimantis bi-, tri- arba
policiklinius aliciklinius radikalus,
„alkilas" apima aciklinius prisotintus arba neprisotintus angliavandenilio radikalus („alkanilus", „alkenilus" ir „alkinilus"), kurie gali būti išsišakoję arba tiesiosios grandinės ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;
ir „heterociklilas" reiškia monociklinį arba policiklinį organinį radikalą, kuriame
mažiausiai vienas žiedas turi vieną heteroatomą arba 2, 3, 4 arba 5 vienodus arba
skirtingus heteroatomus, kurie yra pasirinkti iš grupės, apimančios N, O ir S, kur
radikalai yra prisotinti arba neprisotinti ir neturintys pakaitų arba turintys vieną arba
daug vienodų arba skirtingų pakaitų,
panaudojimas gaminant vaistą, skirtą septinio šoko, išsėtinės sklerozės, Parkinsono ligos, Alzheimerio ligos, Huntingtono ligos, uždegimų, uždegiminio skausmo, cerebralinės išemijos, diabeto, meningito, ateriosklerozės gydymui ir/ arba žaizdų gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 417/04*** ***(2006.01)*** (11) **1180518**
C07D 417/14 ***(2006.01)*** (13) T
A61K 31/4439 ***(2006.01)***
A61P 43/00 ***(2006.01)***
A61P 29/00 ***(2006.01)***
A61P 31/12 ***(2006.01)***
A61P 3/10 ***(2006.01)***
A61P 1/00 ***(2006.01)***
A61P 9/00 ***(2006.01)***
A61P 7/00 ***(2006.01)***
(96) 00917375.8
(96) 2000 04 20
(97) 2002 02 20
(97) 2007 01 17
(86) PCT/JP2000/002575
(86) 2000 04 20
(87) WO 2000/064894
(87) 2000 11 02
(30) 11668699, 1999 04 23, JP
22465099, 1999 08 06, JP
(72) OHKAWA, Shigenori, JP
KANZAKI, Naoyuki, JP
MIWATASHI, Seiji, JP
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 5-Piridil-1,3-azolo junginiai, jų gamybos būdas ir panaudojimas
Apibrėžties punktai: 46, brėžiniai: 0

(57) 1. Pasirinktinai N-oksiduotas junginys, išreikštas formule:

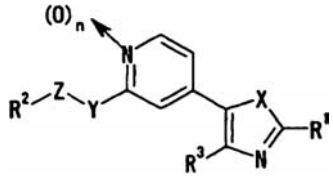


(I)

kur R^1 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, amino grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba acilo grupę,
R^2 reiškia aromatinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
R^3 reiškia vandenilio atomą, piridilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
X reiškia deguonies atomą arba pasirinktinai oksiduotą sieros atomą, Y reiškia ryšį, deguonies atomą, pasirinktinai oksiduotą sieros atomą arba grupę, išreikštą formule: NR^4 (kur R^4 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba acilo grupę) ir
Z reiškia ryšį arba dvivalentę aciklinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur Z yra dvivalentė aciklinė angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitus.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys išreikštas formule:



kur n reiškia 0 arba 1, ir kiti simboliai yra kaip apibrėžta 1 punkte arba jo druska.

4. Junginys pagal 1 arba 3 punktą, kur R^1 reiškia
(i) vandenilio atomą,
(ii) a $C_{1–6}$ alkilo grupę, $C_{2–6}$ alkenilo grupę, $C_{2–6}$ alkinilo grupę, $C_{3–6}$ cikloalkilo grupę, $C_{6–14}$ arilo grupę, arba $C_{7–16}$ aralkilo grupę [šios grupės gali turėti pakaitus, parinktus iš grupės (pakaitų grupė A), susidedančios iš okso, halogeno atomo, $C_{1–3}$ alkilendioksi, nitro, ciano, pasirinktinai halogeninto $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai halogeninto $C_{2–6}$ alkenilo, karboksi $C_{2–6}$ alkenilo, pasirinktinai halogeninto $C_{2–6}$ alkinilo, pasirinktinai halogeninto $C_{3–6}$ cikloalkilo, $C_{6–14}$ arilo, pasirinktinai halogeninto $C_{1–8}$ alkoksi, $C_{1–6}$ alkoksi-karbonil-$C_{1–6}$ alkoksi, hidroksilo, $C_{6–14}$ ariloksi, $C_{7–16}$ aralkiloksi, merkapto, pasirinktinai halogeninto $C_{1–6}$ alkiltio, $C_{6–14}$ ariltio, $C_{7–16}$ aralkiltio, amino, mono-$C_{6–14}$ alkilamino, mono-$C_{6–14}$ arilamino, di-$C_{1–6}$ alkilamino, di-$C_{1–6}$ arilamino, formilo, karboksi, $C_{1–6}$ alkil-karbonilo, $C_{3–6}$ cikloalkil-karbonilo, $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo, $C_{6–14}$ aril-karbonilo, $C_{7–16}$ aralkil-karbonilo, $C_{6–14}$ ariloksi-karbonilo, $C_{7–16}$ aralkiloksi-karbonilo, 5- arba 6-nario heterociklinio karbonilo, karbamoilo, tiokarbamoilo,

mono-$C_{1–6}$ alkil-karbamoilo, di-$C_{1–6}$ alkil-karbamoilo, $C_{6–14}$ aril-karbamoilo, 5- arba 6-nario heterociklinio karbamoilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonilo, $C_{6–14}$ arilsulfonilo, $C_{1–6}$ alkilsulfinilo, $C_{6–14}$ arilsulfinilo, formilamino, $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino, $C_{6–14}$ aril-karbonilamino, $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilamino, $C_{1–6}$ alkilsulfonilamino, $C_{6–14}$ arilsulfonilamino, $C_{1–6}$ alkil-karboniloksi, $C_{6–14}$ aril-karboniloksi, $C_{1–6}$ alkoksi-karboniloksi, mono-$C_{1–6}$ alkil-karbamoiloksi, di-$C_{1–6}$ alkil-karbamoiloksi, $C_{6–14}$ aril-karbamoiloksi, nikotinoiloksi, 5-7-nario prisotinto ciklinio amino, pasirinktinai turinčio be vieno azoto ir anglies atomų 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo (šis ciklinis aminas gali turėti pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alkilo, $C_{6–14}$ arilo, $C_{1–6}$ alkil-karbonilo, 5-10-narės aromatinės heterociklinės grupės ir okso), 5-10-narės aromatinės heterociklinės grupės, be anglies atomų turinčios 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo, sulfo, sulfamoil, sulfinamoil ir sulfenamoil]
(iii) 5-14-narę heterociklinę grupę, be anglies atomų, pasirinktinai turinčių pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų, dar turinčią 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo,
(iv) acilo grupę, išreikštą formule: -(C=O)-R^5, -(C=O)-OR^5, -(C=O)-NR^5R^6, -(C=S)-NHR^5 arba –SO_2-R^7 (kur R^5 reiškia (1) vandenilio atomą, (2) $C_{1–6}$ alkilo grupę, $C_{2–6}$ alkenilo grupę, $C_{2–6}$ alkinilo grupę, $C_{3–6}$ cikloalkilo grupę, $C_{6–14}$ arilo grupę arba $C_{7–16}$ aralkilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų arba (3) heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų, R^6 reiškia vandenilio atomą arba $C_{1–6}$ alkilo grupę, R^7 reiškia (1) $C_{1–6}$ alkilo grupę, $C_{2–6}$ alkenilo grupę, $C_{2–6}$ alkinilo grupę, $C_{3–6}$ cikloalkilo grupę, $C_{6–14}$ arilo grupę arba $C_{7–16}$ aralkilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų arba (2) heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų),
(v) amino grupę (ši amino grupė gali turėti pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš (1) $C_{1–6}$ alkilo grupės, $C_{2–6}$ alkenilo grupės, $C_{2–6}$ alkinilo grupės, $C_{3–6}$ cikloalkilo grupės, $C_{6–14}$ arilo grupės arba $C_{7–16}$ aralkilo grupės, pasirinktinai turinčios pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų arba (2) heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų, (3) acilo grupės kaip apibrėžta (iv) ir (4) $C_{1–6}$ alkilideno grupės, pasirinktinai turinčios pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų) arba
(vi) 5-7-narę nearomatinę ciklinę amino grupę, be vieno azoto atomo ir anglies atomų pasirinktinai turinčią vienos arba dviejų rūšių 1-4 heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo (šis ciklinis aminas gali turėti pakaitus, parinktus iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alkilo, $C_{6–14}$ arilo, $C_{1–6}$ alkilkarbonilo, 5-10-narės aromatinės heterociklinės grupės ir okso);
R^2 reiškia (1) $C_{6–14}$ monociklinę arba sulietą policiklinę aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų arba (2) 5-14-narę aromatinę heterociklinę grupę, be anglies atomų, pasirinktinai turinčių pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų, turinčią 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo,
R^3 reiškia (1) vandenilio atomą, (2) piridilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų arba (3) $C_{6–14}$ monociklinę arba sulietą policiklinę aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų;
X reiškia O, S, SO arba SO_2;
Y reiškia ryšį, O, S, SO, SO_2 arba grupę, išreikštą formule: NR^4 (kur R^4 reiškia (1) vandenilio atomą, (2) $C_{1–6}$ alkilo grupę, $C_{2–6}$ alkenilo grupę, $C_{2–6}$ alkinilo grupę, $C_{3–6}$ cikloalkilo grupę, $C_{6–14}$ arilo grupę arba $C_{7–16}$ aralkilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų arba (3) acilo grupę, kaip apibrėžta (iv)),
Z reiškia ryšį, $C_{1–15}$ alkileno grupę, $C_{2–16}$ alkenileno grupę arba $C_{2–16}$ alkinileno grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra amino grupė, pasirinktinai turinti pakaitus.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra (i) $C_{1–6}$ alkilo grupė, (ii) $C_{6–14}$ arilo grupė, pasirinktinai pakeista pakaitais, parinktais iš $C_{1–6}$ alkiltio, $C_{1–6}$ alkilsulfonil ir halogeno atomo arba (iii) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 acilus, išreikštus formule: -(C=O)-$R^{5'}$ (kur $R^{5'}$ reiškia (1) $C_{1–6}$ alkilo grupę, (2) $C_{6–14}$ arilo grupę arba (3) 5-14-narę heterociklinę grupę, be anglies atomų turinčią 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo).

7. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 acilo grupes, išreikštas formule -(C=O)-$R^{5''}$ (kur $R^{5''}$ reiškia (1) $C_{6–14}$ arilo grupę arba (2) 5-14-narę heterociklinę grupę, be anglies atomų turinčią 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo).

8. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra $C_{6–14}$ arilo grupė, pasirinktinai turinti pakaitus.

9. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra $C_{6–14}$ arilo grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomu arba $C_{1–6}$ alkoksi grupe, arba 5-14-narė heterociklinė grupė, be anglies atomų turinti 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo.

10. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra $C_{6–14}$ arilo grupė arba 5-14-narė heterociklinė grupė, be anglies atomų turinti 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo.

11. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3 yra $C_{6–14}$ arilo grupė, pasirinktinai turinti pakaitus.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3 yra $C_{6–14}$ arilo grupė, pasirinktinai pakeista viena arba dviem $C_{1–6}$ alkilo arba $C_{1–6}$ alkoksi grupėmis.

13. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra pasirinktinai oksiduotas sieros atomas.

14. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra sieros atomas.

15. Junginys pagal 1 punktą, kur Y yra deguonies atomas arba grupė, išreikšta formule: NR^4 (kur R^4 yra kaip apibrėžta 1 punkte).

16. Junginys pagal 1 punktą, kur Y yra deguonies atomas, pasirinktinai oksiduotas sieros atomas arba grupė, išreikšta formule: $NR^{4'}$ (kur $R^{4'}$ reiškia $C_{1–6}$ alkilo grupę).

17. Junginys pagal 1 punktą, kur Y yra O, NH arba S.

18. Junginys pagal 1 punktą, kur Z yra žemesniojo alkileno grupė, pasirinktinai turinti pakaitus.

19. Junginys pagal 1 punktą, kur Z yra ryšys arba $C_{1–6}$ alkileno grupė, pasirinktinai turinti okso grupę.

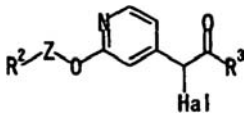
20. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra (i) $C_{1–6}$ alkilo grupė, (ii) $C_{6–14}$ arilo grupė, pasirinktinai pakeista $C_{1–6}$ alkiltio, $C_{1–6}$ alkilsulfonil ir halogeno atomu arba (iii) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 acilo grupes, išreikštas formule: $-(C=O)-R^{5'}$ (kur $R^{5'}$ reiškia (1) $C_{1–6}$ alkilo grupę, (2) $C_{6–14}$ arilo grupę arba (3) 5-14-narę heterociklinę grupę, be anglies atomų turinčią 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo;
R^2 yra $C_{6–14}$ arilo grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomu arba $C_{1–6}$ alkoksi grupe arba 5-14-nare heterocikline grupe, be anglies atomų turinčia 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo;
R^3 yra $C_{6–14}$ arilo grupė, pasirinktinai pakeista 1 arba 2 $C_{1–6}$ alkilo arba $C_{1–6}$ alkoksi grupėmis;
X yra sieros atomas;
Y yra deguonies atomas, pasirinktinai oksiduotas sieros atomas arba grupė išreikšta formule: $NR^{4'}$ (kur $R^{4'}$ reiškia $C_{1–6}$ alkilo grupę);
Z yra $C_{1–6}$ alkileno grupė, pasirinktinai turinti okso, arba $C_{1–6}$ alkilo grupė arba ryšys.

21. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 acilo grupes, išreikštas $-(C=O)-R^{5''}$ (kur $R^{5''}$ reiškia (1) $C_{6–14}$ arilo grupę arba (2) 5-14-narę heterociklinę grupę, be anglies atomų turinčią 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo);
R^2 yra $C_{6–14}$ arilo grupė arba 5-14-narė heterociklinė grupė, be anglies atomų turinti 1-4 vienos arba dviejų rūšių heteroatomus, parinktus iš azoto atomo, sieros atomo ir deguonies atomo;
R^3 yra $C_{6–14}$ arilo grupė, pasirinktinai pakeista 1 arba 2 $C_{1–6}$ alkilo arba $C_{1–6}$ alkoksi grupėmis;
X yra sieros atomas; Y yra O, NH arba S; Z yra ryšys arba $C_{1–6}$ alkileno grupė, pasirinktinai turinti okso grupę.

22. N-[5-(2-benzoilamino-4-piridil)-4-(3,5-dimetilfenil)-1,3-tiazol-2-il]acetamidas,
N-[5-(2-benzilamino-9-piridil)-4-(3,5-dimetilfenil)-1,3-tiazol-2-il]acetamidas,
N-[4-[4-(4-metoksifenil)-2-metil-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]benzamidas,
N-[4-[2-(4-fluorfenil)-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]fenilacetamidas,
N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]fenilacetamidas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-propil-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]fenilacetamidas,
N-[4-[2-butil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]fenilacetamidas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metiltiofenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]fenilacetamidas,
N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]benzamidas,
N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-3-fenilpropionamidas,
N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-3-(4-metoksifenil)propionamidas,
N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-4-fenilbutiramidas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-propil-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]benzamidas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-propil-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-3-fenilpropionamidas,
N-[4-[2-butil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]benzamidas
N-[4-[2-butil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-3-fenilpropionamidas,
N-[4-[2-(4-fluorfenil)-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]benzamidas,
N-[4-[2-(4-fluorfenil)-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-3-fenilpropionamidas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metiltiofenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]benzamidas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metiltiofenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-3-fenilpropionamidas,
N-benzil-N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]aminas,
N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-N-(2-feniletil)aminas,
N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-N-(3-fenilpropil)aminas,
N-benzil-N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-propil-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]aminas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-propil-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-N-(2-feniletil)amidas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-propil-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-N-(3-fenilpropil)aminas,
N-benzil-N-[4-[2-butil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]aminas,
N-[4-[2-butil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-N-(2-feniletil)aminas,
N-[4-[2-butil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-N-(3-fenilpropil)aminas,
N-benzil-N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metiltiofenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]aminas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metiltiofenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-N-(2-feniletil)aminas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metiltiofenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-N-(3-fenilpropil)aminas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metilsulfonilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]benzamidas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metilsulfonilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]fenilacetamidas
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metilsulfonilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-3-fenilpropionamidas,
N-benzil-N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metilsulfonil-fenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]aminas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metilsulfonilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-N-(3-fenilpropil)aminas,
N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metilsulfonilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-N-(2-fenilpropil)aminas,
N-(4-fluorbenzil)-N-[4-[4-(3-metilfenil)-2-(4-metilsulfonil-fenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]aminas, arba jų druskos.

23. Junginio pagal 1 punktą provaistas.

24. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, kuris apima:
reagavimą junginio, išreikšto formule:

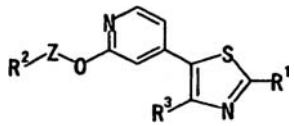


(VII)

kurioje Hal reiškia halogeno atomą ir kiti simboliai yra kaip apibrėžta 1 punkte, arba jo druskos, su junginiu, išreikštu formule:

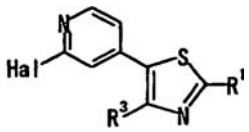
$$\mathbf{R^1\text{-}CSNH_2} \qquad \text{(VIII)}$$

kur R^1 yra apibrėžtas 1 punkte, arba jo druska, kad gautų junginį, išreikštą formule:



(Ia)

kurioje kiekvienas simbolis yra apibūdintas 1 punkte, arba jo druską, arba
(ii) reagavimą junginio, išreikšto formule:

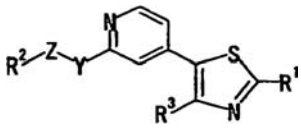


(X)

kur Hal reiškia halogeno atomą ir kiti simboliai yra kaip apibrėžta 1 punkte, arba jo druskos, su junginiu, išreikštu formule:

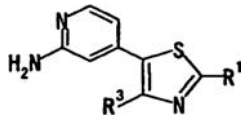
$$\mathbf{R^2\text{-}Z\text{-}YH} \qquad \text{(XI)}$$

kurioje kiekvienas simbolis yra kaip apibūdintas 1 punkte, arba jo druskos, kad gautų junginį, išreikštą formule:



(Ib)

kurioje kiekvienas simbolis yra kaip apibūdintas 1 punkte, arba jo druską, arba
(iii) reagavimą junginio, išreikšto formule

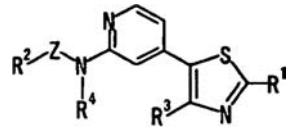


(XVII)

kurioje kiekvienas simbolis yra kaip apibūdintas 1 punkte, arba jo druskos, su junginiu, išreikštu formule:

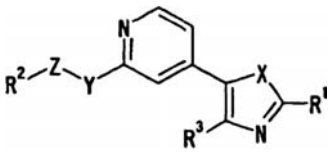
$$\mathbf{R^2\text{-}ZL} \qquad \text{(XVIII)}$$

kurioje L reiškia paliekančią grupę ir kiti simboliai yra kaip apibūdinti 1 punkte, arba jo druska, kad gautų junginį, išreikštą formule:



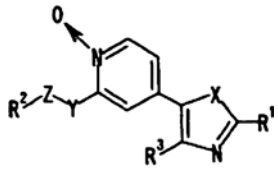
(Ic)

kurioje kiekvienas simbolis yra kaip apibūdintas 1 punkte, arba jo druską, arba
(iv) reagavimą junginio, išreikšto formule:



(I)

kurioje kiekvienas simbolis yra kaip apibūdintas 1 punkte, arba jo druskos su peroksirūgštimi, vandenilio peroksidu, arba alkilhidroksiperoksidu, kad gautų junginį, išreikštą formule:



(Id)

kurioje kiekvienas simbolis yra kaip apibūdintas 1 punkte, arba jo druską.

25. Farmacinė kompozicija, kuri apima junginį pagal 1 punktą arba jo provaistą.

26. Kompozicija pagal 25 punktą, kuri yra adenozino A_3 receptoriaus antagonistas.

27. Kompozicija pagal 25 punktą, kuri yra agentas, skirtas su adenozino A_3 receptoriumi susijusių ligų prevencijai arba gydymui.

28. Kompozicija pagal 25 punktą, kuri yra agentas, skirtas astmos arba alerginių ligų prevencijai arba gydymui.

29. Kompozicija pagal 25 punktą, kuri yra agentas, skirtas smegenų edemos, smegenų kraujotakos susirgimų arba galvos traumų prevencijai arba gydymui.

30. Kompozicija pagal 25 punktą, kuri yra agentas, skirtas p38 MAP kinazės susilpninimui.

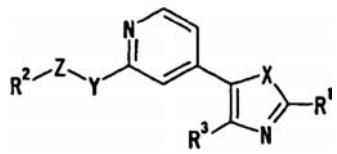
31. Kompozicija pagal 25 punktą, kuri yra TNF-α gamybos silpninimo agentas.

32. Kompozicija pagal 25 punktą, kuri yra agentas, skirtas citokino medijuojamos ligos prevencijai arba gydymui.

33. Kompozicija pagal 25 punktą, kuri yra yra agentas, skirtas prevencijai arba gydymui uždegimo, Adisono ligos, autoimuninės hemolitinės anemijos, Krono ligos, psoriazės, reumatizmo, stuburo traumos, smegenų edemos, daugybinės sklerozės, Alzheimerio ligos, Parkinsono sindromo, amiotrofinės šalutinės sklerozės, diabeto, artrito, toksemijos, Krono ligos, opinio kolito, chroniškos pneumonijos, silikozės, plaučių sarkoidozės, plaučių tuberkuliozės, kacheksijos, aterosklerozės, Kreutzfeldo-Jakobo ligos, virusinės infekcijos, atopinio dermatito, sisteminės raudonosios vilkligės, AIDS encefalopatijos, meningito, anginos, širdies infarkto, ūmaus širdies nepakankamumo, hepatito, transplantacijos, dializės hipotenzijos arba diseminuotos intravaskulinės koaguliacijos.

34. Adenozino A_3 receptoriaus antagonizavimo būdas, apimantis įvedimą žinduoliams efektyvaus

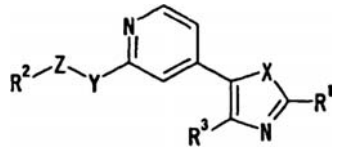
kiekio pasirinktinai N-oksiduoto junginio, išreikšto formule:



(I)

kurioje R^1 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, amino grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba acilo grupę,
R^2 reiškia aromatinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
R^3 reiškia vandenilio atomą, piridilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
X reiškia deguonies atomą arba pasirinktinai oksiduotą sieros atomą, Y reiškia ryšį, deguonies atomą, pasirinktinai oksiduotą sieros atomą arba grupę, išreikštą formule: NH^4 (kur R^4 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba acilo grupę) ir
Z reiškia ryšį arba dvivalentę aciklinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba jo druskos, arba jo provaisto.

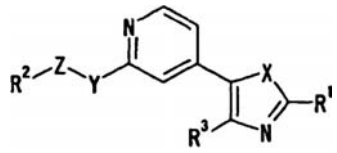
35. p38 MAP kinazės susilpninimo būdas, apimantis įvedimą žinduoliams efektyvaus kiekio pasirinktinai N-oksiduoto junginio, išreikšto formule:



(I)

kurioje R^1 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, amino grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba acilo grupę,
R^2 reiškia aromatinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
R^3 reiškia vandenilio atomą, piridilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
X reiškia deguonies atomą arba pasirinktinai oksiduotą sieros atomą,
Y reiškia ryšį, deguonies atomą, pasirinktinai oksiduotą sieros atomą arba grupę, išreikštą formulėje: NH^4 (kur R^4 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba acilo grupę) ir
Z reiškia ryšį arba dvivalentę aciklinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba jo druskos, arba jo provaisto.

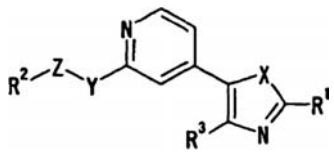
36. TNF-α gamybos inhibavimo būdas, apimantis įvedimą žinduoliams efektyvaus kiekio pasirinktinai N-oksiduoto junginio, išreikšto formule:



(I)

kurioje R^1 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, amino grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba acilo grupę,
R^2 reiškia aromatinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
R^3 reiškia vandenilio atomą, piridilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
X reiškia deguonies atomą arba pasirinktinai oksiduotą sieros atomą,
Y reiškia ryšį, deguonies atomą, pasirinktinai oksiduotą sieros atomą arba grupę, išreikštą formulėje: NH^4 (kur R^4 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba acilo grupę) ir
Z reiškia ryšį arba dvivalentę aciklinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba jo druskos, arba jo provaisto.

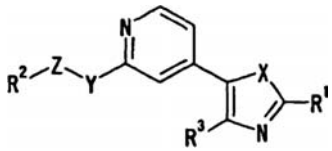
37. Astmos, alerginių ligų, uždegimo, Adisono ligos, autoimuninės hemolitinės anemijos, Krono ligos, psoriazės, reumatizmo, kraujo išsiliejimo į smegenis, smegenų infarkto, galvos traumos, stuburo traumos, smegenų edemos, daugybinės sklerozės, Alzheimerio ligos, Parkinsono sindromo, amiotrofinės šalutinės sklerozės, diabeto, artrito, toksemijos, Krono ligos, opinio kolito, chroniškos pneumonijos, silikozės, plaučių sarkoidozės, plaučių tuberkuliozės, kacheksijos, aterosklerozės, Kreutzfeldo-Jakobo ligos, virusinės infekcijos, atopinio dermatito, sisteminės raudonosios vilkligės, AIDS encefalopatijos, meningito, anginos, širdies infarkto, ūmaus širdies nepakankamumo, hepatito, transplantacijos, dializės hipotenzijos arba diseminuotos intravaskulinės koaguliacijos prevencijos arba gydymo būdas, apimantis įvedimą žinduoliams efektyvaus kiekio pasirinktinai N-oksiduoto junginio, pavaizduoto formulėje:



(I)

kurioje R^1 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, amino grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba acilo grupę,
R^2 reiškia aromatinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
R^3 reiškia vandenilio atomą, piridilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
X reiškia deguonies atomą arba pasirinktinai oksiduotą sieros atomą, Y reiškia ryšį, deguonies atomą, pasirinktinai oksiduotą sieros atomą arba grupę, išreikštą formule: NH^4 (kur R^4 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba acilo grupę) ir
Z reiškia ryšį arba dvivalentę aciklinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba jo druskos, arba jo provaisto.

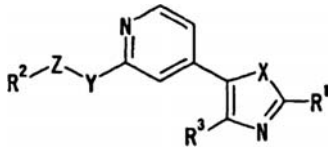
38. Panaudojimas pasirinktinai N-oksiduoto junginio, išreikšto formule:



(I)

kurioje R^1 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, amino grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba acilo grupę,
R^2 reiškia aromatinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
R^3 reiškia vandenilio atomą, piridilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
X reiškia deguonies atomą arba pasirinktinai oksiduotą sieros atomą, Y reiškia ryšį, deguonies atomą, pasirinktinai oksiduotą sieros atomą arba grupę, išreikštą formulėje: NH^4 (kur R^4 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pajkaitus, arba acilo grupę) ir
Z reiškia ryšį arba dvivalentę aciklinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba jo druskos, arba jo provaisto, skirto gamybai agento, skirto adenozino A_3 receptoriaus antagonizavimui.

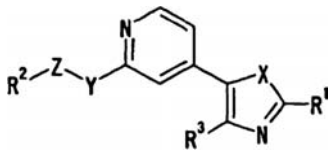
39. Panaudojimas pasirinktinai N-oksiduoto junginio, išreikšto formule:



(I)

kurioje R^1 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, amino grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba acilo grupę,
R^2 reiškia aromatinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
R^3 reiškia vandenilio atomą, piridilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
X reiškia deguonies atomą arba pasirinktinai oksiduotą sieros atomą, Y reiškia ryšį, deguonies atomą, pasirinktinai oksiduotą sieros atomą arba grupę, išreikštą formule: NH^4 (kur R^4 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba acilo grupę) ir
Z reiškia ryšį arba dvivalentę aciklinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba jo druskos, arba jo provaisto, skirto gamybai agento, skirto p38 MAP kinazės slopinimui.

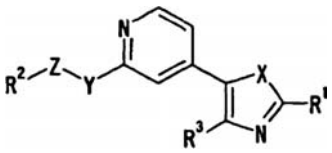
40. Panaudojimas pasirinktinai N-oksiduoto junginio, išreikšto formule:



(I)

kurioje R^1 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, amino grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba acilo grupę,
R^2 reiškia aromatinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
R^3 reiškia vandenilio atomą, piridilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
X reiškia deguonies atomą arba pasirinktinai oksiduotą sieros atomą, Y reiškia ryšį, deguonies atomą, pasirinktinai oksiduotą sieros atomą arba grupę, išreikštą formulėje: NH^4 (kur R^4 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pajkaitus, arba acilo grupę) ir
Z reiškia ryšį arba dvivalentę aciklinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba jo druskos, arba jo provaisto, skirto gamybai agento, skirto TNF-α gamybos slopinimui.

41. Panaudojimas pasirinktinai N-oksiduoto junginio, išreikšto formule:



(I)

kurioje R^1 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, heterociklinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, amino grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba acilo grupę,
R^2 reiškia aromatinę grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
R^3 reiškia vandenilio atomą, piridilo grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus arba aromatinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus,
X reiškia deguonies atomą arba pasirinktinai oksiduotą sieros atomą, Y reiškia ryšį, deguonies atomą, pasirinktinai oksiduotą sieros atomą arba grupę, išreikštą formule: NH^4 (kur R^4 reiškia vandenilio atomą, angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba acilo grupę) ir
Z reiškia ryšį arba dvivalentę aciklinę angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitus, arba jo druskos, arba jo provaisto, skirto gamybai agento, skirto prevencijai arba gydymui astmos, alerginių ligų, uždegimo, Adisono ligos, autoimuninės hemolitinės anemijos, Krono ligos, psoriazės, reumatizmo, cerebrinės hemoragijos, cerebrinio infarkto, galvos traumos, stuburo traumos, smegenų edemos, daugybinės sklerozės, Alzheimerio ligos, Parkinsono sindromo, amiotrofinės šalutinės sklerozės, diabeto, artrito, toksemijos, Krono ligos, opinio kolito, chroniškos pneumonijos, silikozės, plaučių sarkoidozės, plaučių tuberkuliozės, kacheksijos, aterosklerozės, Kreutzfeldo-Jakobo ligos, virusinės infekcijos, atopinio dermatito, sisteminės raudonosios vilkligės, AIDS encefalopatijos, meningito, anginos, širdies infarkto, ūmaus širdies nepakankamumo, hepatito, transplantacijos, dializės hipotenzijos arba diseminuotos intravaskulinės koaguliacijos.

42. N-[4-{2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]benzamidas,
N-benzil-N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]aminas,
N-[4-4-(3-metilfenil)-2-(4-metilsulfonilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-N-(2-feniletil)aminas arba jo druska.

43. N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]benzamidas arba jo druska.

44. N-benzil-N-[4-[2-etil-4-(3-metilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]aminas arba jo druska.

45. N-[4-4-(3-metilfenil)-2-(4-metilsulfonilfenil)-1,3-tiazol-5-il]-2-piridil]-N-(2-feniletil)-aminas arba jo druska.

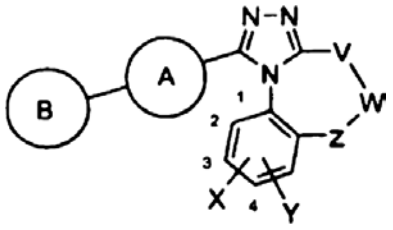
46. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 42 punktą arba jo provaistą.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 487/04*** ***(2006.01)*** *(11)* **1597260**
A61K 31/55 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/501 ***(2006.01)***
A61K 31/4427 ***(2006.01)***
A61P 29/00 ***(2006.01)***
C07D 498/04 ***(2006.01)***
C07D 401/04 ***(2006.01)***
C07D 413/14 ***(2006.01)***
C07D 513/04 ***(2006.01)***
C07D 249/00 ***(2006.01)***
C07D 243/00 ***(2006.01)***
C07D 267/00 ***(2006.01)***
(96) 04709303.4
(96) 2004 02 09
(97) 2005 11 23
(97) 2006 12 27
(86) PCT/IB2004/000432
(86) 2004 02 09
(87) WO 2004/074291
(87) 2004 09 02
(30) 0303852, 2003 02 19, GB
0317227, 2003 07 23, GB

(72) BRYANS, Justin Stephen, Pfizer Global R & D, GB
JOHNSON, Patrick Stephen, Pfizer Global R & D, GB
RYCKMANS, Thomas, Pfizer Global R & D, GB
STOBIE, Alan, Pfizer Global R & D, GB
RUSSELL, Rachel, Jane, Pfizer Global R & D, GB
WAYMAN, Christopher, Peter Pfizer Global R & D, GB
(73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Triazolo junginiai, naudingi gydyme
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0

(57) 1. (I) formulės junginys,



(I)

arba farmaciškai priimtinas jo darinys, kur
V reiškia $–(CH_2)_d(O)_e$-, -CO- arba $–CH(C_{1–6}$alkilas)-;
W yra –O-, $-S(O)_a$ arba $–N(R^1)$-
R^1 reiškia H, $C_{1–6}$ alkilo grupę, $(CH_2)_bCOR^2$, $CO(CH_2)_bNR^2R^3$, SO_2R^2, $(CH_2)_cOR^2$, $(CH_2)_cNR^2R^3$ arba $(CH_2)_bhet^1$;
het^1 reiškia prisotintą arba neprisotintą 3-8 anglies atomų heterociklą, turintį vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš O, N arba S, pasirinktinai pakeistų $C_{1–6}$ alkilu;
A žiedas reiškia 4-7-narį, prisotintą, N turintį heterociklą, pasirinktinai pakeistą OH ir kuriame pasirinktinai bent vienas žiedo N yra pakeistas O;
B žiedas reiškia fenilą arba 4-7-narį, neprisotintą, N turintį heterociklą, pasirinktinai pakeistą OH, halogenu, CN, $CONH_2$, CF_3, OCF_3 ir kuriame pasirinktinai bent vienas žiedo N yra pakeistas O;
R^2 ir R^3 nepriklausomai reiškia H, $C_{1–6}$ alkilo grupę [pasirinktinai pakeistą OH, halogenu, $N(C_{1–6}$ alkilu$)_2$ arba $C_{1–6}$ alkiloksi grupe], $C_{1–6}$ alkiloksi grupe, $N(C_{1–6}$ alkil$)_2$ arba $C_{3–8}$ cikloalkilo grupę;
arba R^2 ir R^3 kartu su azoto atomu prie kurio jie yra prijungti, nepriklausomai reiškia 3-8 atomų heterociklą, pasirinktinai pakeistą $C_{1–6}$ alkilu;
R^4 reiškia linijinį arba šakotą $C_{1–6}$ alkilą,
a ir c nepriklausomai reiškia 0, 1 arba 2;
b, e ir g nepriklausomai reiškia 0 arba 1; ir
d ir f nepriklausomai reiškia 1 arba 2.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur W reiškia NR^1.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^1 reiškia H, $C_{1–6}$ alkilą, $-(CH_2)_bCOR^2$ arba SO_2R^2.

4. Junginys pagal bet kurį 1-3 punktą, kur R^1 yra metilas.

5. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^2 yra morfolinilas arba pirimidinilas (pasirinktinai pakeistas $C_{1–6}$ alkilu [pasirinktinai pakeistu OH, halogenu, $N(C_{1–6}$ alkil$)_2$ arba $C_{1–6}$ alkoksi grupe] arba NMe_2).

6. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur X yra H.

7. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur Y 4-oje padėtyje yra fenileno žiedas (pagal (I) formulės numeraciją), prie kurio jis yra prijungtas.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur Y yra chloras.

9. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur A žiedas yra prijungtas prie B žiedo per A žiedo azoto atomą.

10. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur A žiedas yra piperidinilas (pasirinktinai pakeistas OH ir pasirinktinai bent vienas N pakeistas O).

11. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur B žiedas yra piridinilas arba pirimidinilas (pasirinktinai pakeistas OH, halogenu, CN, $CONH_2$, CF_3, OCF_3 ir pasirinktinai bent vienas žiedo N pakeistas O).

12. Junginys pagal 11 punktą, kur B žiedas reiškia piridinilą.

13. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur V reiškia $–CH_2$-.

14. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur Z reiškia $–CH_2$-.

15. Junginys pagal bet kurį 1-3 punktą, kur jeigu R^2 ir R^3 kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklą, heterociklas yra parinktas iš piperazinilo, pirolidinilo, piperidinilo, pirimidinilo, tetrahidropiranilo arba morfolinilo, pasirinktinai pakeisto $C_{1–6}$ alkilu.

16. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš;
8-chloro-5-metil-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-5,6-dihidro 4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno trihidrochlorido;
8-chloro-5-izopropil-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-5,6-dihidro 4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno trihidrochlorido;
1-[8-cloro-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-il]etanono dihidrochlorido;
8-chloro-5-metansulfonil-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-5,6-dihidro 4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno;
8-chloro-5-metil-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-5,6-dihidro 4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno debesilato;
8-chloro-5-metil-1-(1-pirimidin-2-il-piperidin-4-il)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno;
8-chloro-5-metansulfonil-1-(1-pirimidin-2-il-piperidin-4-il)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno;
13-chloro-8-metil-3-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-2,4,5,8-tetraaza-triciklo [9.4.0.0*2,6*]pentadeka-1(11),3,5,12,14-pentaeno;
13-chloro-3-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-8-oksa-2,4,5-triaza-triciklo [9.4.0.0*2,6*]pentadeka-1(11),3,5,12,14-pentaeno;
1-[8-chloro-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-il]-2-dimetilamino etanono;
[8-cloro-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-il]-morfolin-4-il-metanono;
(+) arba (-) 8-cloro-5-(4-metil-morfolin-2-ilmetil)-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-5,6-dihidro4H-2,3,5,10b-tetraazabenzo[e]azuleno;
8-chloro-5-pirimidin-2-il-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraazabenzo[e]azuleno;
8-cloro-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-sulfoninės rūgšties dimetilamido;
8-cloro-1-(1-pirimidin-2-il-piperidin-4-il)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-sulfoninės rūgšties dimetilamido;
13-chloro-9-metil-3-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2'] bipiridinil-4-il)-2,4,5,9-tetraaza-triciklo[9.4.0.0*2,6*] pentadeka-1(11),3,5,12,14-pentaeno;
13-chloro-9-metil-3-(1-pirimidin-2-il-piperidin-4-il)-2,4,5,8-tetraaza-triciklo[9.4.0.0*2,6*] pentadeka-1(11),3,5,12,14-pentaeno; arba jų farmaciškai priimtinų druskų.

17. Junginys pagal bet kurį 1-16 punktą, skirtas naudojimui kaip vaistas.

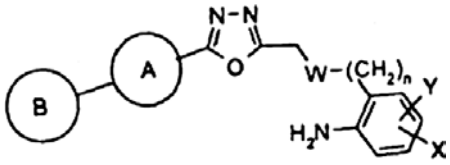
18. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-16 punktą gamyboje vaisto, skirto baimės, širdies ir kraujagyslių ligų (įskaitant anginą, aterosklerozę, hipertenziją, širdies nepakankamumą, edemą, hipernatremiją), dismenorėjos (pirminės ir antrinės), endometriozės, vėmimo (įskaitant jūrligę), vaisiaus vystymosi sutrikimo, uždegimo (įskaitant reumatoidinį artritą), ciklo vidurio skausmo (mittlesmerchz), preeklampsijos, priešlaikinės ejakuliacijos, priešlaikinio (ankstyvo) gimdymo arba Raynaud's ligos gydymui.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą dismenorėjos (pirminės arba antrinės) gydymui.

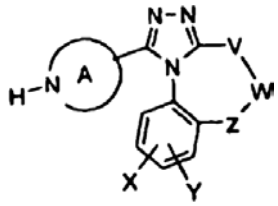
20. Panaudojimas pagal 18 punktą baimės gydymui.

21. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-16 punktą kartu su farmaciškai priimtinu ekscipientu, skiedikliu arba nešikliu.

22. (II) ir (III) formulių tarpiniai produktai:



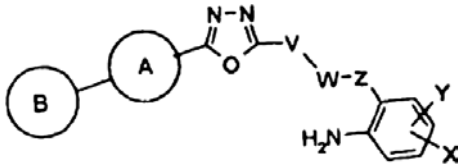
(II)



(III)

kur V, W, X, Y, Z, A ir B žiedai ir n yra kaip apibrėžta 1 punkte.

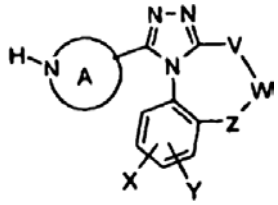
23. (I) formulės junginio arba jo farmaciškai priimtino darinio pagal 1 punktą gamybos būdas, apimantis: (II) formulės junginio reagavimą su rūgštiniu katalizatoriumi



(II)

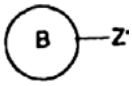
kur A ir B žiedai, bei V, W, X, Y, Z grupės ir n yra kaip apibrėžta aksčiau.

24. (I) formulės junginio arba farmaciškai priimtino jo darinio gamybos būdas kaip apibrėžta 1 punkte, apimantis: (III) formulės junginio



(III)

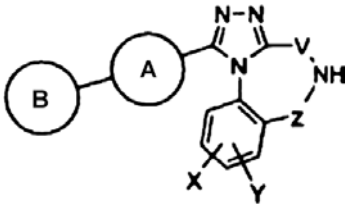
reagavimą su (IV) formulės junginiu



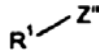
(IV)

kur A ir B žiedai, bei W, X, Y grupės ir n yra kaip apibrėžta 1 punkte, ir Z' reiškia paliekančią grupę, tokią kaip halogenas.

25. (I) formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, kur W reiškia NR^1, arba jo farmaciškai priimtino darinio gamybos būdas, apimantis: (V) formulės junginio

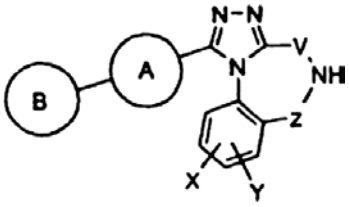

(V)

reagavimą su (VI) formulės junginiu


(VI),

kur A ir B žiedai, bei R^1, X, Y ir n yra kaip apibrėžta 1 punkte ir Z"reiškia paliekančią grupę, tokią kaip halogenas.

26. (I) formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, kur W reiškia NR^1, arba jo farmaciškai priimtino darinio gamybos būdas, apimantis: (V) formulės junginio

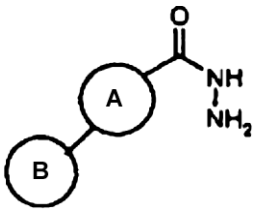

(V)

reagavimą su (VII) formulės junginiu

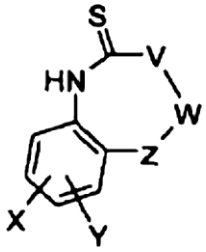

(VII)

kur A ir B žiedai, bei R^1, X, Y grupės ir n yra kaip apibrėžta 1 punkte.

27. (I) formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, arba jo farmaciškai priimtino darinio gamybos būdas, apimantis: (XIII) formulės junginio

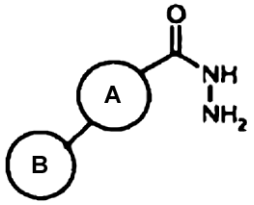

(XIII)

reagavimą su (XXIV) formulės junginiu

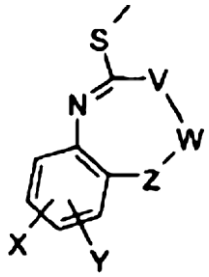

(XXIV)

kur A ir B žiedai, bei V, W, X, Y ir Z grupės ir n yra kaip apibrėžta 1 punkte.

28. (I) formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, arba jo farmaciškai priimtino darinio gamybos būdas, apimantis: (XIII) formulės junginio


(XIII)

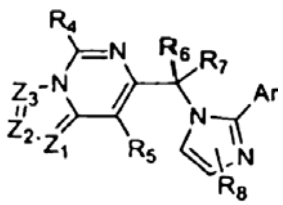
reagavimą su (XXV) formulės junginiu


(XXV)

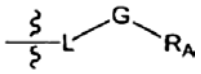
kur A ir B žiedai, bei V, W, X, Y ir Z grupės yra kaip apibrėžta 1 punkte.

29. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra 8-chloro-5-metil-1-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-il)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulenas.

(51) **Int.Cl. *C07D 487/04 (2006.01)*** (11) **1648899**
(13) T
(96) 04779031.6
(96) 2004 07 23
(97) 2006 04 26
(97) 2007 01 03
(86) PCT/US2004/023794
(86) 2004 07 23
(87) WO 2005/012306
(87) 2005 02 10
(30) 490006 P, 2003 07 25, US
543083 P, 2004 02 09, US
(72) XIE, Linghong, US
HAN, Bingsong, US
XU, Yuelian, US
MAYNARD, George, US
CHENARD, Bertrand, L., US
SHAW, Kenneth, US
GAO, Yang, US
(73) NEUROGEN CORPORATION, Branford, CT 06405, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Imidazo-pirimidinai ir triazolo-pirimidinai: benzodiazepino receptorių ligandai
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, turintis formulę:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:
Z_1 yra azotas arba CR_1,
Z_2 yra azotas arba CR_2, ir
Z_3 yra azotas arba CR_3, tokiu būdu, kad mažiausiai vienas iš Z_1, Z_2 ir Z_3 , bet ne daugiau kaip du, yra azotas;
R_1, R_2, R_3 ir R_4, kiekvienas nepriklausomai, yra parinkti iš:
(a) vandenilio, halogeno, nitro ir ciano grupės; ir
(b) grupių, turinčių formulę:



kur:
L yra ryšys arba C_1-C_8alkilenas;
G yra ryšys, $N(R_B)$, O, C(=O), C(=O)O, $C(=O)N(R_B)$, $N(R_B)C(=O)$, $S(O)_m$, $CH_2C(=O)$, $S(O)_mN(R_B)$ arba $N(R_B)S(O)_m$; kur m yra 0, 1 arba 2; ir
R_A ir R_B , kiekvienas nepriklausomai, yra parinkti iš:
(i) vandenilio; ir
(ii) C_1-C_8alkilo, C_2-C_8alkenilo, C_2-C_8alkinilo, (C_3-C_8cikloalkil)C_0-C_4alkilo, (3-7 narių heterocikloalkil)C_0-C_4alkilo, (C_6-C_{10}aril)C_0-C_2alkilo arba (5-10 narių heteroaril)C_0-C_2alkilo, kiekvienas iš kurių yra pakeistas 0-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, hidroksi, nitro, ciano, amino, C_1-C_4alkilo, C_1-C_4alkoksi, C_1-C_4alkanoilo, mono- ir di(C_1-C_4alkil)amino, C_1-C_4halogenalkilo ir C_1-C_4halogenalkoksi;
R_5 yra:
(a) vandenilis, halogenas arba ciano grupė; arba
(b) C_1-C_6alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_1-C_4alkoksi arba mono- arba di-(C_1-C_4alkil)amino, kiekvienas iš kurių yra pakeistas 0-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, hidroksi, nitro, ciano, amino grupių, C_1-C_4alkoksi, C_1-C_2halogenalkilo, C_1-C_2halogenalkoksi, mono- ir di-(C_1-C_4alkil)amino, C_3-C_8cikloalkilo, fenilo, fenilC_1-C_4alkoksi ir 5 arba 6 narių heteroarilo;
R_6 ir R_7, nepriklausomai, yra vandenilis, metilas, etilas arba halogenas;
R_8 reiškia 0, 1 arba 2 pakaitus, nepriklausomai parinktus iš halogeno, hidroksi, nitro, ciano, amino, C_1-C_4alkilo, C_1-C_4alkoksi, mono- ir di(C_1-C_4alkil)amino, C_3-C_7cikloalkilo, C_1-C_2halogenalkilo ir C_1-C_2halogenalkoksi; ir
Ar reiškia fenilą, naftilą arba 5-10 narių heteroarilą, kiekvienas kurių yra pakeistas 0-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, hidroksi, nitro, ciano, amino, C_1-C_8alkilo, C_2-C_8-alkenilo, C_2-C_8alkinilo, C_1-C_8alkoksi, (C_3-C_7cikloalkil)C_0-C_4alkilo, (C_3-C_7cikloalkil)C_1-C_4alkoksi, C_2-C_8alkilo eterio, C_1-C_8alkanono, C_1-C_8alkanoilo, (3-7 narių heterocikloalkil)C_0-C_4alkilo, C_1-C_8halogenalkilo, C_1-C_8halogenalkoksi, okso, C_1-C_8hidroksialkilo, C_1-C_8aminoalkilo ir mono- ir di-(C_1-C_8alkil)aminoC_0-C_8alkilo.

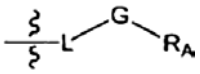
2. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur R_8 reiškia 0 pakaitų arba 1 pakaitą, parinktą iš halogeno, C_1-C_2alkilo ir C_1-C_2alkoksi grupės.

3. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur Ar reiškia fenilą, piridilą, tiazolilą, tienilą arba piridazinilą, kiekvienas kurių yra pakeistas 0-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš chloro, fluoro, hidroksi, ciano, amino, C_1-C_4alkilo, C_1-C_4alkoksi, mono- arba di-(C_1-C_2alkil)amino, C_1-C_2halogenalkilo ir C_1-C_2halogenalkoksi.

4. Junginys arba druska pagal 3 punktą, kur Ar reiškia fenilą, piridin-2-ilą, 1,3-tiazol-2-ilą, tien-2-ilą arba piridazin-3-ilą, kurių kiekvienas yra pakeistas 0-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš fluoro, chloro, hidroksi, C_1-C_2alkilo, ciano ir C_1-C_2alkoksi.

5. Junginys arba druska pagal 3 punktą, kur Ar reiškia 2,6-difluorfenilą, 2,5-difluor-fenilą, 5-fluor-2-metil-fenilą, piridin-2-ilą, 3-fluor-piridin-2-ilą, 3-ciano-piridin-2-ilą, 3-trifluormetil-piridin-2-ilą, 3-hidroksi-piridin-2-ilą, 3-metoksipiridin-2-ilą, 6-fluor-piridin-2-ilą, 6-ciano-piridin-2-ilą, 6-trifluormetil-piridin-2-ilą, 6-hidroksipiridin-2-ilą arba 6-metoksi-piridin-2-ilą.

6. Junginys arba druska pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra nepriklausomai parinkti iš:
(a) vandenilio, halogeno arba ciano; ir
(b) grupių, turinčių formulę:



kur:
(i) L yra ryšys;
(ii) G yra ryšys, NH, $N(R_B)$, O, C(=O)O arba C(=O); ir
(iii) R_A ir R_B yra nepriklausomai parinkti iš
(1) vandenilio ir (2) C_1-C_6alkilo, C_2-C_6alkenilo, (C_3-C_7cikloalkil)C_0-C_2alkilo, (3-7 narių heterocikloalkil)C_0-C_2alkilo, fenilo, tienilo, piridilo, pirimidinilo, tiazolilo ir pirazinilo, kurių kiekvienas yra pakeistas 0-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš hidroksi, halogeno, ciano grupės, amino grupės, C_1-C_2alkilo ir C_1-C_2alkoksi.

7. Junginys arba druska pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur Z_1 ir Z_3 yra azotas ir Z_2 yra CR_2.

8. Junginys arba druska pagal 7 punktą, kur R_2 yra parinktas iš vandenilio, ciano, karboksamido, C_1-C_4alkilo, C_1-C_4alkoksi, C_1-C_4alkoksikarbonilo, C_2-C_4alkilo eterio, C_3-C_7cikloalkilo, C_1-C_2hidroksialkilo, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, fenilo ir piridilo.

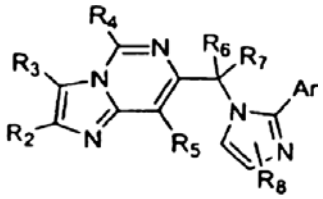
9. Junginys arba druska pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur Z_1 ir Z_2 yra azotas ir Z_3 yra CR_3.

10. Junginys arba druska pagal 9 punktą, kur R_3 yra vandenilis, ciano grupė, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6hidroksialkilas, C_3-C_7cikloalkilas, C_2-C_6alkilo eteris, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_6alkanoilas, piridilas arba karboksamido grupė.

11. Junginys arba druska pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur R_5 yra C_1-C_6alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_1-C_4alkoksi arba mono- arba di-C_1-C_4alkilamino, kiekvienas kurių yra pakeistas 0-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, hidroksi, C_1-C_2alkoksi, C_3-C_8cikloalkilo, fenilo ir fenilC_1-C_2alkoksi.

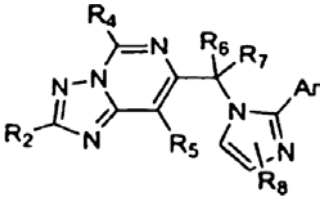
12. Junginys arba druska pagal 11 punktą, kur R_5 yra etilas, propilas, butilas, etoksi arba metoksimetilas.

13. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur junginys turi formulę:



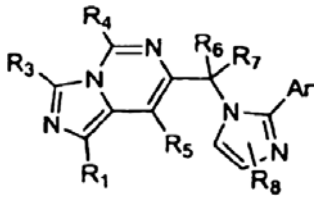
kur:
R_2 ir R_3 yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio, hidroksi, halogeno, ciano, karboksamido, C_1-C_6alkilo, C_1-C_6alkoksi, C_3-C_7cikloalkilo, C_2-C_6alkilo eterio, C_1-C_4hidroksialkilo, C_1-C_2halogenalkilo, C_1-C_2halogenalkoksi, C_1-C_4alkoksikarbonilo, mono- ir di-(C_1-C_4alkil)amino, fenilo ir piridilo;
R_4 yra vandenilis arba C_1-C_4alkilas;
R_5 yra C_1-C_6 alkilas, C_2-C_6 alkenilas, C_1-C_4 alkoksi arba mono- arba di-C_1-C_4alkilamino, kurių kiekvienas yra pakeistas 0-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, hidroksi, C_1-C_2alkoksi, C_3-C_8cikloalkilo, fenilo ir fenilC_1-C_2alkoksi grupės;
R_6 ir R_7, nepriklausomai, yra vandenilis, metilas, etilas arba halogenas;
R_8 reiškia 0 arba 1 pakaitą, parinktą iš halogeno, C_1-C_2alkilo ir C_1-C_2alkoksi; ir
Ar reiškia fenilą, 2-piridilą, 1,3-tiazol-2-ilą, 2-tienilą arba 3-piridazinilą, kurių kiekvienas yra pakeistas 0-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš fluoro, chloro, hidroksi, C_1-C_2alkilo, C_1-C_2halogenalkilo, ciano ir C_1-C_2alkoksi grupės.

14. Junginys arba druska pagal 1 punktą, turintis formulę:



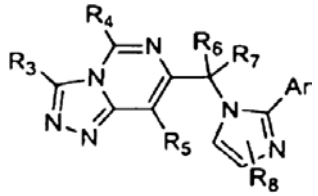
kur:
R_2 yra parinktas iš vandenilio, hidroksi, halogeno, ciano, karboksamido, C_1-C_6alkilo, C_1-C_6alkoksi, C_3-C_7cikloalkilo, C_2-C_6alkilo eterio, C_1-C_4hidroksialkilo, C_1-C_2halogenalkilo, C_1-C_2halogenalkoksi, C_1-C_4alkoksikarbonilo, mono- ir di-(C_1-C_4alkil)amino, fenilo ir piridilo;
R_4 yra vandenilis arba C_1-C_4alkilas;
R_5 yra C_1-C_6 alkilas, C_2-C_6 alkenilas, C_1-C_4 alkoksi arba mono- arba di-C_1-C_4alkilamino, kurių kiekvienas yra pakeistas 0-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, hidroksi, C_1-C_2alkoksi, C_3-C_8cikloalkilo, fenilo ir fenilC_1-C_2alkoksi grupės;
R_6 ir R_7, nepriklausomai, yra vandenilis, metilas, etilas arba halogenas;
R_8 reiškia 0 arba 1 pakaitą, parinktą iš halogeno, C_1-C_2alkilo ir C_1-C_2alkoksi; ir
Ar reiškia fenilą, 2-piridilą, 1,3-tiazol-2-ilą, 2-tienilą arba 3-piridazinilą, kurių kiekvienas yra pakeistas 0-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš fluoro, chloro, hidroksi, C_1-C_2alkilo, C_1-C_2halogenalkilo, ciano ir C_1-C_2alkoksi grupės.

15. Junginys arba druska pagal 1 punktą, turintis formulę:



kur:
R_1 yra vandenilis, halogenas arba C_1-C_6alkilas;
R_3 yra parinktas iš vandenilio, hidroksi, halogeno, ciano, karboksamido, C_1-C_6alkilo, C_1-C_6alkoksi, C_3-C_7cikloalkilo, C_2-C_6alkilo eterio, C_1-C_4hidroksialkilo, C_1-C_2halogenalkilo, C_1-C_2halogenalkoksi, C_1-C_4alkoksikarbonilo, mono- ir di-(C_1-C_4alkil)amino, fenilo ir piridilo;
R_4 yra vandenilis arba C_1-C_4alkilas;
R_5 yra C_1-C_6 alkilas, C_2-C_6 alkenilas, C_1-C_4 alkoksi arba mono- arba di-C_1-C_4alkilamino grupė, kurių kiekvienas yra pakeistas 0-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, hidroksi, C_1-C_2alkoksi, C_3-C_8cikloalkilo, fenilo ir fenilC_1-C_2alkoksi grupės;
R_6 ir R_7, nepriklausomai, yra vandenilis, metilas, etilas arba halogenas;
R_8 reiškia 0 arba 1 pakaitą, parinktą iš halogeno, C_1-C_2alkilo ir C_1-C_2alkoksi grupės; ir
Ar reiškia fenilą, 2-piridilą, 1,3-tiazol-2-ilą, 2-tienilą arba 3-piridazinilą, kurių kiekvienas yra pakeistas 0-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš fluoro, chloro, hidroksi, C_1-C_2alkilo, C_1-C_2halogenalkilo, ciano ir C_1-C_2alkoksi grupės.

16. Junginys arba druska pagal 1 punktą, turintis formulę:



kur:
R_3 yra parinktas iš vandenilio, hidroksi, halogeno, ciano, karboksamido, C_1-C_6alkilo, C_1-C_6alkoksi, C_3-C_7cikloalkilo, C_2-C_6alkilo eterio, C_1-C_4hidroksialkilo, C_1-C_2halogenalkilo, C_1-C_2halogenalkoksi, C_1-C_4alkoksikarbonilo, mono- ir di-(C_1-C_4alkil)amino, fenilo ir piridilo;
R_4 yra vandenilis arba C_1-C_4alkilas;
R_5 yra C_1-C_6 alkilas, C_2-C_6 alkenilas, C_1-C_4 alkoksi arba mono- arba di-C_1-C_4alkilamino, kurių kiekvienas yra pakeistas 0-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, hidroksi, C_1-C_2alkoksi, C_3-C_8cikloalkilo, fenilo ir fenilC_1-C_2alkoksi grupės;
R_6 ir R_7, nepriklausomai, yra vandenilis, metilas, etilas arba halogenas;
R_8 reiškia 0 arba 1 pakaitą, parinktą iš halogeno, C_1-C_2alkilo ir C_1-C_2alkoksi grupės; ir
Ar reiškia fenilą, 2-piridilą, 1,3-tiazol-2-ilą, 2-tienilą arba 3-piridazinilą, kurių kiekvienas yra pakeistas 0-3 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš fluoro, chloro,

hidroksi, C_1-C_2alkilo, C_1-C_2halogenalkilo, ciano ir C_1-C_2alkoksi grupės.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba druską pagal bet kurį iš 1-16 punktą, derinyje su fiziologiškai priimtinu nešikliu arba užpildu.

18. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kur farmacinė kompozicija yra sudaryta kaip injekuojamas skystis, aerozolis, kremas, gelis, piliulė, kapsulė, sirupas arba transderminis pleistras.

19. Supakuotas farmacinis preparatas, apimantis farmacinę kompoziciją pagal 17 punktą talpoje ir kompozicijos, skirtos paciento, kenčiančio dėl nerimo, depresijos, miego sutrikimo, atminties trūkumo sutrikimo, Alchaimerio silpnaprotystės arba trumpalaikio atminties sutrikimo, gydymui, vartojimo instrukciją.

20. Junginio arba druskos pagal 1 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto būklės, parinktos iš nerimo, depresijos, miego sutrikimo, atminties trūkumo sutrikimo, Alchaimerio silpnaprotystės arba trumpalaikio atminties sutrikimo, gydymui.

21. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur junginys yra
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2,3-dimetil-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
2-etil-7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidin-3-karboksirūgšties etilo esteris;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidin-2-karboksirūgšties etilo esteris;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-2-trifluormetil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
8-propil-7-(2-piridin-2-il-imidazol-1-ilmetil)-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
8-propil-7-(2-piridin-2-il-imidazol-1-ilmetil)-2-trifluormetil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
7-[2-(2,6-difluor-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
7-[2-(2,6-difluor-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-2-trifluormetil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
7-[(piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-fenil-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-5-metil-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidin-2-karbonitrilas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-imidazo[1,2-c]pirimidin-3-karbonitrilas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-3-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
1-{7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-il}-etanolis;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-2-trifluorometil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metoksimetil-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metoksimetil-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-ciklobutil-7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-propil-7-(2-piridin-2-il-imidazol-1-ilmetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(2,5-difluor-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(6-metoksi-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-metil-8-propil-7-(2-tiazol-2-il-imidazol-1-ilmetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-metil-8-propil-7-(2-piridin-2-il-imidazol-1-ilmetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
6-[1-(8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-ilmetil)-1H-imidazol-2-il]-piridin-2-olis;
7-[2-(2,6-difluor-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-propil-7-(2-tiofen-2-il-imidazol-1-ilmetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-metil-8-propil-7-(2-piridazin-3-il-imidazol-1-ilmetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(2,5-difluor-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-8-etil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(2,5-difluor-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-8-etil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-etil-7-[2-(5-fluor-2-metil-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-etil-7-[2-(5-fluor-2-metil-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-etil-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-difluormetil-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-fenil-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-izopropil-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-fluormetil-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-(2,2-difluor-etil)-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-[1-(8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-ilmetil)-1H-imidazol-2-il]-nikotinonitrilas;
6-[1-(8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-ilmetil)-1H-imidazol-2-il]-piridin-2-karbonitrilas;
7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil-2-pirolidin-1-il[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-izopropoksi-8-propil-[1,2,4]-triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2,5-dimetil-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-etil-7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-5-metil-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2,8-dietil-7-[2-(5-fluor-2-metil-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-metoksimetil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
1-{7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-8-il}-propan-1-olis;

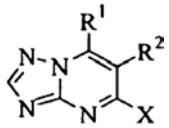
1-{7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-8-il}-propan-1-olis;
{7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-il}-metanolis;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-8-propenil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-2-piridin-3-il-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-(3-benziloksi-propil)-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-(2-benziloksi-etil)-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
{7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-8-il}-propan-1-olis;
8-(2-fluor-etil)-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-(3-chlor-propil)-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
{7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-8-il}-ethanolis;
8-(3-fluor-propil)-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-(3-fluor-propil)-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-etil-7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-propil-7-[2-(6-trifluormetil-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-{1-[8-(3-fluor-propil)-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-ilmetil]-1H-imidazol-2-il}-nikotinonitrilas;
6-{1-[8-(3-fluor-propil)-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-ilmetil]-1H-imidazol-2-il}-piridin-2-karbonitrilas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-karboksirūgšties etilo esteris;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-karboksirūgšties amidas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-karbonitrilas;
7-[4-chlor-2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-[1-(2-metil-8-propil-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-il-metil)-1H-imidazol-2-il]-nikotinonitrilas;
7-[2-(3-fluorpiridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-2-metil-8-etoksi-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-etil-7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-2-metil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-etoksi-7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-2-metoksi-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-etoksi-7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-aminas;
2-(7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-il)propan-2-olis;
2-(etoksimetil)-7-{[2-(6-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
metil-7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-karboksilatas;
2-(7-{[2-(6-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-il)propan-2-olis;
6-(1-{[2-(metoksimetil)-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-il]metil}-1H-imidazol-2-il)piridine-2-karbonitrilas;
7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil-2-(tetrahidrofuran-2-il)[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil-2-[(2,2,2-trifluoretoksi)metil][1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
2-chlor-7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil-2-(2,2,2-trifluoretil)[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil-2-(1,3-tiazol-2-il)[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-N,N,8-tripropil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-aminas;
6-(1-{[2-(etoksimetil)-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-il]metil}-1H-imidazol-2-il)piridin-2-karbonitrilas;
2-(etoksimetil)-7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
6-{1-[(2-metil-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-il)metil]-1H-imidazol-2-il}piridin-2-karbonitrilas;
7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-2-(izopropoksimetil)-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
6-(1-{[2-(izopropoksimetil)-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-il]metil}-1H-imidazol-2-il)piridin-2-karbonitrilas;
2-[(ciklopentiloksi)metil]-7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-{[2-(5-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-2-metil-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
3-{1-[(8-etil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-il)metil]-1H-imidazol-2-il}benzonitrilas;
8-etil-7-{[2-(5-fluor-2-metoksifenil)-1H-imidazol-1-il]metil}[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
8-etil-7-{[2-(3-fluorfenil)-1H-imidazol-1-il]metil}[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-{[2-(6-chlorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-etil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-{[2-(2-chlorfenil)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-etil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidinas;
7-{[2-(3-fluorpiridin-2-il)-1H-imidazol-1-il]metil}-8-propil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-2-karboksirūgštis;
6-{1-[(8-etil[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidin-7-il)metil]-1H-imidazol-2-il}piridine-2-karbonitrilo;
8-etil-7-[2-(3-trifluormetil-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-il-metil]-3-metil-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]-pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-fenil-8-propil-[1,2,4]-triazolo[4,3-c]pirimidinas;
3-difluormetil-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-metil-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]-pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;

7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
1-{7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-3-il}-etanolis;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-3-trifluormetil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-metoksi-metil-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-metoksimetil-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
3-ciklobutil-7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
8-propil-7-(2-piridin-2-il-imidazol-1-ilmetil)-[1,2,4]-triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(2,5-difluor-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-3-metil-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(6-metoksi-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
3-metil-8-propil-7-(2-tiazol-2-il-imidazol-1-ilmetil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
3-metil-8-propil-7-(2-piridin-2-il-imidazol-1-ilmetil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
6-[1-(8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-7-ilmetil)-1H-imidazol-2-il]-piridin-2-olis;
7-[2-(2,6-difluor-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
8-propil-7-(2-tiofen-2-il-imidazol-1-ilmetil)-[1,2,4]-triazolo[4,3-c]pirimidinas;
3-metil-8-propil-7-(2-piridazin-3-il-imidazol-1-ilmetil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(2,5-difluor-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-8-etil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(2,5-difluor-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-8-etil-3-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
8-etil-7-[2-(5-fluor-2-metil-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
8-etil-7-[2-(5-fluor-2-metil-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-3-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
3-etil-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3,5-dimetil-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
3-etil-7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-5-metil-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
3,8-dietil-7-[2-(5-fluor-2-metil-fenil)-imidazol-1-ilmetil]-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-metoksimetil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-izopropil-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
1-{7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il}-propan-1-olis;
1-{7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il}-propan-1-olis;
{7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-3-il}-metanolis;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-metil-8-propenil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-3-piridin-3-il-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-metoksimetil-3-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
3-{7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il}-propan-1-olis;
8-(2-fluor-etil)-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
2-{7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il}-ethanolis;
8-(3-fluor-propil)-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-3-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
8-(3-fluor-propil)-7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
8-propil-7-[2-(6-trifluormetil-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
2-{1-[8-(3-fluor-propil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-7-ilmetil]-1H-imidazol-2-il}-nikotinonitrilas;
6-{1-[8-(3-fluor-propil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-7-ilmetil]-1H-imidazol-2-il}-piridin-2-karbonitrilas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-3-karboksi-rūgšties etilo esteris;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-3-karboksi-rūgšties amidas;
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-3-karbonitrilas;
7-[4-chlor-2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidinas;
2-[1-(3-metil-8-propil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-7-ilmetil)-1H-imidazol-2-il]-nikotino nitrilas;
7-[2-(6-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-1-metil-8-propil-imidazo[1,5-c]pirimidinas; arba
7-[2-(3-fluor-piridin-2-il)-imidazol-1-ilmetil]-1-metil-8-propil-imidazo[1,5-c]pirimidinas.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 487/04*** ***(2006.01)*** *(11)* **1680425**
A61P 35/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 35/04 ***(2006.01)***
A61K 31/519 ***(2006.01)***
(96) 04788820.1
(96) 2004 09 17
(97) 2006 07 19
(97) 2007 01 10
(86) PCT/US2004/030515
(86) 2004 09 17
(87) WO 2005/030775
(87) 2005 04 07
(30) 505544 P, 2003 09 24, US
(72) ZHANG, Nan, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, US
NGUYEN, Thai, Hiep, US
WU, Yanzhong, US
TONG, Wei, US
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

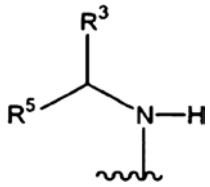
(54) 6- [(pakeisti)fenil]triazolopirimidinai, kaip priešvėžiniai agentai
Apibrėžties punktai: 32, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, turintis formulę (I):

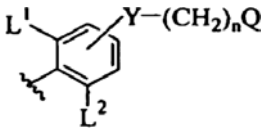


(I)

kurioje: R^1 yra parinktas iš

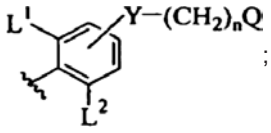


ir C_6-C_8 cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto R^8;
R^2 yra fragmentas



n yra sveikas skaičius 2, 3 arba 4;
X yra Cl arba Br;
Y yra O, S, CH_2 arba NR^4;
Q yra parinktas iš $-NR^6R^7$ ir -OH;
L^1 ir L^2, kiekvienas nepriklausomai, yra H, F, Cl, Br arba CF_3;
R^3 yra CF_3 arba C_2F_5;
R^4 ir R^5, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba C_1-C_3 alkilas;
R^6 ir R^7, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba C_1-C_3 alkilas; arba
R^6 ir R^7 , pasirinktinai kartu su azoto atomu, prie kurio kiekvienas yra prijungtas, sudaro 4-6 narių sotų heterociklinį žiedą su 1-2 azoto atomais ir 0-1 deguonies atomais arba 0-1 sieros atomais, ir pasirinktinai pakeistą R^8;
R^8 yra C_1-C_3 alkilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra


;

arba jo farmaciniu požiūriu druska.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur Y yra O.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur n yra 3.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur Q yra $-NR^6R^7$.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur R^6 yra H ir R^7 yra H arba metilas.

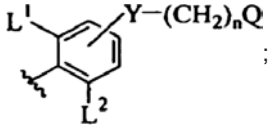
7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur L^1 yra F ir L^2 yra H arba F.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur X yra Cl.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R^3 yra CF_3.

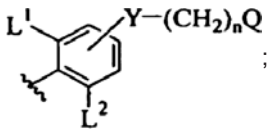
10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur R^5 yra H arba metilas.

11. Junginys pagal 1 punktą, kur
R^2 yra


;

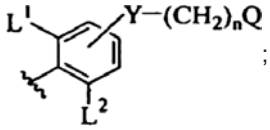
n = 3;
X yra Cl arba Br;
Y yra O;
R^3 yra CF_3;
Q yra $-NR^6R^7$;
R^5 yra H arba metilas;
R^6 ir R^7, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba C_1-C_3 alkilas; arba
R^6 ir R^7 , pasirinktinai kartu su azoto atomu, prie kurio kiekvienas yra prijungtas, sudaro 4-6 narių sotų heterociklinį žiedą su 1-2 azoto atomais ir 0-1 deguonies atomais arba 0-1 sieros atomais, ir pasirinktinai pakeistą R^8;
R^8 yra C_1-C_3 alkilas;
L^1 yra F;
L^2 yra H arba F;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur:
R^2 yra


;

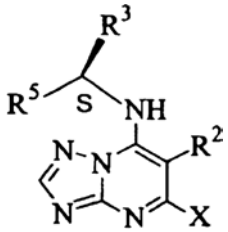
n yra 3;
X yra Cl;
Y yra O;
Q yra $-NR^6R^7$;
R^6 yra metilas;
R^7 yra H arba metilas;
L^1 yra F;
L^2 yra F;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

13. Junginys pagal 1 punktą, kur
R^2 yra


;

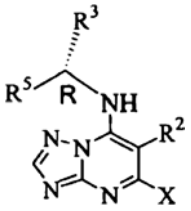
X yra Cl;
n yra 3;
Y yra O;
Q yra $-NR^6R^7$;
R^3 yra CF_3,
R^5 yra H arba metilas,
R^6 yra metilas;
R^7 yra H arba metilas;
L^1 yra F;
L^2 yra F;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, vaizduojamas (Ia) formule


(Ia)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, vaizduojamas (Ib) fomule

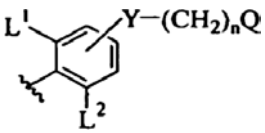


(Ib)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R^1 yra C_6-C_8 cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas R^8, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

17. Junginys pagal 1 punktą, kur
R^1 yra C_6-C_8 cikloalkilas;
R^2 yra



n yra 3;
X yra Cl;
Y yra O;
Q yra $-NR^6R^7$;
R^6 yra metilas;
R^7 yra H arba metilas;
L^1 yra F;
L^2 yra F;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

18. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra vienas iš šių:
5-chlor-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi] fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]-triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi] fenil}-N-(2,2,2-trifluoretil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-(2,2,2-trifluoretil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-aminas;
6-[4-(3-aminopropoksi)-2,6-difluorfenil]-5-chlor-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(4-metilpiperazin-1-il) propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo-[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[3-(etilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]piri-midin-7-aminas;
5-chlor-6-(4-{3-[etil(metil) amino]-propoksi}-2,6-difluorfenil)-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo-[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(3-pirolidin-1-ilpropoksi) fenil]-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]piri-midin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(3-piperidin-1-ilpropoksi) fenil]-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pi-rimidin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(3-morfolin-4-ilpropoksi) fenil]-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pi-rimidin-7-aminas;
6-[4-(3-azetidin-1-ilpropoksi)-2,6-difluorfenil]-5-chlor-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pi-rimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2-fluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pi-rimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[2-(metilamino)etoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[4-(dimetilamino)butoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[2-(dimetilamino)etoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(2-morfolin-4-iletoksi)fenil]-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-(4-{[3-(dimetilamino)propil]-tio}-2,6-difluorfenil)-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
2-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenoksi]-etanolis;
3-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenoksi]-propan-1-olis;
4-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenoksi]-butan-1-olis;
N1-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenil]-N1,N3,N3-trimetilpropan-1,3-diaminas;
N1-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenil]-N3,N3-dimetilpropan-1,3-diaminas;
N1-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenil]-N2,N2-dimetiletan-1,2-diaminas;
5-brom-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[4-(dimetilamino)butil]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{3-[2-(dimetilamino)etoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{3-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{3-[4-(dimetilamino)butoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pi-rimidin-7-aminas;
3-[4-(5-chlor-7-cikloheptil[1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenoksi]propan-1-olis;
3-[4-(5-chlor-7-cikloheptil[1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenoksi]-N,N-dimetilpropan-1-aminas;
3-[4-(5-chlor-7-cikloheptil[1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenoksi]-N-metilpropan-1-aminas;

5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi] fenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi] fenil}-N-[(2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi] fenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
6-[4-(3-aminopropoksi)-2,6-difluorfenil]-5-chlor-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(4-metilpiperazin-1-il) propoksi]fenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo-[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[3-(etilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-(4-{3-[etil(metil)amino]propoksi}-2,6-difluorfenil)-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(3-pirolidin-1-ilpropoksi) fenil]-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(3-piperidin-1-ilpropoksi) fenil]-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(3-morfolin-4-ilpropoksi} fenil]-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
6-[4-(3-azetidin-1-ilpropoksi)-2,6-difluorfenil]-5-chlor-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2-fluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[2-(metilamino)etoksi]fenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[4-(dimetilamino)butoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[2-(dimetilamino)etoksi]-2,6-difluorfenil)-N-[(1R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(2-morfolin-4-iletoksi)fenil]-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-(4-{[3-(dimetilamino)propil]tio}-2,6-difluorfenil)-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
2-[4-(5-chlor-7-{[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il}-3,5-difluorfenoksi]-etanolis;
3-[4-(5-chlor-7-{[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)3,5-difluorfenoksi]-propan-1-olis;
4-[4-(5-chlor-7-{[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenoksi]-butan-1-olis;
N1-[4-(5-chlor-7-{[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenil]-N1,N3,N3-trimetilpropan-1,3-diaminas;
N1-{4-(5-chlor-7-{[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenil]-N3,N3-dimetilpropan-1,3-diaminas;
N1-[4-(5-chlor-7-{[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil] amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenil]-N2,N2-dimetiletan-1,2-diaminas;
5-brom-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[4-(dimetilamino)butil]-2,6-difluorfenil}-N-[(1R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{3-[2-(dimetilamino)etoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{3-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{3-[4-(dimetilamino)butoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-(2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi] fenil)-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-etiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi] fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
6-(4-(3-aminopropoksi)-2,6-difluorfenil]-5-chlor-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(4-metilpiperazin-1-il) propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo-[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[3-(etilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-(4-{3-[etil(metil)amino]propoksi}-2,6-difluorfenil)-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(3-pirolidin-1-ilpropoksi) fenil]-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(3-piperidin-1-ilpropoksi) fenil]-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(3-morfolin-4-ilpropoksi) fenil]-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
6-[4-(3-azetidin-1-ilpropoksi)-2,6-difluorfenil]-5-chlor-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2-fluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[2-(metilamino)etoksi]fenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[4-(dimetilamino)butoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[2-(dimetilamino)etoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4] triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;

5-chlor-6-[2,6-difluor-4-(2-morfolin-4-iletoksi)fenil]-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-(4-{[3-(dimetilamino)propil]tio}-2,6-difluorfenil)-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
2-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil]amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenoksi]-etanolis;
3-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil]amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenoksi]-propan-1-olis;
4-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil]amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenoksi]-butan-1-olis;
N1-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil]amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenil]-N1,N3,N3-trimetilpropan-1,3-diaminas;
N1-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil]amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenil]-N3,N3-dimetilpropan-1,3-diaminas;
N1-[4-(5-chlor-7-{[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil]amino)[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3,5-difluorfenil]-N2,N2-dimetiletan-1,2-diaminas;
5-brom-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[4-(dimetilamino)butil]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{3-[2-(dimetilamino)etoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{3-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{3-(4-(dimetilamino)butoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 R)-2,2,2-trifluor-1-metiletil]-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
5-chlor-6-{4-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-difluorfenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
arba
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil]-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-aminas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

19. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra vienas iš šių:
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-amino hidrochloridas;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-amino sukcinato druska;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-amino fumarato druska;
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-amino sukcinato druskos dihidratas
arba
5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-amino fumarato druskos dihidratas.

20. 5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]-triazolo[1,5-a]pirimidin-7-amino sukcinato druskos polimorfas, pasižymintis rentgeno spinduliuotės difrakcijos (XRD) 2-teta kampo laipsnių reikšmėmis, kaip pateikta 20 lentelėje.

21. 5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]-triazolo[1,5-a]pirimidin-7-amino fumarato druskos polimorfas, pasižymintis rentgeno spinduliuotės difrakcijos (XRD) 2-teta kampo laipsnių reikšmėmis, kaip pateikta 20 lentelėje.

22. 5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]-triazolo[1,5-a]pirimidin-7-amino sukcinato druskos dihidrato polimorfas, pasižymintis rentgeno spinduliuotės difrakcijos (XRD) 2-teta kampo laipsnių reikšmėmis, kaip pateikta 20 lentelėje.

23. 5-chlor-6-{2,6-difluor-4-[3-(metilamino)propoksi]fenil}-N-[(1 S)-2,2,2-trifluor-1-metiletil][1,2,4]-triazolo[1,5-a]pirimidin-7-amino fumarato dihidrato polimorfas, pasižymintis rentgeno spinduliuotės difrakcijos (XRD) 2-teta kampo laipsnių reikšmėmis, kaip pateikta 20 lentelėje.

24. Junginio, turinčio (I) formulę pagal bet kurį iš 1-23 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto žinduolio, kuriam to reikia, vėžinių auglio ląstelių ir susijusių ligų gydymui arba augimo inhibavimui.

25. Junginio, turinčio (I) formulę pagal bet kurį iš 1-23 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto tubulino polimerizacijos skatinimui tubuliną turinčioje sistemoje.

26. Junginio, turinčio (I) formulę pagal bet kurį iš 1-23 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto mikrotubulių stabilizavimui tubuliną turinčioje sistemoje.

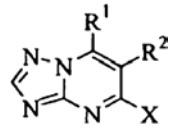
27. Junginio, turinčio (I) formulę pagal bet kurį iš 1-23 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto gydymui arba prevencijai auglių, kurie demonstruoja rezistenciškumą daugybei vaistų (MDR) arba yra rezistenciški dėl MDR, žinduoliui, kuriam to reikia, kai būdas apima įvedimą minėtam žinduoliui.

28. Junginio, turinčio (I) formulę pagal bet kurį iš 1-23 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto žinduolio, kuriam to reikia, auglių gydymui, jų augimo inhibavimui arba jų sunaikinimui, kur minėtas auglys yra rezistenciškas bent vienam chemoterapiniam agentui.

29. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-23 punktą arba jo farmaciniu požiūriu

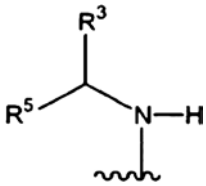
priimtiną druską, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

30. Junginio, turinčio formulę (I)

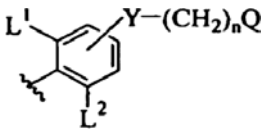


(I)

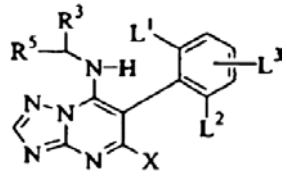
kur:
R^1 yra



R^2 yra fragmentas



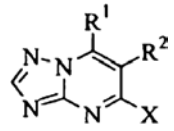
n yra sveikas skaičius 2, 3 arba 4;
X yra Cl arba Br;
Y yra O, S arba NR^4;
Q yra parinktas iš $-NR^6R^7$ ir -OH;
L^1 ir L^2, kiekvienas nepriklausomai, yra H, F, Cl, Br arba CF_3;
R^3 yra CF_3 arba C_2F_5;
R^4 ir R^5, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba C_1-C_3 alkil;
R^6 ir R^7, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba C_1-C_3 alkil; arba
R^6 ir R^7 , pasirinktinai kartu su azoto atomu, prie kurio kiekvienas yra prijungtas, sudaro 4-6 narių sotų heterociklinį žiedą su 1-2 azoto atomais ir 0-1 deguonies atomais arba 0-1 sieros atomais, ir pasirinktinai pakeistą R^8;
R^8 yra C_1-C_3 alkilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos gavimo būdas, apimantis junginio, turinčio formulę (II)



(II)

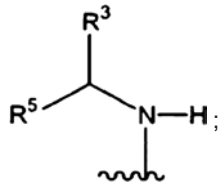
kurioje L^3 yra atskylanti grupė,
reakciją su formulės $HY-(CH_2)_nQ$ junginiu, dalyvaujant stipriai bazei, pasirinktinai aprotoniniame tirpiklyje, gaunant formulės (I) junginį, ir, norint, išskiriant jį farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pavidale.

31. Junginio, turinčio formulę (1)

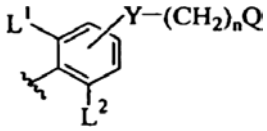


(I)

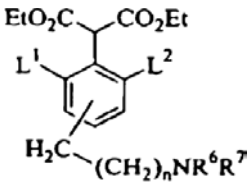
kurioje:
R^1 yra



R^2 yra fragmentas

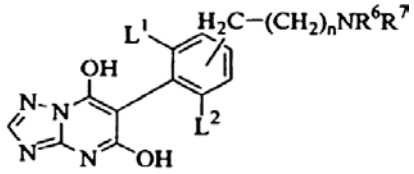


n yra sveikas skaičius 2, 3 arba 4;
X yra Cl arba Br;
Y yra CH_2;
Q yra $-NR^6R^7$;
L^1 ir L^2, kiekvienas nepriklausomai, yra H, F, Cl, Br arba CF_3;
R^3 yra CF_3 arba C_2F_5;
R^5 yra H arba C_1-C_3 alkilas;
R^6 ir R^7, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba C_1-C_3 alkilas; arba
R^6 ir R^7 , pasirinktinai kartu su azoto atomu, prie kurio kiekvienas yra prijungtas, sudaro 4-6 narių sotų heterociklinį žiedą su 1-2 azoto atomais ir 0-1 deguonies atomais arba 0-1 sieros atomais, ir pasirinktinai pakeistą R^8;
R^8 yra C_1-C_3 alkilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
a) diesterio (III)



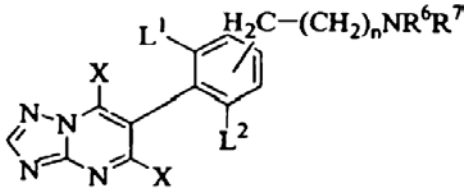
(III)

reakciją su 2-amino-1,3,4-triazolu, dalyvaujant bazei, kad gautų formulės (V) junginį



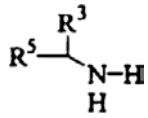
(V)

b) junginio (V) halogeninimą POX_3 , kad gautų 5,7-dihalogeno junginį (VI)



(VI)

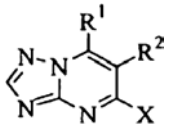
c) 5,7-dihalogeno junginio (VI) reakciją su aminu (VII)



(VII)

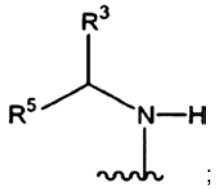
dalyvaujant bazei aprotoniniame tirpiklyje, gaunant atitinkamą formulės (I) junginį, kuriame Y yra -CH_2-, ir, norint, išskiriant jį farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pavidale.

32. Junginio, turinčio formulę (I),



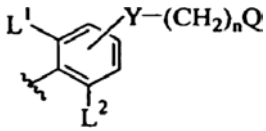
(I)

kurioje:
R^1 yra

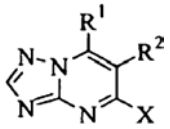


;

R^2 yra fragmentas



n yra sveikas skaičius 3;
X yra Cl;
Y yra O;
Q yra -NR^6R^7;
L^1 ir L^2 kiekvienas yra F;
R^3 yra CF_3;
R^5 yra CH_3;
R^6 yra H;
R^7 yra CH_3;
farmaciniu požiūriu priimtinos druskos gavimo būdas, apimantis junginio, turinčio formulę (I)



(I)

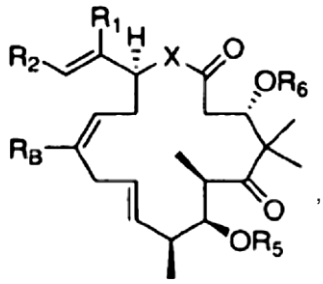
kur R^1, R^2 ir X yra tokie, kaip apibrėžta anksčiau, reakciją su farmaciniu požiūriu priimtiną druską sudarančia rūgštimi, pasirinktinai dalyvaujant stipriai bazei, tirpiklyje, gaunant formulės (I) junginio farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

(51) **Int.Cl. *C07D 493/00 (2006.01)*** *(11)* **1506203**
(13) T
(96) 03793304.1
(96) 2003 08 22
(97) 2005 02 16
(97) 2007 01 03
(86) PCT/US2003/026367
(86) 2003 08 22
(87) WO 2004/018478
(87) 2004 03 04
(30) 405823 P, 2002 08 23, US
408589 P, 2002 09 06, US
423129 P, 2002 11 01, US
456159 P, 2003 03 20, US
402004, 2003 03 28, US
435408, 2003 05 09, US
496741 P, 2003 08 21, US

(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., US
RIVKIN, Alexey, US
YOSHIMURA, Fumihiko, JP
GABARDA ORTEGA, Ana Esther, US
CHO, Young, Shin, US
CHOU, Ting-Chao, US
DONG, Huajin, CN
(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, New York, New York 10021, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Epotilonų sintezė, jų tarpiniai produktai, analogai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė:



,

kurioje R_1 yra vandenilis arba žemesnysis C_{1-6}alkilas;
R_2 yra pakeista arba nepakeista C_{3-14}arilo, C_{3-14}heteroarilo, C_{3-14}arilC_{1-20}alkilo arba C_{3-14}heteroarilC_{1-20}alkilo liekana;
R_5 ir R_6 yra kiekvienas, nepriklausomai, vandenilis arba blokuojanti grupė;
X yra O, S, $C(R_7)_2$ arba NR_7, kurioje kiekvienas R_7 atvejis yra, nepriklausomai, vandenilis arba žemesnysis C_{1-6}alkilas;
R_B yra, nepriklausomai kiekvienam atvejui, vandenilis; halogenas; -$OR_{B'}$; -$SR_{B'}$; -$N(R_{B'})_2$; -CY_3; -CHY_2; -CH_2Y, kur Y yra F, Br, Cl, I, $OR_{B'}$, $NHR_{B'}$, $N(R_{B'})_2$ arba $SR_{B'}$; –C(O)$OR_{B'}$; -C(O)$R_{B'}$; -CONH$R_{B'}$; -O(C=O)$R_{B'}$; -O(C=O)$OR_{B'}$; -$NR_{B'}$(C=O)$R_{B'}$; N_3; $N_2R_{B'}$; ciklinis acetalis; arba ciklinis arba neciklinis, linijinis arba šakotasis C_{1-20}alifatinis, heteroC_{1-20}alifatinis, C_{3-14}arilas arba C_{3-14}heteroarilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau vandenilių; halogenų; -$OR_{B'}$; -$SR_{B'}$; -$N(R_{B'})_2$; -C(O)$OR_{B'}$; -C(O)$R_{B'}$; -CONH$R_{B'}$; -O(C=O)$R_{B'}$; -O(C=O)$OR_{B'}$; -$NR_{B'}$(C=O)$R_{B'}$; N_3; $N_2R_{B'}$; cikline acetalio; arba cikline arba necikline, linijine arba šakotąja pakeista arba nepakeista C_{1-20}alifatine, heteroC_{1-20}alifatine, C_{3-14}arilo arba C_{3-14}heteroarilo liekana; kur kiekvienas $R_{B'}$ atvejis yra, nepriklausomai, vandenilis; blokuojanti grupė; linijinio arba šakotojo, pakeisto arba nepakeisto, ciklinio arba neciklinio, C_{1-20}alifatinio, C_{1-20}heteroalifatinio, C_{3-14}arilo, C_{3-14}heteroarilo, C_{3-14}arilC_{1-20}alkilo,

C_{3-14}arilC$_{1-20}$alkenilo, C_{3-14}arilC$_{1-20}$alkinilo, C_{3-14}heteroarilC$_{1-20}$alkilo, C_{3-14}heteroarilC$_{1-20}$alkenilo arba C_{3-14}heteroarilC$_{1-20}$alkinilo liekana;
kur arilas, heteroarilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, alifatinis, heteroalifatinis, arilalkenilas, arilalkinilas, heteroarilalkenilas arba heteroalkinilas gali būti pakeistas viena arba daugiau C_{1-20}alifatine, C_{1-20}heteroalifatine, C_{3-14} arilo, C_{3-14} heteroarilo, C_{3-14}arilC$_{1-20}$alkilo, C_{3-14}heteroarilC$_{1-20}$alkilo, C_{1-20}alkoksi, C_{3-14}ariloksi, C_{1-20}heteroalkoksi, C_{3-14}heteroariloksi, C_{1-20}alkiltio, C_{3-14}ariltio, C_{1-20}heteroalkiltio, C_{3-14}heteroariltio, F, Cl, Br, I, -OH, $-NO_2$, -CN, $-CF_3$, $-CH_2CF_3$, $-CHCl_2$, $-CH_2OH$, $-CH_2CH_2OH$, $-CH_2NH_2$, $-CH_2SO_2CH_3$, $-C(O)R_X$, $-CO_2(R_X)$, $-CON(R_X)_2$, $-OC(O)R_X$, $-OCO_2R_X$, $-OCON(R_X)_2$, $-N(R_X)_2$, $-SO_2(R_X)$, $-NR_X(CO)R_X$ grupių, kur kiekvienas R_X atvejis yra, nepriklausomai, C_{1-20}alifatinis, C_{1-20}heteroalifatinis, C_{3-14}arilas, C_{3-14}heteroarilas, C_{3-14}arilC$_{1-20}$ alkilas, C_{3-14}heteroarilC$_{1-20}$alkilas.

2. Junginys, kaip apibrėžtas 1 punkte, kuriame R_5 yra vandenilis; ir R_6 yra vandenilis.

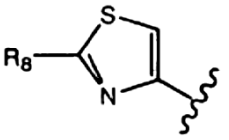
3. Junginys, kaip apibrėžtas 1 arba 2 punkte, kuriame R_B yra metilas.

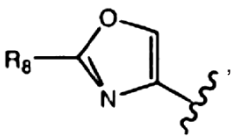
4. Junginys, kaip apibrėžtas1 arba 2 punkte, kuriame R_B yra vandenilis.

5. Junginys, kaip apibrėžtas 1 arba 2 punkte, kuriame R_B yra $-CF_3$.

6. Junginys, kaip apibrėžtas bet kuriame nuo 1 iki 5 punktų, kuriame R_1 yra metilas.

7. Junginys, kaip apibrėžtas bet kuriame nuo 1 iki 6 punktų, kuriame R_2 yra

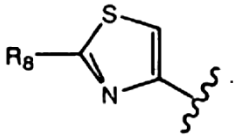


arba


,

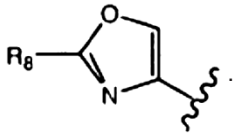
kuriose R_8 yra, nepriklausomai, vandenilis, halogenas, $-OR_9$, $-SR_9$, $-N(R_9)_2$; $-CY_3$; $-CHY_2$; $-CH_2Y$, kur Y yra F, Br, Cl, I, $OR_{B'}$, $NHR_{B'}$, $N(R_{B'})_2$ arba $SR_{B'}$; $-(CV_2)_nOR_9$, $-(CV_2)_nN(R_9)_2$, $-(CV_2)_nSR_9$, -(C=O)R_9, -O(C=O)R_9, -(C=O)OR_9, -O(C=O)OR_9; -NH(C=O)R_9, -NH(C=O)OR_9, -(C=O)NHR_9, arba ciklinio arba neciklinio, linijinio arba šakotojo C_{1-20}alifatinio, C_{1-20}heteroalifatinio, C_{3-14}arilo, C_{3-14}heteroarilo, C_{3-14}arilC$_{1-20}$alkilo arba C_{3-14}heteroarilC$_{1-20}$alkilo liekana, pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogeno atvejų, $-OR_9$, $-SR_9$, $-N(R_9)_2$, $-(CV_2)_nOR_9$, $-(CV_2)_nN(R_9)_2$, $-(CV_2)_nSR_9$, -(C=O)R_9, -O(C=O)R_9, -(C=O)OR_9, -O(C=O)OR_9; -NH(C=O)R_9, -NH(C=O)OR_9, -(C=O)NHR_9, arba ciklinio arba neciklinio, linijinio arba šakotojo, pakeisto arba nepakeisto C_{1-20}alifatinio, C_{1-20}heteroalifatinio, C_{3-14}arilo, C_{3-14}heteroarilo, C_{3-14}arilC$_{1-20}$alkilo arba C_{3-14}heteroarilC$_{1-20}$alkilo liekana,
kur kiekvienas R_9 atvejis yra, nepriklausomai, vandenilis; blokuojanti grupė; ciklinio arba neciklinio, linijinio arba šakotojo, pakeisto arba nepakeisto C_{1-20}alifatinio, C_{1-20}heteroalifatinio, C_{3-14}arilo arba C_{3-14}heteroarilo liekana;
kur kiekvienas V atvejis yra, nepriklausomai, vandenilis, halogenas, hidroksilas, tio, amino, C_{1-20}alkilamino, arba blokuotojo hidroksilo, tio arba aminogrupė; kiekvienas t atvejis yra, nepriklausomai, 0, 1 arba 2; ir kiekvienas n atvejis yra, nepriklausomai, 0-10; ir jo farmaciniu požiūriu priimtini dariniai.

8. Junginys, kaip apibrėžtas 7 punkte, kuriame R_2 yra



.

9. Junginys, kaip apibrėžtas 7 punkte, kuriame R_2 yra



.

10. Junginys, kaip apibrėžtas bet kuriame nuo 7 iki 9 punktų, kuriame R_8 yra metilas.

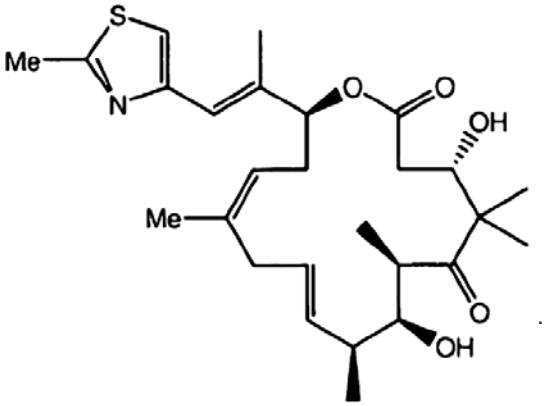
11. Junginys, kaip apibrėžtas bet kuriame nuo 7 iki 9 punktų, kuriame R_8 yra $-CH_2OH$.

12. Junginys, kaip apibrėžtas bet kuriame nuo 1 iki 11 punktų, kuriame X yra O.

13. Junginys, kaip apibrėžtas bet kuriame nuo 1 iki 11 punktų, kuriame X yra NH.

14. Išskirtas junginys, kaip apibrėžtas bet kuriame nuo 1 iki 13 punktų.

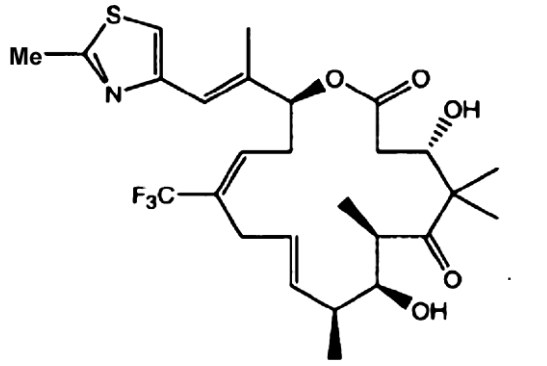
15. Junginys, kaip apibrėžtas 1 punkte, kurio formulė:



.

16. Išskirtas junginys, kaip apibrėžtas 15 punkte.

17. Junginys, kaip apibrėžtas 1 punkte, kurio formulė:



.

18. Išskirtas junginys, kaip apibrėžtas 17 punkte.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, kaip apibrėžta bet kuriame nuo 1 iki 18 punktų, ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, papildomai apimanti CREMOPHOR'ą.

21. Farmacinė kompozicija pagal 19 arba 20 punktą, papildomai apimanti etanolį.

22. Junginys, kaip apibrėžtas bet kuriame nuo 1 iki 18 punktų arba farmacinė kompozicija, kaip apibrėžta bet kuriame nuo 19 iki 21 punktų, skirti panaudoti medicinoje.

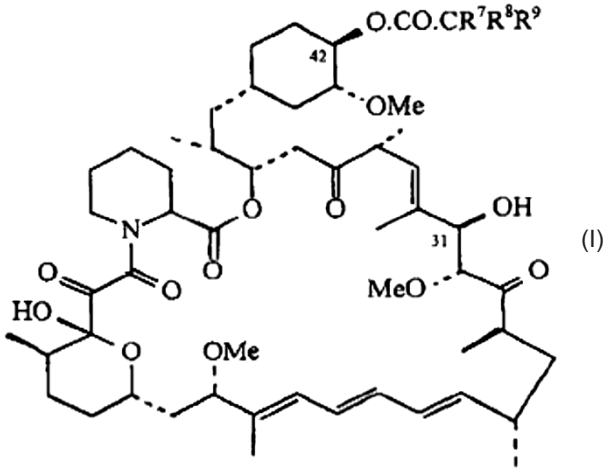
23. Junginys arba farmacinė kompozicija, kaip apibrėžta 22 punkte, skirti panaudoti vėžio prevencijai ir/arba gydymui.

24. Junginio, kaip apibrėžta bet kuriame nuo 1 iki 18 punktų, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto vėžio prevencijai ir/arba gydymui.

25. Panaudojimas, kaip apibrėžta 24 punkte, naviko augimo ir/arba naviko metastazių slopinimui.

26. Panaudojimas, kaip apibrėžta 24 arba 25 punkte, vėžio, apimančio daugeliui vaistų atsparias vėžio ląsteles, gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 498/18*** ***(2006.01)*** (11) **1266899**
A61K 31/435 ***(2006.01)*** (13) T
C07D 311/00 *(2006.01)*
C07D 273/00 *(2006.01)*
C07D 221/00 *(2006.01)*
(96) 02014322.8
(96) 1995 04 14
(97) 2002 12 18
(97) 2007 01 03
(30) 229261, 1994 04 18, US
(72) Skotnicki, Jerauld Stanley, US
Leone, Christina Louise, US
Schiehser, Guy Alan, US
(73) Wyeth, Madison, NJ 07940-0874, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Rapamicino hidroksiesteriai, jų gavimo būdas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio struktūra



(I)

kurioje:
R^7 yra vandenilis, 1-6 anglies atomų alkilas, 2-7 anglies atomų alkenilas, 2-7 anglies atomų alkinilas, $-(CR^3R^4)_fOR^{10}$, $-CF_3$ arba –F;
R^8 ir R^9 yra kiekvienas, nepriklausomai, vandenilis, 1-6 anglies atomų alkilas arba $-(CR^3R^4)_fOR^{10}$; arba R^8 ir R^9 gali būti paimti kartu, kad sudarytų X;
R^{10} yra vandenilis, 1-6 anglies atomų alkilas, 2-7 anglies atomų alkenilas, 2-7 anglies atomų alkinilas, tri-(1-6 anglies atomų alkil)sililas, tri-(1-6 anglies atomų alkil)sililetilas, trifenilmetilas, benzilas, 2-7 anglies atomų alkoksimetilas, tri-(1-6 anglies atomų alkil)sililetoksimetilas, chloretilas arba tetrahidropiranilas;
X yra 5-(2,2-di-(1-6 anglies atomų alkil))[1,3]dioksanilas, 5-(2-spiro(3-8 anglies atomų cikloalkil))[1,3]dioksanilas, 4-(2,2-di-(1-6 anglies atomų alkil))[1,3]dioksanilas, 4-(2-spiro(3-8 anglies atomų cikloalkil))[1,3]dioksanilas, 4-(2,2-di-(1-6 anglies atomų alkil))[1,3]dioksalanilas arba 4-(2-spiro(3-8 anglies atomų cikloalkil))[1,3]dioksalanilas;
R^3 ir R^4 yra kiekvienas, nepriklausomai, vandenilis, 1-6 anglies atomų alkilas, 2-7 anglies atomų alkenilas, 2-7 anglies atomų alkinilas, trifluormetilas arba –F;
ir
f=0-6;
su sąlyga, kad $-CR^7R^8R^9$ grupė turi bent jau vieną $-(CR^3R^4)_fOR^{10}$ arba X grupę;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra vienas iš sekančių:
rapamicino 42-esteris su (tetrahidropiran-2-iloksi)acto rūgštimi;
rapamicino 42-esteris su hidroksiacto rūgštimi;
rapamicino 42-esteris su 2,2-dimetil-3-(tetrahidropiran-2-iloksi)acto rūgštimi;
rapamicino 42-esteris su 3-hidroksi-2,2-dimetilpropiono rūgštimi;
rapamicino 42-esteris su 2,2-dimetil[1,3]dioksalan-4-karboksirūgštimi;
rapamicino 42-esteris su 2,3-dihidroksipropiono rūgštimi;
rapamicino 42-esteris su 2,2-dimetil[1,3]dioksan-5-karboksirūgštimi;
rapamicino 42-esteris su 3-hidroksi-2-hidroksimetilpropiono rūgštimi;
rapamicino 42-esteris su 2,2,5-trimetil[1,3]dioksan-5-karboksirūgštimi;
rapamicino 42-esteris su 2,2-dimetil-5-(2-trimetilsilaniletoksimetil)[1,3]dioksan-5-karboksirūgštimi; arba
rapamicino 42-esteris su 3-metil-1,5-dioksa-spiro[5.5]undekan-3-karboksirūgštimi;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. I formulės junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, skirtas panaudoti kaip farmacinis preparatas.

4. I formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydyti žinduolio transplantato atmetimą arba „transplantato prieš šeimininką“ reakciją.

5. I formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydyti žinduolio grybelinę infekciją.

6. I formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydyti žinduolio reumatoidinį artritą.

7. I formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydyti žinduolio restenozę.

8. I formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydyti žinduolio plaučių uždegimą.

9. I formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydyti žinduolio navikus.

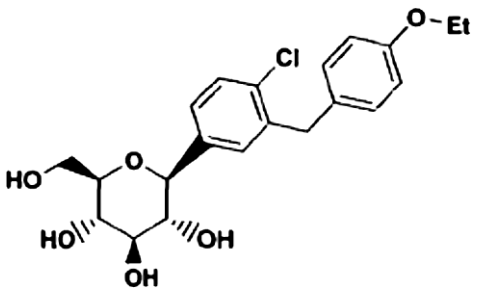
10. Farmacinė kompozicija, kuri apima (I) struktūros junginį, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, ir farmacinį nešiklį.

11. Rapamicino hidroksiesterio, kurio formulė (I), kaip pareikšta 1 punkte, gavimo būdas, kuris apima rapamicino acilinimą acilinančiu agentu, kurio formulė

$$HO\text{-}COCR^7R^8R^9 \qquad (II)$$

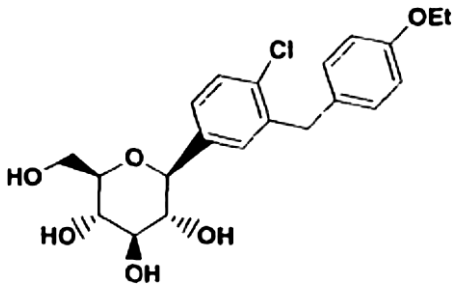
arba jo reaktyviu dariniu, kurioje R^7-R^9 yra kaip pareikšta 1 punkte, jeigu laisvos hidroksi-grupės yra blokuojamos, o po bet kurių blokuojančių grupių pašalinimo reakcijos tampa kuo reikia.

(51) **Int.Cl. *C07H 7/04 (2006.01)*** (11) **1506211**
C07H 15/20 (2006.01) (13) T
A61K 31/70 (2006.01)
(96) 03736643.2
(96) 2003 05 15
(97) 2005 02 16
(97) 2007 02 07
(86) PCT/US2003/015591
(86) 2003 05 15
(87) WO 2003/099836
(87) 2003 12 04
(30) 151436, 2002 05 20, US
(72) ELLSWORTH, Bruce, US
WASHBURN, William, N., US
SHER, Philip, M., US
WU, Gang, US
MENG, Wei, US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) C-Arilgliukozido SGLT2 inhibitoriai ir būdas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, turintis struktūrą



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, stereoizomeras, arba jo provaisto esteris.

2. Junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, turintis struktūrą



3. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, kaip apibrėžta 1 punkte, ir farmaciniu požiūriu priimtiną jo nešiklį.

4. Farmacinis derinys, apimantis SGLT2 (nuo natrio priklausomo gliukozės nešiklio 2) inhibitoriaus junginį, kaip apibrėžta 3 punkte, ir antidiabetinį agentą, kitokį negu SGLT2 inhibitorius, agentą, skirtą diabeto komplikacijų gydymui, agentą prieš nutukimą, anti-hipertenzinį agentą, antitrombocitinį agentą, anti-aterosklerotinį agentą ir/arba riebalus mažinantį agentą.

5. Farmacinis derinys, kaip apibrėžta 4 punkte, apimantis minėtą SGLT2 inhibitoriaus junginį ir antidiabetinį agentą.

6. Derinys, kaip apibrėžta 5 punkte, kuriame antidiabetinis agentas yra 1, 2, 3 arba daugiau biguanido, sulfonilkarbamido, gliukozidazės inhibitoriaus, PPAR γ agonisto, PPAR α/γ dvigubo agonisto, aP2 inhibitoriaus, DP4 inhibitoriaus, insulino sensibilizatoriaus, gliukagono peptido 1 tipo (GLP-1), insulino, meglitinido, PTP1B inhibitoriaus, glikogenfosforilazės inhibitoriaus, ir/arba gliukoz-6-fosfatazės inhibitoriaus.

7. Derinys, kaip apibrėžta 6 punkte, kuriame antidiabetinis agentas yra 1, 2, 3 arba daugiau metformino, gliburido, glimepirido, glipirido, glipizido, chlorpropamido, gliklazido, akarbozės, miglitolio, pioglitazono, troglitazono, rosiglitazono, insulino, GI-262570, izaglitazono, JTT-501, NN-2344, L895645, YM-440, R-119702, AJ9677, repaglinido, nateglinido, KAD1129, AR-HO39242, GW-409544, KRP297, AC2993, LY315902, ir/arba NVP-DPP-728A.

8. Derinys, kaip apibrėžta 5 punkte, kuriame SGLT2 inhibitoriaus junginys su antidiabetiniu agentu yra masių santykyje nuo apie 0,01 iki apie 300 :1 srityje.

9. Derinys, kaip apibrėžta 4 punkte, kuriame agentas prieš nutukimą yra beta 3 adrenerginis agonistas, lipazės inhibitorius, serotonino (ir dopamino) grįžtamasis inhibitorius, tiroido beta receptoriaus junginys, ir/arba anorektinis agentas.

10. Derinys, kaip apibrėžta 9 punkte, kuriame agentas prieš nutukimą yra orlistatas, ATL-962, AJ9677, L750355, CP331648, sibutraminas, topiramatas, aksokinas, deksamfetaminas, fenterminas, fenilpropanolaminas, ir/arba mazindolas.

11. Derinys, kaip apibrėžta 4 punkte, kuriame riebalus mažinantis agentas yra MTP inhibitorius, HMG CoA reduktazės inhibitorius, skvalensintetazės inhibitorius, fibro rūgšties darinys, LDL receptoriaus

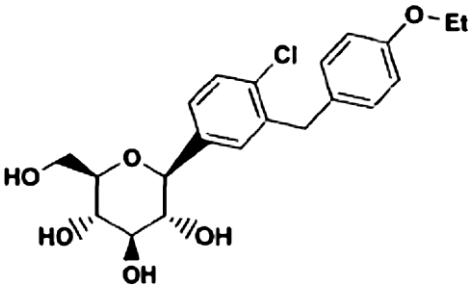
aktyvumo padidinimo reguliatorius, lipoksigenazės inhibitorius, arba ACAT inhibitorius.

12. Derinys, kaip apibrėžta 11 punkte, kuriame riebalus mažinantis agentas yra provastatinas, lovastatinas, simvastatinas, atorvastatinas, cerivastatinas, fluvastatinas, nisvastatinas, visastatinas, atavastatinas, rosuvastatinas, fenofibratas, gemfibrozilas, klofibratas, avasimibas, TS-962, MD-700, ir/arba LY295427.

13. Derinys, kaip apibrėžta 11 punkte, kuriame SGLT2 inhibitorius su riebalus mažinančiu agentu yra masių santykyje nuo apie 0,01 iki apie 300 :1 srityje.

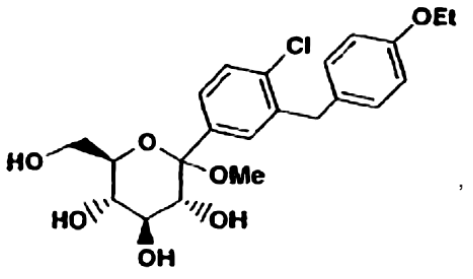
14. Junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto diabeto, diabetinės retinopatijos, diabetinės neuropatijos, diabetinės nefropatijos progresavimo arba atakos, uždelstos žaizdos gydymo, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperinsulinemijos, riebalų rūgščių arba glicerolio padidinto lygio kraujyje, hiperlipidemijos, nutukimo, hipertrigliceridemijos, X sindromo, diabetinių komplikacijų, aterosklerozės arba hipertenzijos, arba didėjančio didelio tankio lipoproteinų lygių gydymui arba sulaikymui.

15. Panaudojimas, kaip apibrėžta 14 punkte, kuriame SGLT2 inhibitoriaus junginys turi struktūrą

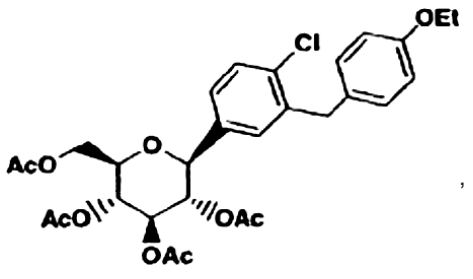


16. Junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydyti II tipo diabetą, vieno arba derinyje su kitu antidiabetiniu agentu, agentu, gydančiu diabeto komplikacijas, agentu prieš nutukimą, antihipertenziniu agentu, antitrombocitiniu agentu, antiaterosklerotiniu agentu ir/arba hipolipideminiu agentu.

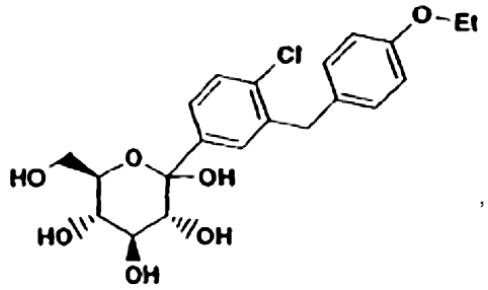
17. Junginys, turintis struktūrą



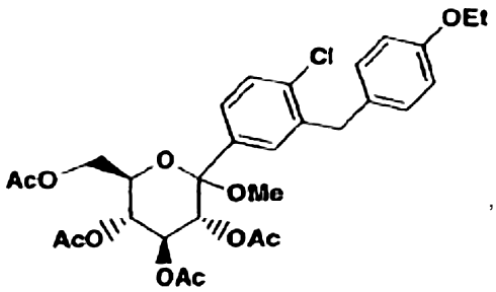
,



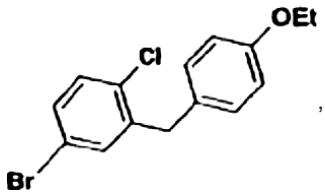
,



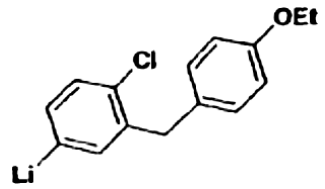
,



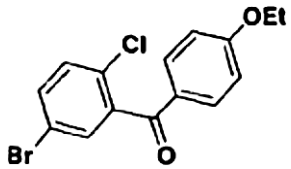
,



,



arba

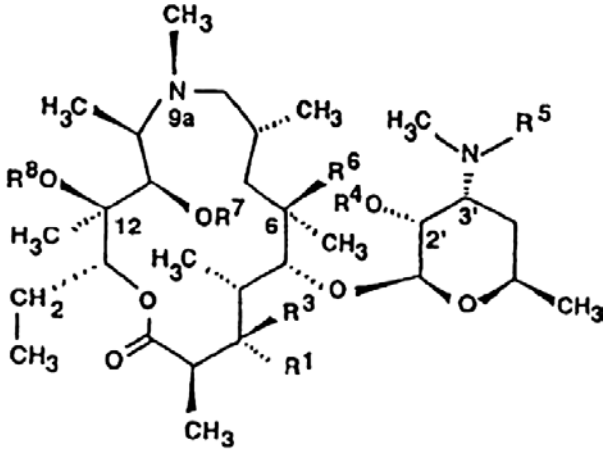


arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, stereoizomeras, arba jo provaisto esteris.

(51) **Int.Cl.** ***C07H 17/08*** ***(2006.01)*** (11) **1437359**
A61K 31/70 ***(2006.01)*** (13) T
C07H 17/00 ***(2006.01)***
A61P 31/04 ***(2006.01)***
(96) 04004844.9
(96) 1998 10 13
(97) 2004 07 14
(97) 2006 12 20
(30) 970551, 1997 10 16, HR
980497, 1998 09 10, HR
(72) Kobrehel, Gabrijela, HR
Lazarevski, Gorjana, HR
Vinkovic, Mladen, HR
(73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o., 10000 Zagreb, HR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Naujieji 3,6-hemiketaliai iš 9a-azalidų klasės
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio bendra formulė (I):



(I)

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
R^1 atskirai reiškia hidroksilą;
R^3 atskirai reiškia vandenilį arba kartu su R^6 reiškia eterio grupę;
R^4 atskirai reiškia vandenilį, (C_1-C_4)acilo grupę;
R^5 atskirai reiškia metilo grupę;
R^6 atskirai reiškia hidroksilo grupę arba kartu su R^3 reiškia eterio grupę;
R^7 atskirai reiškia vandenilį, (C_1-C_{12})alkilo grupę arba kartu su R^8 ir C-11/C-12 anglies atomais reiškia ciklinį karbonatą;
R^8 atskirai reiškia (C_1-C_{12})alkilo grupę arba kartu su R^7 ir R1-11/C-12 anglies atomais reiškia ciklinį karbonatą,
ir jo farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^1 ir R^6 bendrai yra vienodi ir reiškia hidroksilo grupę, R^3, R^4 ir R^7 bendrai yra vienodi ir reiškia vandenilį ir R^5 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia metilą.

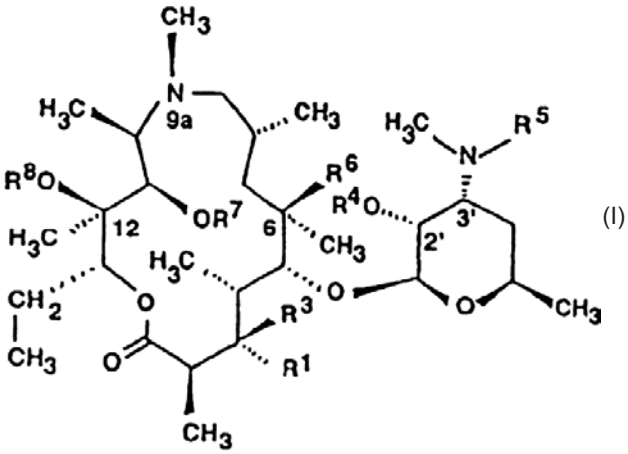
3. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^1 ir R^6 bendrai yra vienodi ir reiškia hidroksilo grupę, R^3 ir R^7 bendrai yra vienodi ir reiškia vandenilį, R^4 yra acetilas ir R^5 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia metilą.

4. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^1 reiškia hidroksilo grupę, R^3 kartu su R^6 reiškia eterio grupę, R^4 yra acetilas, R^5 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia metilą ir R^7 yra vandenilis.

5. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^1 reiškia hidroksilo grupę, R^3 kartu su R^6 reiškia eterio grupę, R^4 ir R^7 bendrai yra vienodi ir reiškia vandenilį ir R^5 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia metilą.

6. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^1 reiškia hidroksilo grupę, R^3 kartu su R^6 reiškia eterio grupę, R^4 yra vandenilis, R^5 yra metilas ir R^7 ir R^8 kartu su C-11/C-12 anglies atomais reiškia ciklinį karbonatą.

7. Junginių, kurių bendra formulė (I):



(I)

kurioje:
R^1 atskirai reiškia hidroksilą;
R^3 atskirai reiškia vandenilį arba kartu su R^6 reiškia eterio grupę;
R^4 atskirai reiškia vandenilį, (C_1-C_4)acilo grupę;
R^5 atskirai reiškia metilo grupę;
R^6 atskirai reiškia hidroksilo grupę arba kartu su R^3 reiškia eterio grupę;
R^7 atskirai reiškia vandenilį, (C_1-C_{12})alkilo grupę arba kartu su R^8 ir C-11/C-12 anglies atomais reiškia ciklinį karbonatą;
R^8 atskirai reiškia (C_1-C_{12})alkilo grupę arba kartu su R^7 ir R1-11/C-12 anglies atomais reiškia ciklinį karbonatą,
ir jų farmaciškai priimtinų adityvinių druskų su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
12-*O*-metil-azitromicinas yra įvedamas į hidrolizės reakciją su praskiestomis neorganinėmis rūgštimis, geriau su 0,25 N druskos rūgštimi, siekiant gauti (I) bendros formulės junginį, kuriame R^1 ir R^6 bendrai yra vienodi ir reiškia hidroksilo grupę, R^3, R^4 ir R^7 bendrai yra vienodi ir reiškia vandenilį ir R^5 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia metilą,
kuris po to yra pasirinktinai įvedamas į hidroksilo grupės 2' padėtyje selektyviojo acilinimo reakciją su karboksi-rūgščių su iki 4 anglies atomų chloridais ir anhidridais, geriau acto rūgšties anhidridu, reakcijos inertiniame tirpiklyje, geriau metilenchloride, siekiant gauti (I) bendros formulės junginį, kuriame R^1 ir R^6 bendrai yra vienodi ir reiškia hidroksilo grupę, R^3 ir R^7 bendrai yra vienodi ir reiškia vandenilį, R^4 yra (C_1-C_4)acilas ir R^5 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia metilą,
kuris po to pasirinktinai yra oksiduojamas su Jones reagentu arba modifikuotu Moffat-Pfitzner būdu, geriau su *N*,*N*-dimetilaminopropiletil-karbodiimidu, naudojant dimetilsulfoksidą ir piridino trifluoracetatą, kaip katalizatorių, inertiniame organiniame tirpiklyje, geriau metilenchloride, nuo 10 °C iki kambario temperatūros, siekiant gauti (I) bendros formulės junginį, kuriame R^1 reiškia hidroksilo grupę, R^3 kartu su R^6 reiškia eterio grupę, R^4 yra (C_1-C_4)acilas, R^5 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia metilą ir R^7 yra vandenilis,
kuris po to yra įvedamas į deacilinimo reakciją 2' padėtyje solvolize žemesniuosiuose alkoholiuose, geriau metanolyje, kambario temperatūroje, siekiant

gauti (I) bendros formulės junginį, kuriame R^1 reiškia hidroksilo grupę, R^3 kartu su R^6 reiškia eterio grupę, R^4 ir R^7 bendrai yra vienodi ir reiškia vandenilį ir R^5 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia metilą,
arba
azitromicinas yra įvedamas į hidrolizės reakciją su praskiestomis neorganinėmis rūgštimis, geriau su 0,25 N druskos rūgštimi, siekiant gauti (I) bendros formulės junginį, kuriame R^1 ir R^6 bendrai yra vienodi ir reiškia hidroksilo grupę, R^3, R^4, R^7 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia vandenilį ir R^5 yra metilas,
kuris po to yra įvedamas į hidroksilo grupės 2' padėtyje selektyviojo acilinimo reakciją su karboksirūgščių su iki 4 anglies atomų chloridais ir anhidridais, geriau su acto rūgšties anhidridu reakcijos inertiniame organiniame tirpiklyje, geriau metileno chloride, siekiant gauti (I) bendros formulės junginį, kuriame R^1 ir R^6 bendrai yra vienodi ir reiškia hidroksilo grupę, R^3, R^7 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia vandenilį, R^4 yra (C_1-C_4)acilas ir R^5 yra metilas,
kuris po to yra oksiduojamas su Jones reagentu arba modifikuotu Moffat-Pfitzner būdu, geriau su *N*,*N*-dimetilaminopropiletil-karbodiimidu, naudojant dimetilsulfoksidą ir piridino trifluoracetatą, kaip katalizatorių, inertiniame organiniame tirpiklyje, geriau metileno chloride, nuo 10 °C iki kambario temperatūros, siekiant gauti (I) bendros formulės junginį, kuriame R^1 reiškia hidroksilo grupę, R^3 kartu su R^6 reiškia eterio grupę, R^4 yra (C_1-C_4)acilas, R^5 yra metilas, R^7 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia vandenilį, kuris po to yra įvedamas į deacilinimo reakciją 2' padėtyje solvolize žemesniuosiuose alkoholiuose, geriau metanolyje, kambario temperatūroje, siekiant gauti (I) bendros formulės junginį, kuriame R^1 reiškia hidroksilo grupę, R^3 kartu su R^6 reiškia eterio grupę, R^4, R^7 ir R^8 bendrai yra vienodi ir reiškia vandenilį ir R^5 reiškia metilą,
kuris po to veikiamas etileno karbonatu, naudojant neorganines ir organines bazes, geriau kalio karbonatą, reakcijos inertiniame tirpiklyje, geriau etilo acetate, siekiant gauti (I) bendros formulės junginį, kuriame R^1 reiškia hidroksilo grupę, R^3 kartu su R^6 reiškia eterio grupę, R^4 yra vandenilis, R^5 yra metilas ir R^7 ir R^8 kartu su C-11/C-12 anglies atomais reiškia ciklinį karbonatą.

8. Farmacinė kompozicija, tinkama panaudoti žmonių ir gyvūnų bakterinių infekcijų gydymui, apimanti (I) bendros formulės junginio arba jo farmaciškai priimtinų adityvinių druskų pagal 1 punktą antibakteriškai veiksmingus kiekius derinyje su farmaciškai priimtinu nešikliu.

9. (I) bendros formulės junginio arba jo farmaciškai priimtinų druskų su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis pagal 1 punktą derinyje su farmaciškai priimtinu nešikliu panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos žmonių ir gyvūnų bakterinių infekcijų gydymui.

---

(51) **Int.Cl. *C07K 1/36 (2006.01)***
(11) **1261622**
(13) T

(96) 01907476.4
(96) 2001 01 22
(97) 2002 12 04
(97) 2007 03 07
(86) PCT/EP2001/000666
(86) 2001 01 22
(87) WO 2001/062774
(87) 2001 08 30
(30) 00103692, 2000 02 22, EP
(72) PARADISI, Gianfranco, IT
ROSSI, Mara, IT
SCAGLIA, Laura, IT
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curaao, AN
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Išgrynintas rekombinantinis hLH, turintis specifinį bioaktyvumą, ir jo išgryninimo būdas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. LH liuteinizuojančio hormono išgryninimo iš mėginio būdas, naudojant jonų mainų chromatografiją su anijonų mainų sorbentu ir atvirkštinės fazės HPLC.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, susidedantis iš etapų:
(a) mėginio skirstymas, atliekant jonų mainų chromatografiją, kad būtų gautas pirminis eliuatas;
(b) pirminio eliuato skirstymas, atliekant atvirkštinės fazės HPLC, kad būtų gautas antrinis eliuatas; ir
(c) antrinio eliuato panaudojimas, atliekant gelio skvarbumo chromatografiją.

3. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kai jonų mainų chromatografija ir atvirkštinės fazės HPLC yra atliekamos du kartus.

4. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, susidedantis iš etapų:
(a) mėginio eliuavimas per DEAE Sefarozės jonų mainų chromatografinę kolonėlę;
(b) eliuavimas per Q-Sefarozės jonų mainų chromatografinę kolonėlę;
(c) eliuavimas per Silica C18 atvirkštinės fazės HPLC kolonėlę;
(d) papildomas eliuavimas per Silica C18 atvirkštinės fazės HPLC kolonėlę ir
(e) eliuavimas per gelio skvarbumo kolonėlę.

5. Būdas pagal apibrėžties 4 punktą, kai eliucija, atliekant DEAE Sefarozės jonų mainų chromatografiją, vykdoma naudojant natrio fosfato pH 8,0 buferį.

6. Būdas pagal apibrėžties 4 punktą, kai eliucija, atliekant Q-Sefarozės jonų mainų chromatografiją, vykdoma naudojant amonio acetato pH 7,5 buferį.

7. Būdas pagal apibrėžties 4 punktą, kai atvirkštinės fazės HPLC (c) etapas atliekamas naudojant 2-propanolį/amonio acetatą kaip judrią fazę.

8. Būdas pagal apibrėžties 4 punktą, kai atvirkštinės fazės HPLC (d) etapas yra atliekamas naudojant 2-propanolį/Tris-HCl kaip judrią fazę.

9. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur LH yra žmogaus LH.

10. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur mėginys yra CHO ląstelių kultūros terpė.

11. Rekombinantinis hLH, turintis specifinį bioaktyvumą nuo 20522 iki 31229 IU/mg.

12. Rekombinantinis hLH pagal apibrėžties 11 punktą, turintis specifinį bioaktyvumą apie 25000 IU/mg.

13. Rekombinantinio hLH pagal apibrėžties 11 arba 12 punktą panaudojimas paruošimui medikamento, skirto vaisingumo sutrikimų gydymui.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai efektyvų kiekį rekombinanti-nio hLH pagal apibrėžties 11 arba 12 punktą ir jam tinkamus užpildus.

15. Farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 14 punktą, kur užpildas yra sacharozė.

16. Farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 15 punktą, papildomai apimanti Tween 20, dinatrio fosfato dihidratą ir mononatrio fosfato monohidratą.

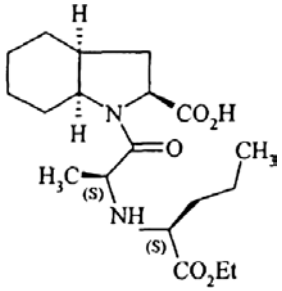
17. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį apibrėžties 14-16 punktą, skiriama injekcijoms po oda.

(51) **Int.Cl. *C07K 5/06 (2006.01)*** (11) **1422236**
(13) T
(96) 03292865.7
(96) 2003 11 19
(97) 2004 05 26
(97) 2007 02 14

(72) 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

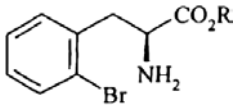
(54) Perindoprilio ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. Perindoprilio, kurio formulė (I):



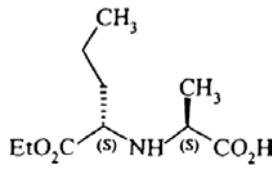
(I)

ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (S) konfigūracijos junginys, kurio formulė (II):



(II),

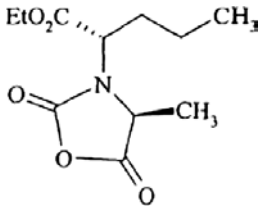
kurioje R reiškia vandenilio atomą arba rūgšties funkcijos apsauginę grupę, reaguoja arba su junginiu, kurio formulė (III):



(III)

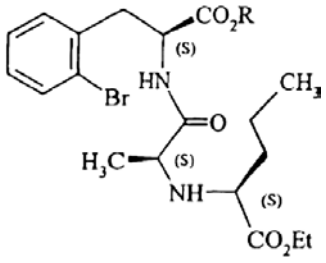
peptidų kopuliavimo sąlygomis,

arba su junginiu, kurio formulė (IV):



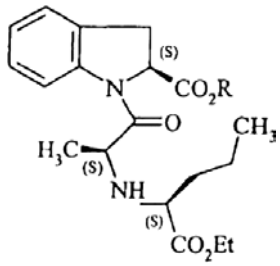
(IV)

siekiant gauti junginį, kurio formulė (V):



(V),

kurioje R yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, kuris yra įvedamas į tarpmolekulinę kopuliavimo reakciją, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VI):



(VI),

kurioje R yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, kuris įvedamas į katalizinio hidrinimo reakciją, po apsaugos nuėmimo, kur tinkama, 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 R reiškia benzilą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę.

3. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpmolekulinė kopuliavimo reakcija yra vykdoma arba naudojant bazę ir paladžio pagrindo katalizatorių, arba naudojant natrio hidridą ir vario (I) jodidą arba vario (I) bromidą.

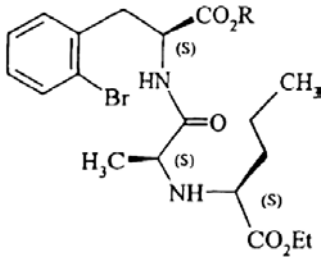
4. Sintezės būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpmolekulinė kopuliavimo reakcija yra vykdoma naudojant bazę ir paladžio ir arilfosfino arba bifosfino pagrindo katalizatorių.

5. Sintezės būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpmolekulinėje kopuliavimo reakcijoje naudojama bazė yra parinkta iš Cs_2CO_3, NaOtBu, Na_2CO_3, NaOAc ir KOAc.

6. Sintezės būdas pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paladžio ir arilfosfino arba bifosfino pagrindo katalizatorius yra parinktas iš $Pd(0)/PPh_3$, $Pd(0)/P(o\text{-tolil})_3$, $Pd(0)/P(1\text{-naftil})_3$, $Pd(0)/P(o\text{-metoksifenil})_3$, $Pd_2(dba)_3/PPh_3$, $Pd_2(dba)_3/P(o\text{-tolil})_3$, $Pd_2(dba)_3/P(1\text{-naftil})_3$, $Pd_2(dba)_3/P(o\text{-metoksifenil})_3$, $Pd_2(dba)_3/P(2\text{-furil})_3$, $Pd_2(dba)_3$/dppp, $Pd_2(dba)_3$/(±)-BINAP ir $(DPPF)PdCl_2 \cdot CH_2Cl_2$/DPPF, kur BINAP

suprantamas kaip 2,2'-bis(difenilfosfino)-1,1'-binaftilas, dba yra suprantamas kaip dibenziliden-acetonas, DPPF suprantamas kaip 1,1'-bis(difenilfosfino)ferocenas ir dppp suprantamas kaip 1,3-bis(difenilfosfino)propanas.

7. Junginys, kurio formulė (V):



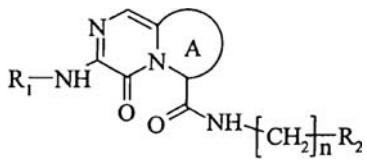
(V)

kurioje R yra toks, kaip apibūdinta 1 punkte.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1–6 punktų, skirtas perindoprilio arba jo tret-butilamino druskos formos sintezei.

---

(51) **Int.Cl. *C07K 5/078 (2006.01)*** *(11)* **1215213**
A61K 38/05 (2006.01) *(13)* T
A61P 7/02 (2006.01)
(96) 01403227.0
(96) 2001 12 13
(97) 2002 06 19
(97) 2007 01 17
(30) 0016321, 2000 12 14, FR
(72) de Nanteuil, Guillaume, FR
Gloanec, Philippe, FR
Verbeuren, Tony, FR
Rupin, Alain, FR
Vallez, Marie-Odile, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Bicikliniai amino-pirazono dariniai, jų gavimas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):

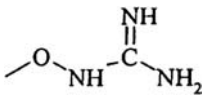


(I)

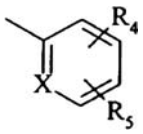
kurioje:
- R_1 reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš arilo, heteroarilo, cikloalkilo ir heterocikloalkilo,



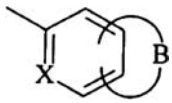
reiškia prisotintą žiedą, turintį 4 – 7 žiedo narius, kuris be azoto atomo, gali turėti vieną arba du heteroatomus, parinktus iš O ir S ir -NR_3 grupių, kur R_3 reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę,
n reiškia sveiką skaičių, tokį kaip $1 \leq n \leq 6$,
R_2 reiškia bet kurią iš sekančių grupių:
a:



b:



kurioje:
X reiškia CH grupę arba azoto atomą,
R_4 reiškia vandenilio arba halogeno atomą,
R_5 reiškia bet kurią iš grupių:
R_aNHCOHN-, kurioje R_a reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę,
$R_bSO_2NHCO(NH)_p$-, kurioje R_b reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę ir p reiškia 0 arba 1,
HON=C(NH_2)-, HN=C(NHOH)-,
R_c-$(CH_2)_m$-Y-, kurioje:
Y reiškia CH_2, O, S, arba R_aN,
m reiškia sveiką skaičių, tokį kaip $0 \leq m \leq 3$,
R_c reiškia prisotintą arba neprisotintą heterociklą, turintį 5 – 7 žiedo narius, apimančius 1 – 4 hetero-atomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros, kur minėtas heterociklas pasirinktinai turi vieną arba kelias karbonilo funkcijas ir pasirinktinai yra pakeistas vienu arba keliais identiškais arba skirtingais pakaitais, parinktais iš halogeno atomų, linijinių arba šakotų (C_1-C_6)alkilo grupių, linijinių arba šakotų (C_1-C_6)alkoksi grupių ir amino grupės (kur ši pasirinktinai pakeista viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis),
arba c: biciklinę sistemą, kurios formulė:



kurioje:
X yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir B kartu su anglies atomais, prie kurių ji yra prisijungusi, sudaro prisotintą arba neprisotintą heterociklą, turintį 5 – 7 žiedo narius, apimančius 1 – 4 heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros, kur minėtas heterociklas, turi mažiausiai vieną karbonilo funkciją ir pasirinktinai yra pakeistas vienu arba keliais identiškais arba skirtingais pakaitais, parinktais iš halogeno atomų, linijinių arba šakotų (C_1-C_6)alkilo grupių, linijinių arba šakotų (C_1-C_6)alkoksi grupių ir amino grupės (kur ši pasirinktinai pakeista viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis),
jų izomerai, jų N-oksidai ir jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze,
suprantant, kad arilo grupė yra fenilas, bifenililas arba naftilas, kur kiekviena iš šių grupių yra pasirinktinai pakeistos viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo (pasirinktinai pakeisto hidroksi grupe, karboksi grupe, amino grupe (kur ši pasirinktinai pakeista viena arba dviem

linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis) arba karbamoilo grupe (kur ši pasirinktinai pakeista viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis)), linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi grupės, hidroksi grupės, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)trihalogenalkilo, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)trihalogenalkoksi grupės, amino grupės (pasirinktinai pakeistos viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis), linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkilkarboniloksi grupės, karboksimetoksi grupės ir karbamoilmetoksi grupės (pasirinktinai N-pakeistos viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis), suprantant, kad heteroarilo grupė reiškia aromatinę mono- arba biciklinę grupę, turinčią 5 – 12 žiedo narių, apimančių vieną, du arba tris heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros, kur heteroarilas pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo (pasirinktinai pakeisto hidroksi grupe, karboksi grupe, amino grupe (kur ši pasirinktinai pakeista viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis) arba karbamoilo grupe (kur ši pasirinktinai pakeista viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis)), hidroksi grupės, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi grupės, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)trihalogenalkilo, fenilo, amino grupės (pasirinktinai N-pakeistos viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis), karboksimetoksi grupės ir karbamoilmetoksi grupės (pasirinktinai pakeistos viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis), suprantant, kad cikloalkilo grupė yra prisotinta arba neprisotinta mono- arba biciklinė angliavandenilio grupė, turinti 3 – 12 žiedo narių, kur žiedas pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi grupės, hidroksi grupės, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)trihalogenalkilo, amino grupės (pasirinktinai pakeistos viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis) ir arilo, suprantant, kad heterocikloalkilo grupė yra prisotinta arba neprisotinta mono- arba biciklinė grupė, turinti 4 – 12 žiedo narių, apimančių vieną, du arba tris heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros, kur heterociklas pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi grupės, hidroksi grupės, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)trihalogenalkilo, amino grupės (pasirinktinai pakeistos viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis), arilo ir diarilmetilo.

2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur n yra 1.

3. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur žiedas:



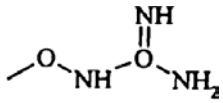
yra pirolidino žiedas.

4. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_1 reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, pakeistą viena arba keliomis arilo arba heteroarilo grupėmis.

5. (I) formulės junginiai pagal 4 punktą, kur arilo grupė yra fenilo grupė.

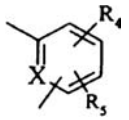
6. (I) formulės junginiai pagal 4 punktą, kur heteroarilo grupė yra piridilo grupė.

7. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_2 reiškia:



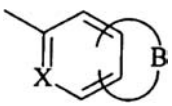
grupę.

8. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_2 reiškia:



grupę, kurioje:
X reiškia CH grupę arba azoto atomą,
R_4 reiškia vandenilio arba halogeno atomą,
R_5 reiškia bet kurią iš grupių:
$R_aNHCOHN$-, kurioje R_a reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę,
$R_bSO_2NHCO(NH)_p$-, kurioje R_b reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę ir p reiškia 0 arba 1,
$HON=C(NH_2)$-, $HN=C(NHOH)$-,
R_c-$(CH_2)_m$-Y-, kurioje:
Y reiškia CH_2, O, S, arba R_aN,
m reiškia sveiką skaičių, tokį kaip $0 \leq m \leq 3$,
R_c reiškia prisotintą arba neprisotintą heterociklą, turintį 5 – 7 žiedo narius, apimančius 1 – 4 heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros, kur minėtas heterociklas pasirinktinai turi vieną arba kelias karbonilo funkcijas ir pasirinktinai yra pakeistas vienu arba keliais identiškais arba skirtingais pakaitais, parinktais iš halogeno atomų, linijinių arba šakotų (C_1-C_6)alkilo grupių, linijinių arba šakotų (C_1-C_6)alkoksi grupių ir amino grupės (kur ši pasirinktinai pakeista viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis).

9. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_2 reiškia biciklinę sistemą, kurios formulė:



kurioje X reiškia CH grupę arba azoto atomą ir B kartu su anglies atomais, prie kurių ji yra prisijungusi, sudaro prisotintą arba neprisotintą heterociklą, turintį 5 – 7 žiedo narius, apimančius 1 – 4 heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros, kur minėtas heterociklas turi mažiausiai vieną karbonilo funkciją ir pasirinktinai yra pakeistas vienu arba keliais identiškais arba skirtingais pakaitais, parinktais iš halogeno atomų, linijinių arba šakotų (C_1-C_6)alkilo grupių, linijinių arba šakotų (C_1-C_6)alkoksi grupių ir amino grupės (kur ši pasirinktinai pakeista viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis).

10. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (6S)-*N*-{4-[amino(hidroksiimino)metil]benzil}-3-[(2,2-difeniletil)amino]-4-okso-4,6,7,8-tetrahidropirolo [1,2-α]pirazin-6-karboksamidas, jo izomerai, jo N-oksidas ir jo farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

11. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (6S)-*N*-{4-[amino(hidroksiimino)metil]benzil}-4-okso-3-{(2-(2-pirid)etil)amino]-4,6,7,8-tetrahidro-pirolo[1,2-α]pirazin-6-karboksamidas, jo izomerai, jo N-oksidas ir jo farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

12. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (6S)-*N*-[2-({[amino(imino)metil]amino}oksi)etil]-3-[(2,2-difeniletil)amino]-4-okso-4,6,7,8-tetrahidro-pirolo[1,2-α]pirazin-6-karboksamidas, jo izomerai, jo N-oksidas ir jo farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

13. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (6S)-4-okso-*N*-[(3-okso-3,4-dihidro-2*H*-benzoksa-zin-8-il)metil]-3-{[2-(2-piridil)etil]amino}-4,6,7,8-tetrahidropirolo[1,2-α]pirazin-6-karboksamidas, jo izomerai, jo N-oksidas ir jo farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

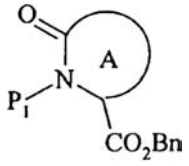
14. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (6S)-4-okso-3-{[2-(2-piridil)etil]amino}-*N*-[2-(2-piridil-metoksi)benzil]-4,6,7,8-tetrahidropirolo[1,2-α] pirazin-6-karboksamidas, jo izomerai, jo N-oksidas ir jo farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

15. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (6S)-4-okso-*N*-{2-[(2-okso-3-pirolidinil)oksi]benzil}-3-{[2-(2-piridil)etil]amino}-4,6,7,8-tetrahidropirolo[1,2-α] pirazin-6-karboksamidas, jo izomerai, jo N-oksidas ir jo farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

16. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (6S)-*N*-[2-(4,5-dihidro-1*H*-imidazol-2-ilmetoksi) benzil]-4-okso-3-{(2-(2-pirid)etil)amino]-4,6,7,8-tetrahidropirolo[1,2-α]pirazin-6-karboksamidas, jo izomerai, jo N-oksidas ir jo farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

17. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (6S)-*N*-[2-(1*H*-imidazol-2-ilmetoksi)benzil]-4-okso-3-{(2-(2-pirid)etil)amino]-4,6,7,8-tetrahidropirolo[1,2-α] pirazin-6-karboksamidas, jo izomerai, jo N-oksidas ir jo farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

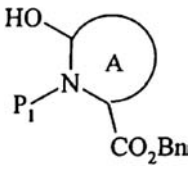
18. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (II):



(II)

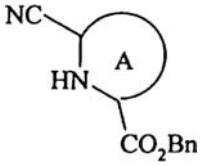
kurioje A yra tokia, kaip apibūdinta (I), P_1 reiškia amino funkcijos apsauginę grupę ir Bn reiškia benzilo grupę,

yra redukuojamas, naudojant tinkamą reduktorių, siekiant gauti junginį, kurio formulė (III):



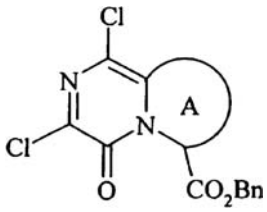
(III)

kurioje A, P_1 ir Bn yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (III) formulės hidroksi funkcija yra paverčiama metoksi grupe ir po to ciano funkcija įprastomis organinės chemijos reakcijomis, po apsaugos nuėmimo siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje A ir Bn yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kur (IV) formulės junginys reaguoja su oksalio chloridu, siekiant gauti junginį, kurio formulė (V):

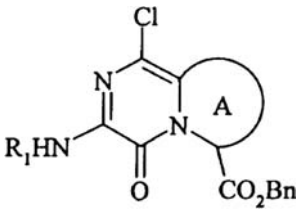


(V)

kurioje A ir Bn yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kur (V) formulės junginys reaguoja su junginiu, kurio formulė (VI):

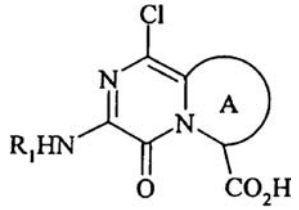
$$\mathbf{R_1 - NH_2} \qquad \text{(VI)}$$

kurioje R_1 yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VII):



(VII)

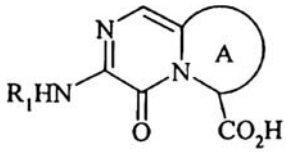
kurioje A, Bn ir R_1 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
kur po to (VII) formulės junginys kataliziniu hidrinimu yra paverčiamas junginiu, kurio formulė (VIII):



(VIII)

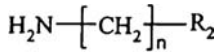
kurioje A ir R_1 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kur po to (VIII) formulės junginys kataliziniu hidrinimu

šarminėje terpėje yra paverčiamas junginiu, kurio formulė (IX):



(IX)

kurioje A ir R_1 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kur (IX) formulės junginys reaguoja su junginiu, kurio formulė (X):



(X)

kurioje n ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje, po įmanomos apsaugos nuėmimo, siekiant gauti junginį, kurio formulė (I),
kur (I) formulės junginys pasirinktinai yra paverčiamas atitinkamu N-oksidu, jeigu pageidaujama, yra išgryninimas įprasta gryninimo technika, yra suskirstomas, jeigu pageidaujama, į jo izomerus įprasta atskyrimo technika ir, jeigu pageidaujama, yra paverčiamas jo adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

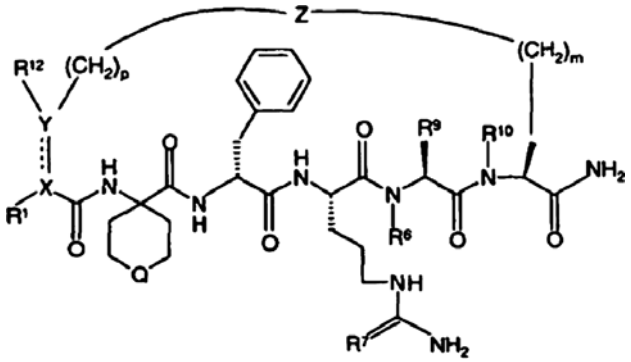
19. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvų ingredientą apimanti junginį pagal bet kurį iš 1 – 17 punktų derinyje su vienu arba keliais farmaciškai priimtinais, inertiniais, netoksiškais nešikliais.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, skirta panaudoti kaip su tripsinu susijusių serino proteazių inhibitorius.

21. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, skirta panaudoti kaip trombino inhibitorius.

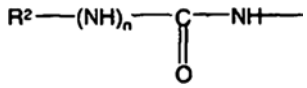
(51) **Int.Cl.** ***C07K 14/68*** ***(2006.01)*** (11) **1315750**
A61K 38/34 ***(2006.01)*** (13) T
A61P 3/04 ***(2006.01)***
(96) 01962958.3
(96) 2001 08 21
(97) 2003 06 04
(97) 2007 02 14
(86) PCT/EP2001/009630
(86) 2001 08 21
(87) WO 2002/018437
(87) 2002 03 07
(30) 229184 P, 2000 08 30, US
(72) CHEN, Li, US
CHEUNG, Adrian, Wai-Hing, US
CHU, Xin-Jie, US
DANHO, Waleed, US
SWISTOK, Joseph, US
WANG, Yao, US
YAGALOFF, Keith, Alan, US
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Cikliniai peptidai, turintys melanokortino-4 receptoriaus agonisto aktyvumą
Apibrėžties punktai: 48, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė:

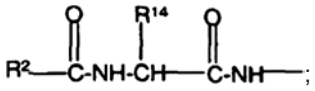


I

kurioje
R^1 ir R^{12} kartu su X ir Y sudaro fenilo žiedą ir X yra C ir Y yra C arba
R^1 yra vandenilis

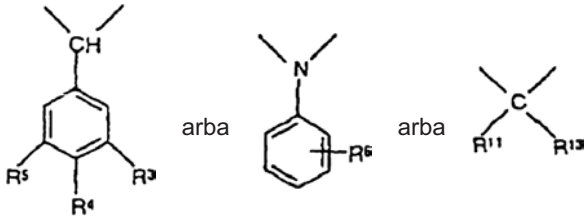


arba



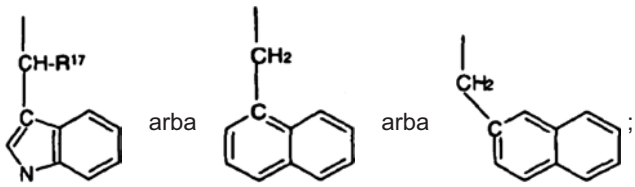
;

ir
R^{12} yra vandenilis, X ir Y atitinkamai yra C ir ryšys tarp X ir Y yra dvigubas ryšys, arba X ir Y kiekvienas yra CH ir ryšys tarp X ir Y yra viengubas ryšys;
R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus, alkenilas, turintis 2-5 anglies atomus arba alkinilas, turintis 2-5 anglies atomus;
R^{14} yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus;
n yra 0 arba 1; ir
Q yra

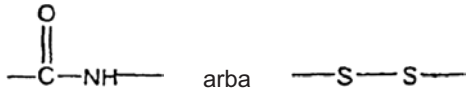


kur R^3, R^4 ir R^5 yra nepriklausomai vandenilis, halogenas, alkilas, turintis 1-4 anglies atomus, hidroksilas arba alkoksi grupė, turinti 1-4 anglies atomus, kur jeigu R^4 yra ne vandenilis, R^3 ir R^5 abu yra vandenilis; ir R^6 yra vandenilis, alkilas, turintis 1-3 anglies atomus, alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus, fenoksi grupė arba halogenas;
R^{11} ir R^{13} yra kiekvienas nepriklausomai vandenilis, alkilas, turintis 3 arba 4 anglies atomus, cikloalkilas, turintis 5 arba 6 anglies atomus, arba R^{11} ir R^{13} abu yra fenilai;
R^7 yra O arba NH;
R^8 yra vandenilis arba metilas;

R^9 yra

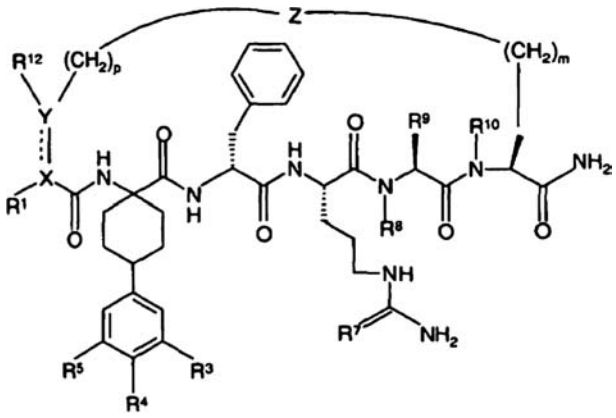


R^{10} yra vandenilis arba metilas;
p yra 0 arba 1;
m yra 0, 1, 2 arba 3; ir
Z yra



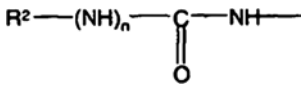
ir
R^{17} yra vandenilis arba alkilas, turintis 1-6 anglies atomus.

2. Junginys, kurio formulė:

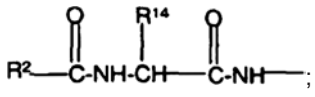


IA

kur
R^1 ir R^{12} kartu su X ir Y sudaro fenilo žiedą ir X yra C ir Y yra C, arba
R^1 yra vandenilis,

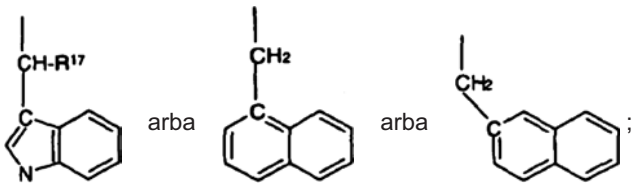


arba

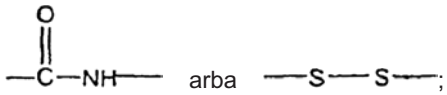


ir
R^{12} yra vandenilis, X ir Y atitinkamai yra C ir ryšys tarp X ir Y yra dvigubas ryšys, arba X ir Y kiekvienas yra CH ir ryšys tarp X ir Y yra viengubas ryšys;
R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus, alkenilas, turintis 2-5 anglies atomus arba alkinilas, turintis 2-5 anglies atomus;
R^{14} yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus;
n yra 0 arba 1;
R^3, R^4 ir R^5 yra nepriklausomai vandenilis, halogenas, alkilas, turintis 1-4 anglies atomus, hidroksilas arba alkoksi grupė, turinti 1-4 anglies atomus; kur jeigu R^4 nėra vandenilis, R^3 ir R^5 abu yra vandeniliai;
R^7 yra O arba NH;
R^8 yra vandenilis arba metilas;

R^9 yra

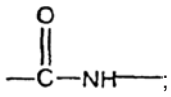


R^{10} yra vandenilis arba metilas;
p yra 0 arba 1;
m yra 0, 1, 2 arba 3; ir Z yra

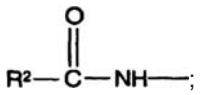


ir
R^{17} yra vandenilis arba alkilas, turintis 1-6 anglies atomus;
ir farmaciškai priimtinos jo druskos.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur X ir Y kiekvienas yra CH ir ryšys tarp X ir Y yra viengubas ryšys; Z yra



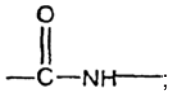
R^7 yra 0;
R^1 yra



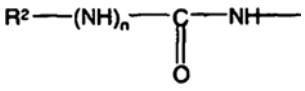
R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus; ir
R^{10} ir R^{12} abu yra vandeniliai.

4. Junginys pagal 3 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-Apc-(D)Phe-Cit-Trp-Lys-NH_2.

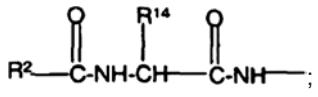
5. Junginys pagal 2 punktą, kuriame Z yra



R^7 yra NH;
R^1 yra vandenilis

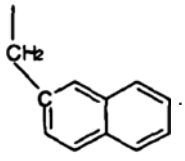


arba



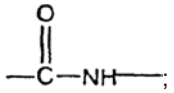
R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus;
R^{10} ir R^{12} abu yra vandeniliai; ir n ir R^{14} yra kaip apibrėžta 2 punkte.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame X ir Y kiekvienas yra CH ir ryšys tarp X ir Y yra viengubas ryšys; n yra 0; ir R^9 yra

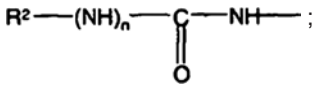


7. Junginys pagal 6 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-Apc-(D)Phe-Arg-(2)Nal-Lys-NH_2 arba penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-Apc-(D)Phe-Arg N-metil(2)Nal-Lys-NH_2.

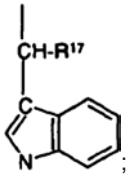
8. Junginys pagal 5 punktą, kuriame Z yra



R^7 yra NH; R^1 yra



R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus; ir R^{10} ir R^{12} abu yra vandeniliai; R^9 yra

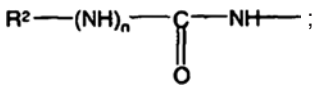


ir R^{17} yra kaip apibrėžta 2 punkte.

9. Junginys pagal 5 punktą, kuriame X ir Y kiekvienas yra CH ir ryšys tarp X ir Y yra viengubas ryšys; ir vienas iš R^3, R^4 ir R^5 yra vandenilis, halogenas arba alkilas, turintis 1-4 anglies atomus ir likusieji yra vandeniliai.

10. Junginys pagal 9 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-4-MeApc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Glu-Lys)-Glu-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Orn)-Asp-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Orn-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Dbr)-Asp-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Dbr-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Dpr)-Asp-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Dpr-NH_2, arba
Ac-ciklo(Asp-Dpr)-Asp-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Dpr-NH_2.

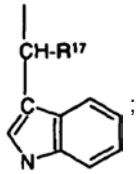
11. Junginys pagal 8 punktą, kuriame X ir Y kiekvienas yra CH ir ryšys tarp X ir Y yra viengubas ryšys; ir R^1 yra



viena iš R3, R4 ir R5 yra alkoksi grupė, turinti 1-4 anglies atomus ir likusieji yra vandeniliai; ir n yra 0.

12. Junginys pagal 11 punktą,
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-4-MeOApc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-4-EtOApc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-4-iPrOApc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-3-MeOApc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-4-OHApc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2, arba
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-4-ClApc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2.

13. junginys pagal 8 punktą, kuriame kiekvienas iš R^1, R^3, R^4, R^5, R^8 ir R^{10} yra vandenilis;
R^7 yra NH;
R^9 yra



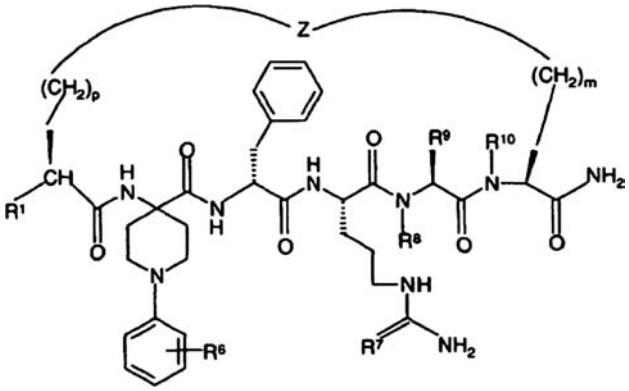
p yra 0; ir R^{17} yra kaip apibrėžta 2 punkte.

14. Junginys pagal 13 punktą, ciklo(gintaro rūgštis-Lys)-gintaro rūgštis-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
ciklo(maleino rūgštis-Lys)-maleino rūgštis-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
ciklo(gintaro rūgštis-Dpr)-gintaro rūgštis-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Dpr-NH_2, arba
ciklo(maleino rūgštis-Dpr)-maleino rūgštis-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Dpr-NH_2.

15. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R^1 ir R^{12} kartu su X ir Y sudaro fenilo žiedą.

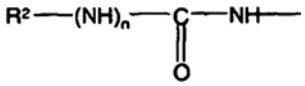
16. Junginys pagal 15 punktą, ciklo(ftalio rūgštis-Lys)-ftalio rūgštis-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2, ciklo(ftalio rūgštis-Dpr)-ftalio rūgštis-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Dpr-NH_2 arba
Ac-Nle-ciklo(Cys-Cys)-Cys-Apc-(D)Phe-Arg-Trp-Cys-NH_2.

17. Junginys, kurio formulė

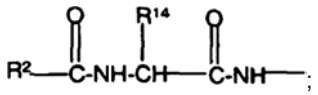


IB

kurioje
R^1 reiškia vandenilį,

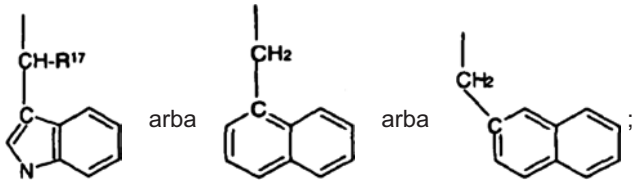


arba

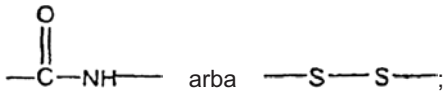


R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus, alkenilas, turintis 2-5 anglies atomus arba alkinilas, turintis 2-5 anglies atomus;
R^{14} yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus;
n yra 0 arba 1;

R^6 yra vandenilis, alkilas, turintis 1-3 anglies atomus, alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus, fenoksi grupė arba halogenas;
R^7 yra O arba NH;
R^8 yra vandenilis arba metilas;
R^9 yra

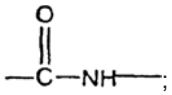


R^{10} yra vandenilis arba metilas;
p yra 0 arba 1;
m yra 0, 1, 2 arba 3; ir
Z yra

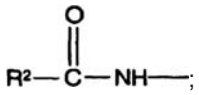


ir
R^{17} yra vandenilis, alkilas, turintis 1-6 anglies atomus ir farmaciškai priimtinos jo druskos.

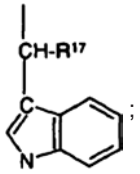
18. junginys pagal 17 punktą, kuriame Z yra



R^7 yra NH;
R^1 yra



R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus;
R^8 ir R^{10} kiekvienas yra vandenilis ; ir
R^9 yra



ir
R^{17} yra kaip apibrėžta 2 punkte.

19. Junginys pagal 18 punktą, kuriame R^6 yra vandenilis arba alkilas, turintis 1-3 anglies atomus.

20. Junginys pagal 19 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-Appc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-2-MeAppc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-2-iFrAppc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-3-MeAppc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2,
penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-4-MeAppc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2.

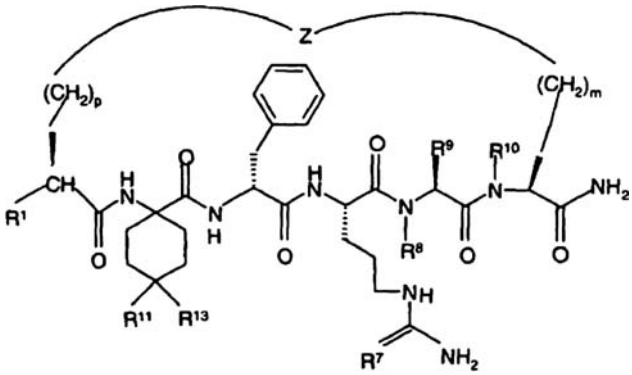
21. Junginys pagal 17 punktą, kuriame R^6 yra halogenas.

22. Junginys pagal 21 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-4-ClAppc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2.

23. Junginys pagal 20 punktą, kuriame R^6 yra alkoksi arba fenoksi grupė.

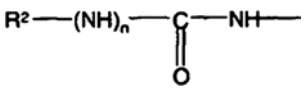
24. Junginys pagal 23 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-4-PhOAppc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 arba penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-3-MeO-Appc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2.

25. Junginys, kurio formulė

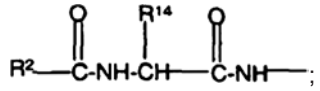


IC

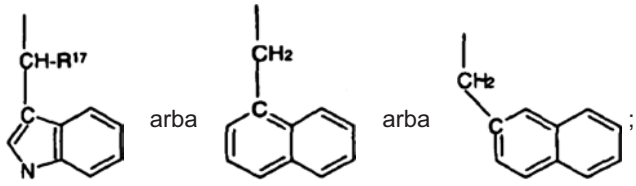
kur
R^1 yra vandenilis,



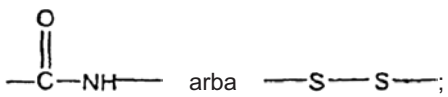
arba



R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus, alkenilas, turintis 2-5 anglies atomus arba alkinilas, turintis 2-5 anglies atomus;
R^{14} yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus;
n yra 0 arba 1;
R^{11} ir R^{13} yra kiekvienas nepriklausomai vandenilis, alkilas, turintis 3 arba 4 anglies atomus arba cikloalkilas, turintis 5 arba 6 anglies atomus, arba
R^{11} ir R^{13} abu yra fenilas;
R^7 yra O arba NH;
R^8 yra vandenilis arba metilas;
R^9 yra

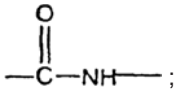


R^{10} yra vandenilis arba metilas;
p yra 0 arba 1;
m yra 0, 1, 2 arba 3; ir
Z yra

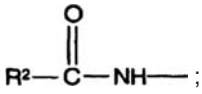


ir
R^{17} yra vandenilis, alkilas, turintis 1-6 anglies atomus ir farmaciškai priimtinos jo druskos.

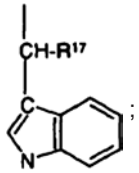
26. Junginys pagal 25 punktą, kuriame Z yra



R^7 yra NH;
R^1 yra



R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus;
R^8 ir R^{10} kiekvienas yra vandenilis ; ir
R^9 yra



ir
R^{17} yra vandenilis arba alkilas, turintis 1-6 anglies atomus.

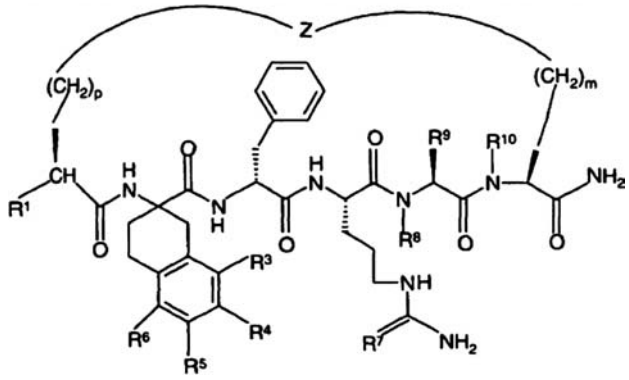
27. Junginys pagal 26 punktą, kuriame vienas iš R^{11} ir R^{13} yra alkilas, turintis 3 arba 4 anglies atomus arba cikloalkilas, turintis 5 arba 6 anglies atomus ir kitas yra vandenilis.

28. Junginys pagal 27 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-Achc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 arba penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-Abc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2.

29. Junginys pagal 26 punktą, kuriame vienas iš R^{11} ir R^{13} yra fenilas ir kitas yra vandenilis arba fenilas.

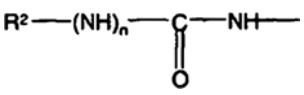
30. Junginys pagal 29 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-4-Adpc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2.

31. Junginys, kurio formulė:

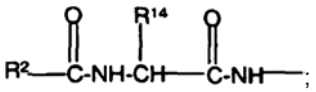


II

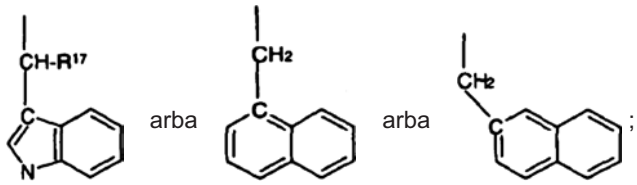
kurioje:
R^1 yra vandenilis,



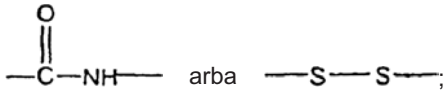
arba



R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus, alkenilas, turintis 2-5 anglies atomus arba alkinilas, turintys 2-5 anglies atomus;
R^{14} yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus;
n yra 0 arba 1;
vienas iš R^3, R^4 R^5 ir R^6 yra vandenilis, halogenas, alkilas, turintis 1-3 anglies atomus arba alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus ir likusieji yra vandenilis;
R^7 yra O arba NH;
R^8 yra vandenilis arba metilas;
R^9 yra

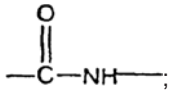


R^{10} yra vandenilis arba metilas;
p yra 0 arba 1;
m yra 0, 1, 2 arba 3; ir
Z yra

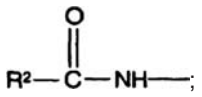


ir
R^{17} yra vandenilis arba alkilas, turintis 1-6 anglies atomus ir farmaciškai priimtinos jo druskos.

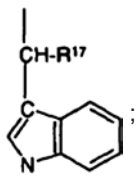
32. Junginys pagal 31 punktą, kuriame Z yra



R^1 yra



R^2 yra alkilas, turintis 1-5 anglies atomus;
R^3, R^4 R^5, R^8 ir R^{10} yra kiekvienas vandenilis;
R^6 yra vandenilis, halogenas, alkilas, turintis 1-3 anglies atomus arba alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus; ir
R^9 yra



ir R^{17} yra kaip apibrėžta 31 punkte.

33. Junginys pagal 32 punktą, kuriame R^7 yra NH.

34. Junginys pagal 32 punktą, kuriame R^6 yra vandenilis arba alkilas, turintis 1-3 anglies atomus.

35. Junginys pagal 34 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-(D,L)-Atc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-5-Me-(D,L)Atc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-5-Et-(D,L)Atc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2, arba penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-5-iPr-(D,L)Atc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2.

36. Junginys pagal 31-33 punktus, kuriame R^6 yra halogenas.

37. Junginys pagal 36 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-5-BrAtc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 arba penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-5-ClAtc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2.

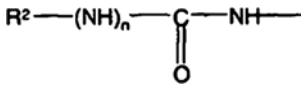
38. Junginys pagal 31-33 punktus, kuriame R^6 yra alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus.

39. Junginys pagal 38 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-5-MeO-(D,L)Atc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-5-EtOH-(D,L)Atc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2, arba penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-5-iPrO-(D,L)Atc-(D)Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2.

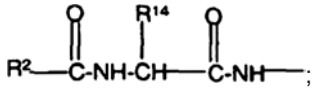
40. Junginys pagal 31 arba 32 punktą, kuriame R^7 yra O ir R^6 yra halogenas.

41. Junginys pagal 40 punktą, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-5-BrAtc-(D)Phe-Cit-Trp-Lys-NH_2 arba penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-5-ClAtc-(D)Phe-Cit-Trp-Lys-NH_2.

42. Junginys pagal 31 punktą, kuriame Z yra –S-S-; R^1 yra vandenilis,

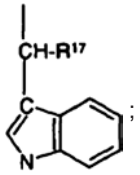


arba



;

R^3, R^4, R^5, R^8 ir R^{10} yra vandenilis;
R^6 yra vandenilis arba halogenas;
R^7 yra NH;
R^9 yra

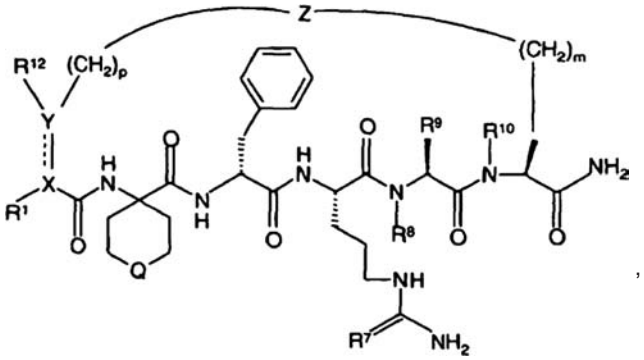


;

kur R^{17} yra kaip viršuje.

43. Junginys pagal 42 punktą, Ac-Nle-ciklo(Cys-Cys)-Cys-(D,L)Atc-(D)Phe-Arg-Trp-Cys-NH_2, penta-ciklo(Cys-Cys)-Cys-5-Br(D,L)Atc-(D)Phe-Arg-Trp-Cys-NH_2, penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-Apc-(D)Phe-Ala-Trp-Lys-NH_2, arba penta-ciklo(Asp-Lys)-Asp-Apc-(D)Phe-Arg-(2S,3S)beta metil-Trp-Lys-NH_2.

44. Gamybos būdas junginio, kurio formulė:



,

kurioje
R^1-R^{12}, m, p, Q, X, Y ir Z yra kaip apibrėžta 1-43 punktuose, linijinio peptido pirmtako Z padėtyje susidarant laktaminiam ryšiui arba disulfidiniam ryšiui.

45. Farmacinė kompozicija, apimanti junginius pagal bet kurį iš 1-43 punktų ir terapiškai inertišką nešiklį.

46. Panaudojimas junginių pagal bet kurį 1-43 punktą gamybai vaisto, skirto gydymui ir/arba profilaktikai ligų, kurios yra susijusios su melanokortino-4 receptoriaus aktyvumu.

47. Panaudojimas pagal 46 punktą, kur liga yra nutukimas.

48. Junginiai pagal bet kurį 1-43 punktą, skirti panaudoti kaip terapiškai aktyvios medžiagos, ypatingai kaip terapiškai aktyvios medžiagos, skirtos gydymui ir/arba profilaktikai ligų, kurios yra susijusios su melanokortino-4 receptoriumi.

(51) **Int.Cl. *C07K 16/00 (2006.01)*** *(11)* **0973804**
(13) T
(96) 98917991.6
(96) 1998 04 03
(97) 2000 01 26
(97) 2006 12 27
(86) PCT/US1998/006604
(86) 1998 04 03
(87) WO 1998/045331
(87) 1998 10 15
(30) 833504, 1997 04 07, US
908469, 1997 08 06, US
(72) BACA, Manuel, AU
WELLS, James, A., US
PRESTA, Leonard, G., US
LOWMAN, Henry, B., US
CHEN, Yvonne, Man-Yee, US
(73) GENENTECH, INC., South San Francisco, CA 94080-4990, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Anti-VEGF antikūnai
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 12

(57) 1. Pirminio anti-kraujagyslių entotelio augimo faktoriaus (VEGF) antikūno variantas, kur pirminis anti-VEGF antikūnas turi kintamąjį sunkiosios grandinės domeną, apimantį SEQ ID Nr. 7 aminorūgščių seką ir lengvosios grandinės kintamąjį domeną, apimantį SEQ ID Nr. 8 amino rūgščių seką, kur:
(i) minėtas variantas suriša VEGF su didesne rišimosi trauka, negu pirminis antikūnas ir apima aminorūgščių pakeitimą pirminio antikūno sunkiosios grandinės kintamojo domeno mažiausiai hiperkintamoje srityje CDRH1 ir/arba hiperkintamoje srityje CDRH3,
(ii) variantas turi sunkiosios grandinės kintamąjį domeną, apimantį kintamosios srities sekančias aminorūgščių sekas:
CDRH1: $GYX_1X_2X_3X_4YGX_5N$ (SEQ ID Nr. 117), kur X_1 yra D, T arba E, X_2 yra F, W arba Y, X_3 yra T, Q, G arba S, X_4 yra H arba N ir X_5 yra M arba I; ir
CDRH3: $YPX_1YX_2X_3X_4X_5HWYFDV$ (SEQ ID Nr. 119), kur X_1 yra H arba Y, X_2 yra Y, R, K, I, T, E arba W, X3 yra G, N, A, D, Q, E, T, K arba S, X4 yra S, T, K, Q, N, R, A, E arba G ir X5 yra S arba G, ir
(iii) variantas turi aminorūgščių seką, turinčią mažiausiai 90 % aminorūgščių identiškumą su pirminio antikūno SEQ ID Nr. 7 arba SEQ ID Nr. 8 sunkiosios arba lengvosios grandinės kintamuoju domenu.

2. Antikūno variantas pagal 1 punktą, apimantis pakeitimus sunkiosios grandinės abiejuose kintamuose CDRH1 ir CDRH3 domenuose.

3. Antikūno variantas pagal 1arba 2 punktą, kuris suriša žmogaus VEGF su K_d reikšme ne didesne negu $1X10^{-9}$ M.

4. Antikūno variantas pagal 3 punktą, kuris suriša žmogaus VEGF su K_d reikšme ne didesne negu $5X10^{-9}$ M.

5. Antikūno variantas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris turi VEGF indukuotos endotelio ląstelių proliferacijos ED_{50} reikšmę *in vitro*, kuri yra maždaug 10 kartų žemesnė, negu pirminio antikūno.

6. Antikūno variantas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurio identiškumo laipsnis yra mažiausiai 95 %.

7. Antikūno variantas pagal bet kurį ankstesnį punktą, turintis sunkiosios grandinės kintamą domeną, turintį sekančią hiperkintamos srities CDRH2 aminorūgščių seką:
$WINTX_1TGEPTYAADFKR$ (SEQ ID Nr. 118), kur X_1 yra Y arba W.

8. Antikūno variantas pagal bet kurį ankstesnį punktą, turintis sunkiosios grandinės kintamą domeną, apimantį sekančias hiperkintamosios srities aminorūgščių sekas:
CDRH1: GYX_1FTX_2YGMN (SEQ ID Nr. 128), kur X_1 yra T arba D ir X_2 yra N arba H;
CDRH2: WINTYTGEPTYAADFKR (SEQ ID Nr. 2); ir
CDRH3: $YPX_1YYGX_2SHWYFDV$ (SEQ ID Nr. 129), kur X_1 yra Y ir X_2 yra S arba T.

9. Antikūno variantas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur CDRH1 turi aminorūgščių seką GYDFTHYGMN (SEQ ID Nr. 126).

10. Antikūno variantas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur CDRH3 turi aminorūgščių seką YPYYYGTSHWYFDV (SEQ ID Nr. 127).

11. Antikūno variantas pagal bet kurį ankstesnį punktą, turintis lengvosios grandinės kintamą domeną, apimantį sekančias hiperkintamosios srities aminorūgščių sekas:
CDRL1: $X_1AX_2X_3X_4X_5SNYLN$ (SEQ ID Nr. 121), kur X_1 yra R arba S, X_2 yra S arba N, X_3 yra Q arba E, X_4 yra Q arba D ir X_5 yra I arba L;
CDRL2: FTSSLHS (SEQ ID Nr. 122);
CDRL3: $QQYSX_1X_2PWT$ (SEQ ID Nr. 123), kur X_1 yra T, A arba N ir X_2 yra V arba T.

12. Antikūno variantas pagal 11 punktą, kur:
CDRL1 sekoje X_1 yra S, X_2 yra S, X_3 yra Q, X_4 yra D ir X_5 yra I; ir CDRL3 sekoje X_1 yra T ir X_2 yra V.

13. Antikūno variantas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur sunkiosios grandinės kintamas domenas apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 116.

14. Antikūno variantas pagal 13 punktą, kur lengvosios grandinės kintamas domenas apima aminorūgščių seką:

$DIQX_1TQSPSSLSASVGDRVTITCSASQDISNYLNWYQQKPGKAPKVLIYFTSSLHSGVPSRF$
$SGSGSGTDFTLTISSLQPEDFATYYCQQYSTVPWTFGQGTKVEIKR$
(SEQ ID Nr. 124),

kur X_1 yra M arba L.

15. Antikūno variantas pagal 14 punktą, kuriame lengvosios grandinės kintamas domenas apima amino rūgščių seką SEQ ID Nr. 115.

16. Antikūnas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris yra pilno ilgio antikūnas.

17. Antikūnas pagal 16 punktą, kuris yra žmogaus IgG.

18. Antikūnas pagal bet kurį 1-17 punktą, kuris yra antikūno fragmentas.

19. Antikūnas pagal 18 punktą, kuris yra Fab arba Fab'.

20. Antikūnas pagal 18 punktą, kuris yra $F(ab')_2$.

21. Kompozicija, apimanti antikūną pagal bet kurį ankstesnį punktą ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

22. Izoliuota nukleino rūgštis, koduojanti antikūną pagal bet kurį 1-20 punktą.

23. Vektorius, apimantis nukleino rūgštį pagal 22 punktą.

24. Ląstelė-šeimininkė, apimanti vektorių pagal 23 punktą.

25. Humanizuoto anti-VEGF antikūno gamybos būdas, apimantis ląstelės-šeimininkės pagal 24 punktą kultivavimą, kad būtų ekspresuojama nukleino rūgštis.

26. Būdas pagal 25 punktą dar apimantis humanizuoto anti-VEGF antikūno gavimą iš ląstelės-šeimininkės kultūros.

27. Vaistas, apimantis humanizuotą anti-VEGF antikūną pagal bet kurį 1-20 punktą, skirtas naudoti VEGF indukuotos angiogenezės žinduoliuose susilpninimui, kur minėtas vaistas gali būti įvedamas žinduoliui terapiškai efektyviu kiekiu.

28. Vaistas pagal 27 punktą, kur žinduolis yra žmogus.

29. Vaistas pagal 27 arba 28 punktą, kur žinduolis turi auglį.

30. Vaistas pagal 27 arba 28 punktą, kur žinduolis turi tinklainės sutrikimą.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07K 16/42*** ***(2006.01)*** *(11)* **1366080**
A61K 39/395 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 02727364.8
(96) 2002 03 06
(97) 2003 12 03
(97) 2006 11 29
(86) PCT/EP2002/002454
(86) 2002 03 06
(87) WO 2002/072637
(87) 2002 09 19
(30) MI20010500, 2001 03 09, IT
MI20012285, 2001 10 31, IT
(72) METLAS, Radmila, GB
(73) Diapharm Limited, St. Peter Port, Guernsey, Channel Islands GY1 4EJ, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Natūralūs antikūnai, veiklūs prieš ŽIV virusą
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0
(57) 1. Žmogaus antikūnų prieš žmogaus IgG bendrąją frakciją, kur minėti žmogaus antikūnai gaunami normalių, ŽIV neinfekuotų individų serumo afinine chromatografija, naudojant dervas, kurios surištos su žmogaus IgG bendraja frakcija ir gali neutralizuoti ŽIV virusą, panaudojimas gamybai vaisto, skirto pasyviai ŽIV-1 infekcijų imunoterapijai.

---

(51) **Int.Cl.** ***C22F 1/04*** ***(2006.01)*** *(11)* **1442150**
C22F 1/043 ***(2006.01)*** *(13)* T
C22C 21/02 ***(2006.01)***
(96) 02774155.2
(96) 2002 11 05
(97) 2004 08 04
(97) 2007 01 03
(86) PCT/AT2002/000309
(86) 2002 11 05
(87) WO 2003/040423
(87) 2003 05 15
(30) 17332001, 2001 11 05, AT
(72) OGRIS, Erhard, CH
UGGOWITZER, Peter, CH
WÖHRER, Josef, AT
(73) SALZBURGER ALUMINIUM AKTIENGESELLSCHAFT, 5651 Lend, AT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Aliuminio-silicio lydiniai su pagerintomis mechaninėmis savybėmis
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 9
(57) 1. Terminio apdirbimo būdas, skirtas padidinti plastiškumą gaminių, padarytų iš liejamojo ir kalaus lydinio, pageidautina – iš sodrinto arba išvalyto aliuminio – silicio lydinio su eutektine faze, papildomai turinčio kitų legiravimo ir/ar kitokių priemaišų elementų, tokių kaip magnis, manganas, geležis ir panašių, kuriuo minėti gaminiai yra atkaitinami ir po to kietinami, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atkaitinimas yra atliekamas kaip staigus atkaitinimas, apimantis greitą medžiagos įkaitinimą iki atkaitinimo temperatūros nuo 400°C iki 555°C, gaminio išlaikymą šioje temperatūroje ne daugiau kaip 14,8 min. ir po to staigų atvėsinimą iki kambario temperatūros.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad staigus atkaitinimas yra atliekamas esant išlaikymo laikui trumpesniam nei 6,8 min., o pageidautina – nuo mažiausiai 1,7 min. iki ne daugiau kaip 5 min., jeigu reikia.

3. Būdas pagal bet kurį apibrėžties 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaminio kietinimas po staigaus atkaitinimo yra atliekamas kaip šiltas kietinimas prie temperatūros nuo 150°C iki 200°C ir trunka nuo 1 iki 14 val..

4. Būdas pagal bet kurį apibrėžties 1 - 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaminio kietinimas po staigaus atkaitinimo yra atliekamas kaip šaltas kietinimas prie kambario temperatūros.

5. Gaminys iš aliuminio-silicio lydinio su eutektine faze, kuriame, pageidautina, yra vienas sodrinimo elementas ir kuris papildomai gali turėti kitų legiravimo ir/ar priemaišų elementų, tokių kaip magnis, manganas, geležis, ir panašių, iš esmės sudarytas iš α_{Al} matricos ir silicio nuosėdų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad silicio nuosėdos eutektinėje fazėje yra sferoiduotos, o jų vidutinis skerspjūvio plotas A_{Si} yra mažesnis nei 4 μm^2:

$$A_{Si} = \frac{1}{n}\sum_{k=1}^{n} A \le 4\mu m^2,$$

kur
A_{Si} – vidutinis silicio dalelių plotas μm^2;
A – vidutinis silicio dalelių plotas viename vaizde μm^2;
n – išmatuotų vaizdų skaičius.

6. Gaminys, pagal apibrėžties 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad silicio nuosėdos eutektinėje fazėje yra sferoiduotos ir jų vidutinis skerspjūvio plotas yra mažesnis negu 2 μm^2.

7. Gaminys iš aliuminio-silicio lydinio su eutektine faze, kuriame, pageidautina, yra vienas sodrinimo elementas, ir kuris papildomai gali turėti kitų legiravimo ir/ar priemaišų elementų, tokių kaip magnis, manganas, geležis ir panašių, iš esmės sudarytas iš α_{Al} matricos ir silicio nuosėdų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidutinis laisvojo kelio ilgis λ_{Si} tarp silicio dalelių eutektinėje fazėje, apibrėžiamas kaip šaknis iš išmatuoto kvadrato ploto, padalinto iš silicio dalelių, esančių jame, skaičiaus, yra mažesnis nei 4 μm:

$$\lambda_{Si} = \frac{1}{n}\sum_{k=1}^{n}\sqrt{\frac{A_{kvadratas}}{N_{silicis}}} \le 4\mu m,$$

kur
λ_{Si} – vidutinis atstumas tarp silicio dalelių μm^2;
$A_{kvadratas}$ – kvadrato bazinis plotas μm^2;
$N_{silicis}$ – silicio dalelių skaičius;
n – išmatuotų vaizdų skaičius.

8. Gaminys pagal apibrėžties 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidutinis laisvojo kelio ilgis yra

mažesnis negu 3 μm, ir, pageidautina, mažesnis negu 2 μm.

9. Gaminys iš aliuminio-silicio lydinio su eutektine faze, kuriame, pageidautina, yra vienas sodrinimo elementas, ir kuris papildomai gali turėti kitų legiravimo ir/ar priemaišų elementų, tokių kaip magnis, manganas, geležis ir panašių, iš esmės sudaryto iš α_{Al} matricos ir silicio nuosėdų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidutinis sferoidavimo tankis ξ_{Si}, apibrėžiamas kaip sferoiduotų eutektinių silicio dalelių skaičius 100-te μm^2, yra didesnis nei 10:

$$\xi_{Si} = \frac{1}{n}\sum_{k=1}^{n}\frac{N_{Si}}{A}X100 \geq 10,$$

kur
ξ_{Si} – eutektinių Si dalelių sferoidavimo tankis;
$N_{silicis}$ – silicio dalelių skaičius;
A – bazinis plotas μm^2;
n – išmatuotų vaizdų skaičius.

10. Gaminys pagal apibrėžties 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidutinis sferoidavimo tankis yra didesnis nei 20.

11. Gaminys pagal bet kurį iš apibrėžties 5 – 10 punktų, pagamintas būdu pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra gaminamas tiksoliejimo būdu.

---

(51) **Int.Cl.** ***E01C 23/06 (2006.01)*** *(11)* **1133600**
(13) T
(96) 99956215.0
(96) 1999 11 25
(97) 2001 09 19
(97) 2007 01 03
(86) PCT/GB1999/003929
(86) 1999 11 25
(87) WO 2000/020689
(87) 2000 04 13
(30) 9825967, 1998 11 26, GB
(72) GOODHART, Jonathan Luke Henry, GB
WIGHTMAN, Christopher Paul James, GB
PORRITT, Gary Alma, US
(73) ASI Solutions PLC, Bletchley,
Milton Keynes MK1 1RB, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(54) Diliojo bituminio sluoksnio atkūrimo sistema
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
(57) 1. Diliojo bituminio sluoksnio pažeistų sričių atkūrimo būdas įskaitant pažeistų sričių kaitinimą infra-raudonųjų spindulių šildytuvu, pakaitintos pažeistos srities gremžimą, kai stipriai oksiduotas medžiagos viršutinis sluoksnis susimaišo su mažiau oksiduotu pagrindu, skystos bituminės atnaujinimo struktūros uždėjimą ant nugremžtos ir pakaitintos pažeistos srities, atnaujinamos nugremžtos ir pakaitintos pažeistos srities papildymą nauja medžiaga ir naujosios medžiagos sutankinimą paruošiant sutankintą bituminio diliojo sluoksnio atkurtą sritį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta bituminė skysta atnaujinimo struktūra yra atspari irimui temperatūrose iki 200°C ir susideda iš esmės iš emulsiklio, sunkiojo parafino distiliato tirpiklio ekstrakto, sunkiojo nafteno distiliato tirpiklio ekstrakto ir vandens.

2. Diliojo bituminio sluoksnio pažeistų sričių atkūrimo būdas įskaitant pažeistų sričių kaitinimą infra-raudonųjų spindulių šildytuvu, pakaitintos pažeistos srities gremžimą, kai stipriai oksiduotas medžiagos viršutinis sluoksnis susimaišo su mažiau oksiduotu pagrindu, skystos bituminės atnaujinimo struktūros uždėjimą ant nugremžtos ir pakaitintos pažeistos srities, atnaujinamos nugremžtos ir pakaitintos pažeistos srities papildymą nauja medžiaga ir naujosios medžiagos sutankinimą paruošiant sutankintą bituminio diliojo sluoksnio atkurtą sritį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta bituminė skysta atnaujinimo medžiaga yra atspari irimui temperatūrose iki 200°C ir susideda iš esmės iš emulsiklio, sunkiojo parafino distiliato tirpiklio ekstrakto, sunkiojo nafteno distiliato tirpiklio ekstrakto, natūraliai susidarančio gamtinio asfalto ir vandens.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur prieš naujos medžiagos uždėjimą, būdas papildomai apima mišinio, apimančio nugremžtą pakaitintą pažeistą sritį ir minėtą bituminę skystą atnaujinimo struktūrą, gremžimą tam, kad ši bituminė skysta atnaujinimo struktūra visiškai įsiskverbtų į šį mišinį ir būtų užtikrinamas visiškas nugremžtos pakaitintos pažeistos srities padengimas šia bitumine skysta atnaujinimo struktūra.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur emulsiklis sudaro nuo 1 iki 5 struktūros svorio dalių, sunkusis parafino distiliato tirpiklio ekstraktas kartu su sunkiojo nafteno distiliato tirpiklio ekstraktu sudaro nuo 30 iki 80 struktūros svorio dalių, o vanduo sudaro nuo 10 iki 60 struktūros svorio dalių.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur emulsiklis sudaro nuo 1 iki 5 struktūros svorio dalių, sunkusis parafino distiliato tirpiklio ekstraktas kartu su sunkiojo nafteno distiliato tirpiklio ekstraktu sudaro nuo 60 iki 65 struktūros svorio dalių, o vanduo sudaro nuo 30 iki 35 struktūros svorio dalių.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, įskaitant papildomų bituminių atnaujinimo struktūrų įdėjimą į suremontuotos sutankintos srities paviršių ir suremontuotos sutankintos srities surišimą, ir sandarinimą uždedant skystą viršutinį sluoksnį, susidedantį iš esmės iš gilsonito, asfalto cemento, tirpiklio ir ardymui atsparaus agento, ant suremontuotos sutankintos srities paviršiaus.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur gilsonitas ir asfalto cementas sudaro nuo 20 iki 60 skysto viršutinio sluoksnio svorio dalių, tirpiklis sudaro nuo 20 iki 80 skysto viršutinio sluoksnio svorio dalių ir ardymui atsparus agentas sudaro nuo 1 iki 5 skysto viršutinio sluoksnio svorio dalių.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur tirpiklis turi naftos žibalo/alyvos, VM&P alyvos ir laktolo spiritų.

9. Būdas pagal 7 punktą, kur tirpiklis turi naftos žibalo/alyvos ir laktolo spiritų.

10. Būdas pagal 6 punktą, kur gilsonitas ir asfalto cementas sudaro 35-45% skysto viršutinio sluoksnio svorio, tirpiklis, turintis naftos žibalo/alyvos, VM&P alyvos ir laktolo spiritų, sudaro 50-60% skysto

viršutinio sluoksnio svorio, o ardymui atsparus agentas sudaro iki 5% skysto viršutinio sluoksnio svorio.

11. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur emulsiklis yra katijoninis lėto veikimo emulsiklis.

12. Skysta bituminė atnaujinimo struktūra, skirta pažeistų diliojo bituminio sluoksnio sričių atnaujinimui, ši atnaujinimo struktūra yra atspari irimui temperatūrose iki 200°C ir susideda iš esmės iš emulsiklio, sunkiojo parafino distiliato tirpiklio ekstrakto, sunkiojo nafteno distiliato tirpiklio ekstrakto ir vandens.

13. Skysta bituminė atnaujinimo struktūra, skirta pažeistų diliojo bituminio sluoksnio sričių atnaujinimui, ši atnaujinimo struktūra yra atspari irimui temperatūrose iki 200°C ir susideda iš esmės iš emulsiklio, sunkiojo parafino distiliato tirpiklio ekstrakto, sunkiojo nafteno distiliato tirpiklio ekstrakto, natūraliai susidarančio gamtinio asfalto ir vandens.

14. Skysta bituminė atnaujinimo struktūra pagal 12 punktą arba 13 punktą, turinti nuo 30 iki 80 svorio dalių sunkiojo parafino distiliato tirpiklio ekstrakto kartu su sunkiojo nafteno distiliato tirpiklio ekstraktu, nuo 10 iki 60 svorio dalių vandens ir nuo 1 iki 5 svorio dalių emulsiklio.

15. Skysta bituminė atnaujinimo struktūra pagal 12 punktą arba 13 punktą, turinti nuo 60 iki 65 svorio dalių sunkiojo parafino distiliato tirpiklio ekstrakto kartu su sunkiojo nafteno distiliato tirpiklio ekstraktu, nuo 30 iki 35 svorio dalių vandens ir nuo 1 iki 5 svorio dalių emulsiklio.

16. Skysta bituminė atnaujinimo struktūra pagal bet kurį iš 12-15 punktų, kur emulsiklis yra katijoninis lėto veikimo emulsiklis.

---

(51) **Int.Cl.** ***E04B 9/12 (2006.01)*** *(11)* **1560989**
(13) T
(96) 03775297.9
(96) 2003 11 05
(97) 2005 08 10
(97) 2007 01 17
(86) PCT/EP2003/012339
(86) 2003 11 05
(87) WO 2004/042162
(87) 2004 05 21
(30) VE20020027 U, 2002 11 08, IT
(72) BARBUIO, Mauro, IT
(73) ATENA S.p.A., 30020 Gruaro, VE, IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pagerintas jungimo elementas tėjinėms sijoms su sienele į viršų
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 6
(57) 1. Tėjinė sija su sienele į viršų apima: mažiausiai viename jos gale išdėstytą priedą (2), suformuotą iš dviejų skirtingų aukščių elementų (8, 10), pirmasis vidinis elementas (8) įeina į antrąjį išorinį elementą (10), išorinis elementas (10) yra mažesnio aukščio ir sulenktas į V formą, sudarytą iš dviejų dalių (12, 14), sudarančių dvejas V formos atramas, pirmoji dalis (12) yra vienoje plokštumoje su pirmuoju elementu (8), o antroji laisva dalis (14) turi dantį (16), kuris gaunamas nupjaunant ir plastiškai deformuojant dalį antrosios dalies (14), laisvas danties (16) galas iš esmės yra priešais pirmojo elemento (8) galą, ir centrinėje sienelėje (4) esančią mažiausiai vieną angą (18), kurios aukštis iš esmės atitinka priedo (2) išorinio elemento (10) aukštį taip, kad ši anga (18) yra tinkama kitos, turinčios identišką priedą (2), tėjinės sijos su sienele į viršų priedo (2) išorinio elemento (10) įstatymui ir stabiliam fiksavimui kitos tėjinės sijos su sienele į viršų dantimi (16) ir vidinio elemento (8) kraštu.

2. Elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priedas prie sijos galų pritvirtintas kniedijimu.

3. Elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priedas suformuotas iš vieno gabalo su sija.

---

(51) **Int.Cl.** ***F01K 17/02 (2006.01)*** *(11)* **1632651**
F02C 6/18 (2006.01) *(13)* T
F02G 5/00 (2006.01)
(96) 04020834.0
(96) 2004 09 02
(97) 2006 03 08
(97) 2006 12 20
(72) Bergmann, Robert, DE
(73) SWE Strom und Fernwärme GmbH, 99086 Erfurt, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Iį “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Elektros energijos gamybos elektros-šilumos kogeneravimo sistemoje laikinas padidinimas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 4
(57) 1. Energijos generatoriumi (1) generuojamos energijos padidinimo būdas, suderinant šilumos ir elektros energijos generavimą tam tikru laiko tarpu Δ_t, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vienas šilumos vartotojas (5), pasižymintis skirtingu šilumos suvartojimu skirtingu laiku, prijungtas prie energijos generatoriaus (1) šiluminės grandinės (4) iš energijos generatoriaus (1) per duomenų perdavimo įrenginį (7) nustatytu metu t_2 gauna valdymo signalą šilumos suvartojimo pakėlimui, ir kad paskui minėto mažiausiai vieno šilumos vartotojo (5) šilumos suvartojimas būna pakeltas tam tikrą laikotarpį Δ_t, nepriklausomai nuo jo faktinio šilumos poreikio tuo metu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo signalas šilumos vartotojo (5) šilumos suvartojimo pakėlimui laikotarpiui Δ_t siunčiamas energijos generatoriumi (1) nustatytu metu t_2 prieš numatomą didžiausią elektros srovės (3), teiktinos energijos generatoriumi (1), poreikį, kai laiko tarpas Δ_t pasibaigia po to, kai pasiektas elektros srovės (3) didžiausias poreikis.

3. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumos vartotojai (5) pašalina šilumą iš šiluminės grandinės (4) vėsinimo energijos generavimui.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumos vartotojai (5) pašalina šilumą iš šiluminės grandinės (4) ir generuoja vėsinimo energiją absorbcijos arba adsorbcijos būdu.

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 šilumos vartotojas (5) iš pradžių nustatytu metu t_1 iš energijos generatoriaus (1) per duomenų perdavimo įrenginį (7) gauna valdymo signalą šilumos suvartojimo sumažinimui, po to šilumos vartotojo (5) šilumos poreikis yra sumažinamas tam tikrą laiko tarpą, nepriklausomai nuo jo faktinio šilumos poreikio tuo metu, ir vėliau šilumos vartotojo (5) šilumos suvartojimas yra pakeliamas tam tikram laiko tarpui Δ_t.

6. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padidinto šilumos suvartojimo tam tikras laiko tarpas Δ_t trunka daugiausiai 2 valandas.

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 laikotarpiu Δ_t šilumos vartotojas (5) paima didžiausią galimą šilumos kiekį iš šiluminės grandinės (4).

8. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikas t_2 ateina daugiausiai 30 minučių prieš numatomą didžiausią elektrinės srovės (3) poreikį.

(51) **Int.Cl. *F03D 11/00 (2006.01)*** (11) **1444436**
(13) T
(96) 02801864.6
(96) 2002 08 31
(97) 2004 08 11
(97) 2006 12 20
(86) PCT/EP2002/009747
(86) 2002 08 31
(87) WO 2003/036084
(87) 2003 05 01
(30) 10152557, 2001 10 24, DE
(72) Wobben, Aloys, DE
(73) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Vėjo jėgainės įrenginys su jo bokšte iš anksto sumontuotomis srovei laidžiomis priemonėmis
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3
(57) 1.Vėjo jėgainės įrenginys (1), turintis bokštą (2), sudarytą iš daugybės bokšto segmentų (21, 22), turintis srovės generatorių (6), išdėstytą bokšto viršūnės (4) srityje, ir turintis srovei laidžias priemones (9), skirtas generuojamai srovei praleisti nuo bokšto viršaus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srovei laidžios priemonės (9) segmento pavidalu yra iš anksto sumontuotos bokšto segmentuose (21, 22).

2. Vėjo jėgainės įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srovei laidžios priemonės (9) laikikliais (10, 14) yra pritvirtintos prie bokšto segmentų (21, 22).

3. Vėjo jėgainės įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srovei laidžios priemonės (9) nuo prisilietimo yra apsaugotos dengimo (16) priemonėmis, ypač dengimo plokštele.

4. Vėjo jėgainės įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srovei laidžių priemonių (9) segmentai (91, 92) yra fiksuotai prijungti prie tiesiogiai susijusio bokšto segmento (21, 22) tik vienoje srityje, geriau srityje, kuri sumontuotoje padėtyje yra aukščiausia sritis.

5. Vėjo jėgainės įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srovei laidžios priemonės (9) yra kabelių pavidalo.

6. Vėjo jėgainės įrenginys pagal bet kurį iš1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srovei laidžios priemonės (9) yra šynų pavidalo.

7. Vėjo jėgainės įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatytos lanksčios jungiamosios šynos (13), skirtos tilteliu sujungti dalis, kurios išsikiša nuo bokšto vidinės sienelės, ir/arba sujungti šynų segmentus (91, 92).

8. Vėjo jėgainės įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s galios moduliu (7), srovei laidžiomis priemonėmis (9), numatytomis perduoti srovei nuo generatoriaus (6) į galios modulį (7).

9. Vėjo jėgainės įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galios modulis (7) išdėstytas bokšto pagrindo srityje.

10. Bokšto segmentas (21, 22), skirtas vėjo jėgainės įrenginio (1) bokštui (2), sudarytas iš daugybės bokšto segmentų, kur įrenginio bokšto viršūnėje (4) yra srovės generatorius (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srovei laidžių priemonių segmentas (91, 92), skirtas generuojamai srovei perduoti nuo bokšto viršūnės (4), yra iš anksto sumontuotas bokšto segmente (91, 92).

(51) **Int.Cl. *F16K 3/12 (2006.01)*** (11) **1554513**
F16K 3/316 (2006.01) (13) T
(96) 03778428.7
(96) 2003 10 21
(97) 2005 07 20
(97) 2007 03 14
(86) PCT/FR2003/003123
(86) 2003 10 21
(87) WO 2004/038266
(87) 2004 05 06
(30) 0213258, 2002 10 23, FR
(72) BIDU, Philippe, FR
GROJEAN, Daniel, FR
MORECROFT, Richard, GB
(73) SAINT-GOBAIN PAM, 54000 Nancy, FR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Stabdymo vožtuvas
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 6
(57) 1. Stabdymo vožtuvo pleištinis kaištis, pritaikytas būti stumiamas išilgai perkėlimo ašies (T-T), esančios perkėlimo plokštumos (C-C) ribose vožtuvo korpuse (4) ir kuri tęsiasi skersai skysčio srauto krypties (X-X), turintis
užsandarinimo panelę, kuri turi proksimalinį galą, turintį jungimo priemones (20A, 20B) prie pleištinio kaiščio (6) stūmimo priemonių (16), ir distalinį galą (60), pritaikytą būti spaudžiamam prieš vožtuvo korpuso (4) sandarinimo lizdą (22)
dvi šonines kreipimo priemones (82, 84), pritaikytas susijungti su vožtuvo korpuso (4) papildomomis kreipimo priemonėmis (40, 42) taip, kad stumtų pleištinį kaištį (6) tarp stabdymo vožtuvo (2) atidarytos ir uždarytos padėties;

stabdymo vožtuvui turint stabdymo paviršių (A), apibrėžtu kaip pleištinio kaiščio (6) laisvas paviršius, kuris kontaktuoja su suspaustu skysčiu, purškiamu ant perkėlimo plokštumos (C-C), kai pleištinis kaištis (6) yra uždarytoje padėtyje, kur šoninių kreipimo priemonių (82, 84) distaliniai galai (98-100) yra nutolę nuo pleištinio kaiščio (6) distalinio galo (60) atstumu $\underline{d_p}$, matuojamu išilgai perkėlimo ašies (T-T), kur stabdymo paviršius (A), turi aukštį $\underline{H}$, matuojamą išilgai perkėlimo ašies (T-T), santykiui $\underline{d_p}/\underline{H}$ esant mažesniam už 0,34, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi apdangalą (52) ir tuo, kad, žiūrint skysčio srauto kryptimi (X-X), apdangalo (52) distalinis galas (60), perkėlimo ašies (T-T) srityje turi profilį iš esmės sferinės arkos pavidalo ir dvi tiesias briaunas (62, 64),
jungiančias liestine prie šios arkos iš kiekvieno perkėlimo ašies (T-T) šono.

2. Pleištinis kaištis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad santykis $\underline{d_p}/\underline{H}$ yra mažesnis už 0,3, geriausiai mažesnis už 0,25.

3. Pleištinis kaištis pagal bet kurį vieną iš 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dvi tiesios briaunos (62, 64), tęsiasi nuo arkos virš viso apdangalo (52) pločio, matuojamo perkėlimo plokštumoje (C-C) statmenai perkėlimo ašiai (T-T).

4. Pleištinis kaištis pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampas α tarp plokštumos (P-P), besitęsiančios statmenai perkėlimo ašiai (T-T) ir kiekvienos iš tiesių briaunų (62, 64) yra mažesnis už 30°, ypač mažesnis už 20°, geriausiai mažesnis už 10°.

5. Pleištinis kaištis pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampas α yra didesnis už 0°.

6. Pleištinis kaištis pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdangalas (52) apima centrinį vamzdį (54), besitęsiantį koaksialiai su perkėlimo ašimi (T-T) ir du šoninius sparnus (56, 58), besitęsiančius perkėlimo plokštumoje (C-C) iš centrinio vamzdžio (54) abiejų šonų, apvalkalo (52) distaliniam galui (60) perkėlimo ašies (T-T) srityje esant suformuotam vienu centrinio vamzdžio (54) galu.

7. Pleištinis kaištis pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šoninės kreipimo priemonės turi šoninius kreipimo galus (82, 84), pritaikytus susijungti su kreipimo grioveliais (40, 42) vožtuvo korpuse.

8. Pleištinis kaištis pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šoniniai kreipimo galai (82, 84) yra padengti slystančiais antgaliais (88, 90), padarytais iš kieto plastiko, ypač iš poliamido.

9. Pleištinis kaištis pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slystantys antgaliai (88, 90) yra prijungti prie šerdies (44) užliejant padengimo (48) plastikus.

10. Pleištinis kaištis pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šoninės kreipimo priemones sudaro kreipimo grioveliai, nimatyti pleištiniame kaištyje.

11. Pleištinis kaištis pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užsandarinimo panelė turi:
šerdį (44), ypač iš ketaus; ir
elastinės plastiko medžiagos padengimą (48), sudarantį sandarinimo kontūrą.

12. Pleištinis kaištis pagal 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padengimas (48) pilnai supa šerdį (44).

13. Stabdymo vožtuvas, turintis stabdymo vožtuvo korpusą ir pleištinį kaištį, stabdymo vožtuvo korpusui (4) turint išėmą (12) pleištiniam kaiščiui (6), minėtai išėmai apibrėžiant sandarinimo lizdą (22) ir turint įterpimo angą (14) pleištiniam kaiščiui (6), sandarinimo lizdui (22), turint distalinį atramos paviršių (24, 26, 28), išdėstytą priešais įterpimo angą (14), šiam atramos paviršiui (24, 26, 28), turint vidurinį distalinį atramos paviršių (24) su iš dalies cilindriniu profiliu ir dviem tiesiais šoniniais distaliniais atramos paviršiais (26, 28), kurie yra sujungti liestine prie vidurinio distalinio atramos paviršiaus (24), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pleištinis kaištis atitinka bet kurį vieną iš ankstesnių punktų.

---

(51) **Int.Cl.** ***F23G 5/08 (2006.01)*** *(11)* **1533568**
F23G 5/20 (2006.01) *(13)* T
F23J 1/02 (2006.01)
(96) 03405819.8
(96) 2003 11 18
(97) 2005 05 25
(97) 2007 01 10

(72) Ineichen, Robert, CH
(73) Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG, 5303 Würenlingen, CH
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Aukštos temperatūros krosnis
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 9

(57) 1. Aukštos temperatūros krosnis, ypač skirta radioaktyvių atliekų deginimui ir išlydymui, turinti joje įtaisytą mažiausiai vieną plazminį degiklį (2), aplink sukimosi ašį (R) besisukančią centrifugą (3), turinčią krosnies vonią (4) su krosnies dugnu (5) ir krosnies šonine siena (6), bei krosnies dugne (5) sukimosi ašyje (R) įtaisytą išleidimo angą (8), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi pripildymo įrenginį (9), skirtą bent dalies išleidimo angos (8) pripildymui balastiniu smėliu (10).

2. Aukštos temperatūros krosnis pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išleidimo anga (8) turi uždarymo elementą (7), sulaikantį balastinį smėlį (10).

3. Aukštos temperatūros krosnis pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pripildymo įrenginys turi specialaus profilio pripildymo vamzdį (11).

4. Aukštos temperatūros krosnis pagal vieną iš apibrėžties 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pripildymo įrenginys (9) yra įtaisytas ant viršutinės krosnies(1) dalies (12).

5. Aukštos temperatūros krosnis pagal vieną iš apibrėžties 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo,

kad sukimosi ašyje (R) yra įtaisytas bent vienas pripildymo įrenginio (9) pripildymo vamzdis (11).

6. Aukštos temperatūros krosnis pagal vieną iš apibrėžties 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad krosnyje (1) yra sumontuotas valymo įtaisas (13), kuriuo iš išleidimo angos (8) galima pašalinti bent dalį balastinio smėlio.

7. Aukštos temperatūros krosnis pagal vieną iš apibrėžties 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valymo įtaisas (13) turi išilgai sukimosi ašies (R) judančią akstį (14), kurios smaigalį (15) galima įkišti į išleidimo angą (8).

8. Aukštos temperatūros krosnis pagal vieną iš apibrėžties 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išleidimo kanale (25) liekančios išsilydžiusios liekanos sudaro kanalo išklojį (48) iš vidaus.

9. Atliekų smulkinimo, deginimo ir išlydymo aukštos temperatūros krosnyje (1) būdas, ypač aukštos temperatūros krosnyje pagal vieną iš apibrėžties 1-8 punktų, turinčioje mažiausiai vieną joje įtaisytą plazminį degiklį (2), aplink sukimosi ašį (R) besisukančią centrifugą (3) su krosnies dugnu (5) ir krosnies šonine siena (6), bei krosnies dugne (5), sukimosi ašyje (R) įtaisytą išleidimo angą, apimantis tokias operacijas:
(1) į krosnį sudedamas stiklas ir degios ir/arba lydžiosios atliekos ir
(2) atliekos susmulkinamos, sudeginamos ir išlydomos, o karuselinė krosnis tuo metu sukama iš anksto nustatytu sukimosi greičiu,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, prieš sudedant į krosnį (1) degias ir lydžiąsias atliekas, išleidimo anga (8) uždaroma balastiniu smėliu.

10. Atliekų smulkinimo, deginimo ir išlydymo aukštos temperatūros krosnyje būdas pagal apibrėžties 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išleidimo anga (8) pirmiausia uždaroma uždarymo elementu (7), o paskui užpilama balastiniu smėliu.

11. Atliekų smulkinimo, deginimo ir išlydymo aukštos temperatūros krosnyje būdas pagal apibrėžties 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad balastinis smėlis suspaudžiamas.

12. Atliekų smulkinimo, deginimo ir išlydymo aukštos temperatūros krosnyje būdas pagal vieną iš apibrėžties 9-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, norint ištuštinti reaktorių, ypač norint išpilti išlydytas medžiagas, reikia atidaryti išleidimo angą.

13. Atliekų smulkinimo, deginimo ir išlydymo aukštos temperatūros krosnyje būdas pagal vieną ar daugiau apibrėžties 9-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, norint ištuštinti reaktorių, išleidimo anga atlaisvinama atidarant išpylimo angos (8) uždarymo elementą (7) ir dalinai pašalinant balastinį smėlį valymo įtaisu (13) iš išleidimo kanalo (25).

14. Atliekų smulkinimo, deginimo ir išlydymo aukštos temperatūros krosnyje būdas pagal vieną ar daugiau apibrėžties 9-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš išleidimo kanalo (25) pašalinama tik balastinio smėlio užpildo šerdis (50).

(51) **Int.Cl. *F24C 1/00 (2006.01)*** *(11)* **1554525**
(13) T
(96) 03809331.6
(96) 2003 10 27
(97) 2005 07 20
(97) 2006 12 27
(86) PCT/EP2003/011901
(86) 2003 10 27
(87) WO 2004/038297
(87) 2004 05 06
(30) 10249894, 2002 10 25, DE
10252821, 2002 11 13, DE
(72) Eberl, Karl, DE
(73) Eberl, Karl, 53117 Bonn, DE
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Šilumos gamybos, kaupimo ir išdavimo į šildomą patalpą įrenginys
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 13

(57) 1. Šilumos gamybos, kaupimo ir išdavimo į šildomą patalpą įrenginys, sudarytas iš apribotos degimo kameros (12), apsuptos gaubtu (14), padarytu iš ugniai atsparios medžiagos ir sudarytu iš šamotinių, betoninių, keramikinių, molio ar talko blokų, degiklio (46), įtaisyto degimo kameroje (12) su galimybe į jį tiekti dujų/oro mišinį, ir išmetamojo oro vamzdžio (84), įtaisyto degimo kameros (12) apatinėje dalyje (80), kur degimo kamera (12) yra užsandarinta nuo dujų/oro mišinio, tiekiamo į degiklį (46), skirto sudeginimui, o degiklis (46) yra padarytas kaip pilnai iš anksto sumaišytų dujų spinduliavimo degiklis (48), su degimo priemonėmis (50), padarytomis iš homogeninės, pralaidžios plaušinės medžiagos ar į ją panašios, su įtaisu (62) automatiniam deginamo dujų/oro mišinio dujų/oro santykio nustatymui, įtaisytu prie dujų spinduliavimo degiklio (48), padarytu vandens ežektoriaus principu, taip, kad dujos, tiekiamos į dujų spinduliavimo degiklį (48) per pirmąjį tiekimo vamzdį (54), trauktų orą, tiekiamą į dujų spinduliavimo degiklį (48) per antrąjį tiekimo vamzdį (56), su plokšte (16) ar į ją panašia, iš esmės horizontalia, esančia plokštumoje ar einančia lygiagrečiai tai plokštumai, kurią sudaro degimo priemonės, ir esančia degimo kameros (12) apatinėje dalyje, kad susidarytų tarpas (18), su kuriuo susisiekia antrasis tiekimo vamzdis (56), skirtas orui tiekti, ir įtaisas (62) automatiniam dujų/oro santykiui reguliuoti, ir su įtaisu (92), esančiu išmetamojo oro vamzdyje (84), skirtu padidinti susidarantį jame vakuumą.

2. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujų spinduliavimo degiklis (48) turi korpusą (52), ant kurio viršaus yra įtaisyta degimo priemonė (50), atgręžta į degimo kamerą (12), ir kuriame baigiasi įtaisas (62) automatiniam deginamo dujų/oro mišinio dujų/oro santykio reguliavimui.

3. Įrenginys pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad degimo priemonė (50) yra padaryta iš keramikos, ypač iš keraminių plaušų, kurie, pageidautina, yra padengti silicio karbidu ir suvirinti vieni su kitais.

4. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubtas (14) iš ugniai atsparios medžiagos, apribojantis degimo kamerą (12), turi išorinį aptaisymą (20).

5. Įrenginys pagal apibrėžties 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinis aptaisymas (20) yra bent dalinai padarytas iš akmens, ypač iš natūralaus akmens, geriau – iš marmuro, granito arba talko, arba iš dirbtinio akmens, keramikos, ugniai atsparaus stiklo arba metalo, ypač iš lieto plieno, konstrukcinio plieno, aliuminio arba jo lydinio, ar jų derinio.

6. Įrenginys pagal apibrėžties 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinis aptaisymas (20) yra padarytas iš akmens plokščių, konkrečiai – natūralaus akmens, geriau – marmuro, granito ar talko, arba iš dirbtinio akmens, keramikos, ugniai atsparaus stiklo arba metalo, ypač iš lieto plieno, konstrukcinio plieno, aliuminio arba jo lydinio, ar jų derinio.

7. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubtas (14), apribojantis degimo kamerą (12), yra padarytas iš ugniai atsparios medžiagos, ir/arba išorinis aptaisymas (20) yra bent jau termoizoliacinis.

8. Įrenginys pagal apibrėžties 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubto (14), apribojančio degimo kamerą (12), užpakalinė dalis ir/arba išorinis aptaisymas (20) yra padaryta(-as) iš termoizoliacinės medžiagos (26), ypatingai iš termošamoto.

9. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubtas (14) iš ugniai atsparios medžiagos, apribojantis degimo kamerą (12), yra sumontuotas ant rėmo (34) ir yra jo palaikomas.

10. Įrenginys pagal apibrėžties 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rėmas (34) turi pagrindą (36), kampinės dalies išilginius atraminius elementus (38), kampuose sujungtus su pagrindu (36), ir apribojantį viršutinį elementą (40), sujungtą su išilginiais atraminiais elementais (38) ir iš esmės pritaikytą prie pagrindo (36) bazinio paviršiaus.

11. Įrenginys pagal apibrėžties 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rėmas (34) yra padarytas iš plieno, ypatingai iš nerūdijančio plieno, pageidautina – Nirosta.

12. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis tiekimo vamzdis (54), skirtas dujų tiekimui, gali būti atidaromas ir uždaromas mažiausiai vienu, o ypač dviem vožtuvais (76), geriau – solenoidiniu(-iais) vožtuvu(-ais).

13. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis tiekimo vamzdis (54) gali būti paleidžiamas į darbą per temperatūros jutiklį (78) ir/arba taimerį (80), įtaisytą (-us) šildomoje patalpoje.

14. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmojo tiekimo vamzdžio (54), skirto tiekti dujas, diametras yra apytikriai tarp 4 ir 12 mm, o ypatingai - 8 mm.

15. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis tiekimo vamzdis (56), skirtas tiekti orą, susisiekia su šildoma patalpa arba su išorine šildomos patalpos aplinka.

16. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo tiekimo vamzdžio (56), skirto tiekti orą, diametras yra apytikriai tarp 20 ir 40 mm, o ypatingai - 30 mm.

17. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždegimo elektrodas (64), pjezo-uždegimo įtaisas (108) ar į jį panašus, skirtas uždegti dujų/oro mišinį, yra įtaisytas prie dujų spinduliavimo degiklio (48).

18. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad termopora (74), sąveikaujanti su bent vienu vožtuvu (76), įtaisytu pirmajame tiekimo vamzdyje (54), skirtame tiekti dujas, yra įtaisyta prie dujų spinduliavimo degiklio (48) ir yra skirta uždaryti ir atidaryti pirmąjį tiekimo vamzdį (54), skirtą tiekti dujas.

19. Įrenginys pagal apibrėžties 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad termopora (74) yra įtaisyta prie uždegimo elektrodo (64) arba prie pjezo- uždegimo įtaiso (108).

20. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išmetamojo oro vamzdis (84) yra įtaisytas zonoje (88) prie degimo kameros (12) užpakalinės dalies, konkrečiai – ant minėtos degimo kameros (12) užpakalinės dalies (28).

21. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-20 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtaisas (90), skirtas vandens kondensato drenažui, yra įtaisytas prie išmetamojo oro vamzdžio (84).

22. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtaisas (92), skirtas padidinti jame esančiam vakuumui, turi korpusą (94) su anga (96), per kurią tiekiamas oras gali būti pučiamas ar įleidžiamas iš šildomos patalpos į išmetamojo oro vamzdį (84).

23. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-22 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išmetamojo oro vamzdis (84) yra įtaisytas su nedideliu tarpeliu nuo degimo kameros (12) apatinės dalies.

24. Įrenginys pagal apibrėžties 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išmetamojo oro vamzdis (84) yra įtaisytas vertikaliai apytikriai nuo 150 mm iki 350 mm, o ypač apytikriai 240 mm virš degimo priemonės (50) paviršiaus plokštumos.

25. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išmetamojo oro vamzdis (84) susisiekia su šildomos patalpos išorine aplinka.

26. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-25 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo tiekimo vamzdžio (56) ir išmetamojo oro vamzdžio (84) galas turi apsaugos nuo vėjo įtaisą (102) ar į jį panašų.

27. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-26 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad degimo kamera (12) yra bent jau dalinai prieinama iš išorės per angą (104) ar į ją panašią, o anga (104) yra uždaryta ypač permatomu uždaromuoju įtaisu (106) ar į jį panašiu langu ar durimis, sudarančiu (-iomis) užsandarinimą.

(51) **Int.Cl. *G01G 13/06 (2006.01)***
(11) **1226409**
(13) T
(96) 00973032.6
(96) 2000 11 03
(97) 2002 07 31
(97) 2007 01 03
(86) PCT/GB2000/004220
(86) 2000 11 03
(87) WO 2001/033176
(87) 2001 05 10
(30) 9926335, 1999 11 05, GB
(72) MACMICHAEL, Bruce, GB
WESTLAND, Duncan, GB
(73) PowderJect Research Limited, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Aparatas ir būdas mažiems dalelių kiekiams dozuoti
Apibrėžties punktai: 62, brėžiniai: 0
(57) 1. Aparatas dalelėms dozuoti, apimantis:
dalelių laikiklį (31), skirtą dozuojamų dalelių (32) atsargai laikyti, šis dalelių laikiklis turi daugybę kiaurymių (46), įrengtų taip, kad jos būtų dalelėmis užkimštos arba būtų atkimštos dozuojant pro jas daleles;
dalelių atpalaidavimo pavarą (41), reaguojančią į įjungimo signalą ir sumontuotą vibruoti dalelių laikiklį tam, kad atkimštų minėtas kiaurymes taip, kad įgalintų kažkiek dalelių atsargos dozuoti iš dalelių laikiklio per atkimštas kiaurymes; ir
svorio matavimo įrenginį (34) menamam dalelių (43), dozuojamų iš minėto dalelių laikiklio, svoriui išmatuoti ir signalui, rodančiam išmatuotą menamąjį svorį, skleisti.

2. Aparatas pagal 1 punktą, papildomai apimantis procesorių (33), funkciškai sujungtą su minėta dalelių atpalaidavimo pavara (41) ir sumontuotą įjungimo signalui išvesti į ją, be to, funkciškai sujungtą su svorio matavimo įrenginiu (34) ir sumontuotą priimti išmatuoto menamojo svorio signalą.

3. Aparatas pagal 2 punktą, kuriame minėtas procesorius (33) sumontuotas sumažinti svorio matavimo įrenginio (34) nemomentinio darbo poveikį, apskaičiuojant tikrąjį dozuojamų dalelių (43) svorį, apskaičiavimą sudaro prie išmatuoto menamo svorio pridėta koregavimo reikšmė.

4. Aparatas pagal 2 arba 3 punktą, kuriame procesorius (33) sumontuotas skleisti įjungimo signalą, kuris turi charakteristikas, atitinkančias numatytų dozuoti iš dalelių laikiklio dalelių kiekį, priėmus šį signalą minėta dalelių atpalaidavimo pavara (41).

5. Aparatas pagal bet kurį iš 2-4 punktų, kuriame minėtas procesorius (33) apima chronometrą, ir jo funkcija yra apskaičiuoti menamą greitį, kuriuo dalelės nukreipiamos į svėrimo įrenginį (34), pagal signalo išvestį iš minėto chronometro ir pagal nustatytą menamą svorį.

6. Aparatas pagal 5 punktą, kuriame procesorius (33) sumontuotas panaudoti apskaičiuotą menamą greitį, kad būtų gauta koregavimo reikšmė, kuri pridedama prie nustatyto menamo svorio tam, kad būtų nustatytas tikrasis dozuojamų dalelių svoris.

7. Aparatas pagal 6 punktą, kuriame procesorius (33) sumontuotas padauginti apskaičiuotą menamą greitį iš laiko konstantos, kad būtų gauta koregavimo reikšmė.

8. Aparatas pagal vieną iš 2-5 punktų, kuriame procesorius (33) sumontuotas apskaičiuoti koregavimo reikšmę, kurią reikia pridėti prie nustatyto menamo svorio tam, kad būtų nustatytas tikrasis dozuojamų dalelių svoris, šis paskaičiavimas apima:
paskaičiavimą kiek kartų sužadinama dalelių atpalaidavimo pavara (41) per nustatytą laiko periodą; ir
pridėjimą įsiminto standartinio svorio prie koregavimo reikšmės, esant kiekvienam pavaros įjungimui.

9. Aparatas pagal 8 punktą, kuriame procesorius papildomai turi dauginimo funkciją įsimintam standartiniam svoriui padauginti iš dauginimo koeficiento, lygaus 1 arba mažesnio, šis padaugintas standartinis svoris naudojamas vietoje standartinio svorio, kai skaičiuojama koregavimo reikšmė.

10. Aparatas pagal 9 punktą, kuriame dauginimo koeficientas nustatomas pagal laiką nustatytame laiko periode, per kurį įjungiama dalelių atpalaidavimo pavara.

11. Aparatas pagal 9 arba 10 punktą, kuriame dauginimo koeficientas nustatomas, naudojant funkciją, kuri paprastai tiesiškai didėja didėjant laikui, kol atitinkamai veikia dalelių atpalaidavimo pavara.

12. Aparatas pagal bet kurį iš 8-11 punktų, kuriame procesorius (33) sumontuotas atnaujinti įsimintą standartinį svorį, kai reikiama dalelių masė išpilama.

13. Aparatas pagal 12 punktą, kuriame atnaujinimą sudaro reikšmės gavimas vidutiniam dozuotų dalelių svoriui dėl kiekvieno įjungimo, padaryto paskutinį kartą, kai aparatas buvo naudojamas dalelėms dozuoti.

14. Aparatas pagal 13 punktą, kuriame minėta reikšmė gaunama dalinant dozuotų dalelių bendrą svorį iš įjungimo skaičiaus.

15. Aparatas pagal bet kurį iš 6-14 punktų, kuriame procesorius (33) sumontuotas palyginimui nustatyto tikrojo dozuojamo svorio su iš anksto nustatytu dalelių svoriu tam, kad būtų nuspręsta, ar reikalingas papildomas dalelių dozavimas.

16. Aparatas pagal 15 punktą, kuriame iš anksto nustatytą dalelių svorį sudaro reikalingas dozuojamų dalelių svoris atėmus leistinąjį svorio nuokrypį.

17. Aparatas pagal bet kurį iš 5-7 punktų, kuriame procesorius (33) sumontuotas pateikti dalelių atpalaidavimo pavarą (41) su signalu, kad padidintų jos veikimo energiją, kai paskaičiuotasis menamas greitis yra mažesnis negu iš anksto nustatyta reikalinga greičio reikšmė.

18. Aparatas pagal bet kurį iš 5-7 punktų, kuriame procesorius (33) sumontuotas pateikti dalelių atpalaidavimo pavarą su signalu, kad sumažintų jos veikimo energiją, kai paskaičiuotasis menamas greitis yra didesnis negu iš anksto nustatyta reikalinga greičio reikšmė.

19. Aparatas pagal bet kurį iš 5-7 punktų, kuriame procesorius (33) sumontuotas stabtelti iš anksto

nustatytam laiko periodui, kai apskaičiuotas menamas greitis yra didesnis negu iš anksto nustatyta reikalinga greičio reikšmė.

20. Aparatas pagal bet kurį iš 17-19 punktų, kai netiesiogiai priklauso nuo 3 punkto, kuriame procesorius (33) sumontuotas sumažinti iš anksto nustatyto greičio reikšmę, kai arba apskaičiuotas menamas svoris, arba nustatyta tikrojo svorio reikšmė yra iš anksto nustatyto dalelių svorio anksto nustatytame diapazone.

21. Aparatas pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kuriame dalelių laikiklį (31) sudaro piltuvas ir kiaurymės, kurios pateiktos kaip sietas (46), išdėstytas skersai piltuvo.

22. Aparatas pagal bet kurį iš 1-21 punktų, papildomai apimantis daleles (32), kuriame minėtos kiaurymės didesnės negu vidutinis dozuojamų dalelių (32) dydis, šių kiaurymių dydis parenkamas toks, kad jas būtų galima užkimšti minėtomis dalelėmis (32) iki tol, kol dalelių fiksavimas suardomas.

23. Aparatas pagal bet kurį iš 1-22 punktų, kuriame minėtos kiaurymės yra angos, kurių diametras yra nuo 50 iki 400 μm.

24. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame dalelių laikiklį (31) sudaro vientisas lietos plastiko medžiagos piltuvas ir sietas (46).

25. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame dalelių laikiklį (31) sudaro nerūdijančio plieno piltuvas ir nerūdijančio plieno sietas (46).

26. Aparatas pagal bet kurį iš 21, 24 arba 25, kuriame sieto (46) skersmuo yra apie 3 mm.

27. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame dalelių atpalaidavimo pavarą (41) sudaro elektromechaninė pavara, sumontuota tiekti smūgio energiją į dalelių laikiklį.

28. Aparatas pagal 27 punktą, kuriame elektro-mechaninę pavarą sudaro selenoidas.

29. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai turintis gaubtą (44), skirtą uždengti bent svėrimo įrenginį ir dalelių laikiklį.

30. Gamybos punktas, skirtas dalelių kasetės (42) gamybai, apimantis:
rinktuvą (151), skirtą atidarytai ir tuščiai kasetei (42) priimti;
transporterį (150), skirtą šiai atidarytai ir tuščiai kasetei (42) transportuoti į padėtį, kurioje gali būti nustatytas jos svoris;
aparatą pagal bet kurį iš 1-29 punktų, skirtą dalelėms dozuoti į atidarytą kasetę (42), kad gautų užpildytą kasetę.

31. Gamybos punktas pagal 30 punktą, papildomai apimantis:
kasetės uždengimo punktą (152), skirtą užpildytai kasetei, talpinančiai dozuotas daleles, uždaryti; ir
antrąjį transporterį (150), skirtą užpildytai kasetei transportuoti į minėtą uždengimo punktą.

32. Gamybos punktas pagal 31 punktą, kuriame transporteris (150), skirtas transportuoti atidarytą ir tuščią kasetę, yra tas pats transporteris kaip minėtas antrasis transporteris (150), skirtas užpildytai kasetei transportuoti.

33. Gamybos punktas pagal 32 punktą, kuriame transporteris (150), skirtas transportuoti minėtą kasetę, turi pasukamai sumontuotą rankeną, kurios vienas galas turi padėties fiksatorių (151), skirtą kasetės (42) padėčiai fiksuoti.

34. Gamybos punktas pagal 32 punktą, kuriame transporteris (150), skirtas transportuoti minėtą kasetę, turi apskritimu pasukamą elementą, turintį padėties fiksatorių (151), išdėstytą elemento perimetru ir skirtą kasetės (42) padėčiai fiksuoti.

35. Gamybos punktas pagal 33 arba 34 punktą, kuriame padėties fiksatoriaus (151) funkcija yra sugriebti ir atpalaiduoti minėtą kasetę (42).

36. Gamybos punktas pagal bet kurį iš 30-35 punktų, papildomai apimantis:
tiekimo takelį (160), skirtą tiekti atidarytas ir tuščias kasetes (42);
išvedimo takelį (161), skirtą užpildytoms kasetėms atitraukti.

37. Gamybos linija, apimanti:
daugybę gamybos punktų, turinčių konstrukciją pagal bet kurį iš 30-36 punktų;
tiekimo takelį (160), skirtą tiekti atidarytas ir tuščias kasetes (42); ir
išvedimo takelį (161), skirtą uždarytoms ir užpildytoms kasetėms atitraukti;
kurioje daugumos minėtų transporterių (150), skirtų transportuoti kasetes, funkcija yra paimti atidarytas ir tuščias kasetes (42) nuo tiekimo takelio (160) ir patalpinti uždarytas ir užpildytas kasetes ant minėto išvedimo takelio (161).

38. Gamybos linija pagal 37 punktą, papildomai apimanti:
dozavimo piltuvą (130), judantį tarp kiekvieno atitinkamo gamybos punkto kiekvieno dalelių laikiklio (31), kad iš naujo dalelėmis (32) užpildytų kiekvieną dalelių laikiklį (31).

39. Dalelių dozavimo punktas, apimantis:
daugybę aparatų pagal bet kurį iš 1-29 punktų; ir
dozavimo piltuvą (130), judantį tarp kiekvieno atitinkamo gamybos punkto kiekvieno dalelių laikiklio (31), kad iš naujo dalelėmis (32) užpildytų kiekvieną dalelių laikiklį (31).

40. Tikslaus dalelių dozavimo būdas, apimantis šias pakopas:
sulaiko dozuojamų dalelių (32) tiekimą, minėtos dalelės užkemša daugybę kiaurymių;
vibruoja dalelių tiekimo šaltinį, tuo būdu priverčiant minėtas kiaurymes atsikimšti taip, kad tam tikras kiekis tiekiamų dalelių būtų dozuojamas per daugybę kiaurymių iš nepaskirstytos padėties į padėtį, kurioje jų svoris gali būti išmatuotas;
matuoja dozuotų dalelių menamą svorį; ir
naudoja išmatuotą menamą svorį dalelių dozavimo kontrolei.

41. Būdas pagal 40 punktą papildomai apima tikrojo dozuotų dalelių svorio apskaičiavimą, pridedant išmatuotą menamą svorį prie koregavimo reikšmės, tuo būdu sumažinant užgaišimo poveikį, gaunant tikslų svorio nustatymą.

42. Būdas pagal 40 arba 41 punktą, kuriame išmatuoto menamo svorio dalelių panaudojimo pakopą sudaro nustatymas, ar minėtas išmatuotas menamas svoris yra lygus iš anksto nustatytam dalelių svoriui arba didesnis už jį, ir, jei taip nėra, būdo pakopų ciklišKas pakartojimas.

43. Būdas pagal 41 punktą, kuriame išmatuoto menamo svorio dalelių panaudojimo pakopą sudaro nustatymas, ar minėtas apskaičiuotas tikrasis svoris yra lygus iš anksto nustatytam dalelių svoriui arba didesnis už jį, ir, jei taip nėra, būdo pakopų ciklišKas pakartojimas.

44. Būdas pagal 42 arba 43 punktą, kuriame iš anksto nustatytą svorį sudaro dozuojamų dalelių reikiamas svoris atėmus leistinąjį svorio nuokrypį.

45. Būdas pagal bet kurį iš 40-44 punktų, kuriame tam tikro kiekio tiekiamų dalelių dozavimo sukėlimo pakopa apima dalelių atpalaidavimo pavaros (41) įjungimą.

46. Būdas pagal 45 punktą papildomai apima:
laiko periodo tarp vienas po kito einančių įjungimų parinkimą; ir
menamo greičio, kuriuo dalelės dozuojamos į svėrimo padėtį, paskaičiavimą

47. Būdas pagal 46 punktą papildomai apima:
tikrojo dozuojamų dalelių svorio paskaičiavimą, pridedant nustatytą menamą svorį prie koregavimo reikšmės, paremtos paskaičiuotu menamu greičiu.

48. Būdas pagal 47 punktą, kuriame minėtą koregavimo reikšmę gauna, dauginant menamą greitį iš laiko konstantos.

49. Būdas pagal 45 arba 46 punktą, kuriame prie nustatyto menamo svorio pridedamą koregavimo reikšmę, kad nustatytų tikrąjį dozuojamų dalelių svorį, apskaičiuoja:
paskaičiuojant įjungimų skaičių per nustatytą laiko periodą; ir
pridedant įsimintą standartinį svorį prie koregavimo reikšmės, esant kiekvienam minėtam įjungimui.

50. Būdas pagal 49 punktą papildomai apima:
daugina įsimintą standartinį svorį iš dauginimo koeficiento, lygaus 1 arba mažesnio, šį padaugintą standartinį svorį naudoja vietoje standartinio svorio, kai paskaičiuojama koregavimo reikšmė.

51. Būdas pagal 50 punktą prieš dauginimo pakopą papildomai apima:
nustato dauginimo koeficientą pagal laiką nustatytame laiko periode, per kurį įvyksta minėtas įjungimas.

52. Būdas pagal 50 arba 51 punktą, kuriame minėtą dauginimo koeficientą nustato, naudojant funkciją, kuri paprastai tiesiškai mažėja, didėjant laikui, kai atliktas įjungimas.

53. Būdas pagal vieną iš 49-52 punktų papildomai apima:
standartinės svorio reikšmės atnaujinimą.

54. Būdas pagal 53 punktą, kuriame atnaujinimas apima:
gauna reikšmę, skirtą vidutiniam dozuojamų dalelių svoriui, esant kiekvienam įjungimui, atliktam paskutinį kartą, kai aparatas buvo naudojamas dalelėms dozuoti.

55. Būdas pagal 54 punktą, kuriame šią reikšmę gauna:
dalinant bendrą dozuotų dalelių svorį iš įjungimų skaičiaus.

56. Būdas pagal bet kurį iš 47-55 punktų papildomai apima:
palygina apskaičiuotą tikrąjį svorį su iš anksto nustatytu dalelių svoriu taip, kad nuspręstų, ar reikalingas papildomas dalelių dozavimas.

57. Būdas pagal 56 punktą, kuriame iš anksto nustatytą dalelių svorį sudaro reikiamas dozuoti dalelių svoris, iš jo atėmus tolerancijos svorį.

58. Būdas pagal bet kurį iš 46-48 punktų papildomai apima:
nustato, ar paskaičiuotas menamas greitis per ankstesnį ciklą yra mažesnis negu iš anksto nustatytas reikiamas greitis; ir
ar minėtas paskaičiuotas menamas greitis yra mažesnis negu minėtas iš anksto nustatytas reikiamas greitis, paliečiantis daugiau šiame cikle dozuojamų dalelių negu buvo paliesta dozuojamų dalelių ankstesniam cikle.

59. Būdas pagal bet kurį iš 46-48 punktų papildomai apima:
nustato, ar paskaičiuotas menamas greitis per ankstesnį ciklą yra didesnis negu iš anksto nustatytas reikiamas greitis; ir
ar minėtas paskaičiuotas menamas greitis yra didesnis negu minėtas iš anksto nustatytas reikiamas greitis, paliečiantis mažiau šiame cikle dozuojamų dalelių negu buvo paliesta dozuojamų dalelių ankstesniam cikle.

60. Būdas pagal bet kurį iš 46-48 punktų papildomai apima:
nustato, ar paskaičiuotas menamas greitis per ankstesnį ciklą yra didesnis negu iš anksto nustatytas reikiamas greitis; ir
ar minėtas paskaičiuotas menamas greitis yra didesnis negu minėtas iš anksto nustatytas reikiamas greitis, stabtelėjus iš anksto nustatytam laiko periodui.

61. Būdas pagal bet kurį iš 58-60 punktų, kai yra priklausomas nuo 43 ar 44 punkto, papildomai apima:
nustato, ar vienas iš nustatytų menamų svorių ir nustatytas tikrasis svoris yra iš anksto nustatyto dalelių svorio iš anksto nustatytame diapazone;
jei taip, sumažina minėtą iš anksto nustatyto reikiamo greičio reikšmę.

62. Būdas pagal bet kurį iš 40-61 punktų, kuriame dozuoja mažiau negu 5 mg dalelių.

(51) **Int.Cl. *H04R 23/00 (2006.01)*** *(11)* **1446979**
(13) T
(96) 02780194.3
(96) 2002 11 13
(97) 2004 08 18
(97) 2007 01 10
(86) PCT/NO2002/000422
(86) 2002 11 13
(87) WO 2003/043377
(87) 2003 05 22
(30) 20015552, 2001 11 13, NO

(72) JOHANSEN, Ib-Rune, NO
SOLGAARD, Olav, US
LOVHAUGEN, Odd, NO
SAGBERG, Hakon, NO
ROGNE, Henrik, NO
WANG, Dag, NO
(73) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Optinis poslinkio jutiklio elementas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 13

(57) 1. Optinis poslinkio jutiklio elementas, apimantis mažiausiai du iš esmės lygiagrečius paviršius (1, 2), atskirtus ertme, apibrėžta tarpikliu (5) ir paviršiais (1, 2), atstumas tarp šių paviršių yra kintamas, pirmasis paviršius išdėstytas ant bent iš dalies skaidraus nešiklio (3) ir turi atspindinčią gardelę, minėtas antrasis paviršius (2) yra atspindintis paviršius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atspindinti gardelė suformuota kaip difrakcinio vizualizavimo lęšiai.

2. Optinis elementas pagal 1 punktą, kuriame gardelę sudaro apskritimų piešinys.

3. Optinis elementas pagal 1 punktą, kuriame atstumas tarp paviršių yra artimas $\lambda/8 + m\lambda/4 + n\lambda$, kur n, m = 0, 1, 2, 3, ... ir λ yra optinės bangos ilgis.

4. Optinis elementas pagal 1 punktą, kuriame elemento atspindintys paviršiai yra metaliniai paviršiai.

5. Optinis elementas pagal 1 punktą, kuriame elementas turi sklaidos kanalą tarp ertmės ir aplinkos, skirtą lėtam slėgio išlyginimui tarp šių dviejų zonų.

6. Optinis elementas, apimantis optinį elementą pagal 1 punktą, taip pat apima šviesos šaltinį, nukreiptą į difrakcinio vizualizavimo lęšius, ir mažiausiai vieną detektorių, sumontuotą pasirinktoje padėtyje, kad išmatuotų atspindžius nuo difrakcinio vizualizavimo lęšių.

7. Optinis elementas pagal 6 punktą, apimantis detektorių komplektą, matuojantį padėtis mažiausiai vienos difrakcinio vizualizavimo lęšių atspindžio kategorijos.

8. Optinis elementas pagal 7 punktą, kuriame detektorių komplektas yra mažiausiai iš dalies orientuotas ašine kryptimi.

9. Optinis elementas pagal 6 punktą, kuriame kiekvienas paviršius turi elektros laidą, laidai sujungti su elektros valdymo bloku, kad į laidus būtų tiekiama įtampa, energijos tiekimas taip pat sujungtas su mažiausiai vienu detektoriumi taip, kad kontroliuotų atstumą tarp paviršių, kai nustatomas pasikeitimas, išvesties įtampa taip pat nurodo aplinkos slėgio pasikeitimus.

10. Optinis elementas pagal 9 punktą, kuriame valdymo blokas pritaikytas reguliuoti darbo atstumą tarp paviršių iki pasirinktos reikšmės.

11. Optinis elementas pagal 1 punktą, apimantis kanalą, skirtą reguliuojamam oro pralaidumui ertmėje tarp paviršių ir aplinkos.

12. Optinis elementas pagal 1 punktą, kuriame pirmasis ir antrasis paviršiai charakterizuoja žiedo formos konstrukciją, apibrėžiančią atspindimos fazės lęšius, minėta gardelė pirmajame paviršiuje apibrėžia statmena paviršiams kryptimi pirmąją lęšių dalį, o antroji dalis apibrėžia antrąją lęšių dalį.

13. Optinė sistema, skirta akustiniams signalams matuoti, susideda iš mažiausiai dviejų elementų pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje optiniai elementai išdėstyti vieno arba dviejų dydžių komplekte, sistema taip pat apima vieno arba dviejų dydžių detektorių komplektą, skirtą fluktuacijoms nustatyti priimtoje šviesoje, atitinkančioje priimtą akustinį signalą, minėtas detektorių komplektas sujungtas su skaičiavimo priemonėmis, skirtomis gauto akustinio signalo fazei matuoti kiekviename optiniame elemente.

14. Optinė sistema pagal 13 punktą, kurioje skaičiavimo priemonės taip pat apima priemones garso šaltinio padėčiai apskaičiuoti.

15. Optinė sistema pagal 14 punktą, kurioje skaičiavimo priemonės apima filtravimo priemones garso signalams susilpninti, remiantis jų padėtimis arba kryptimis, kaip pateikta apskaičiuota faze.

16. Elemento pagal 1 punktą naudojimas kaip slėgio jutiklio.

17. Elemento pagal 1 punktą naudojimas kaip mikrofono.

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(51) **Int.Cl.** ***A61K 47/00 (2006.01)*** *(11)* **1689437**
(96) 04803390.6
(96) 2004 12 01 *(97)* 2006 08 16
(97) 2007 02 28
(86) PCT/EP2004/013619
(86) 2004 12 01
(87) WO 2005/053745
(87) 2005 06 16
(30) 03027460, 2003 12 01, EP
(72) ARNOLD, Stefan, DE
FRANSSEN, Okke, NL
MEKKING, Albert, NL
(73) BioGeneriX AG, 68199 Mannheim, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Eritropoetino tirpalo vaisto forma
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Eritropoetino stabili farmacinė vaisto forma, turinti tris-(hidroksimetil)-aminometano kaip stabilizatoriaus, kur vaisto forma neturi aminorūgščių arba žmogaus serumo albumino.

2. Stabili farmacinė vaisto forma pagal 1 punktą, apimanti:
a) natrio fosfato buferį, kaip pH reguliuojantį agentą,
b) tris-(hidroksimetil)-aminometano kiekį nuo 10 iki 200 mM, kaip stabilizatorių,
c) vaistinį kiekį eritropoetino.

3. Vaisto forma pagal 2 punktą, kuri apima NaCl kiekį 20-150 mM.

4. Vaisto forma pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur NaCl kiekis svyruoja nuo 50 iki 100 mM.

5. Vaisto forma pagal 1-4 punktą, kuri yra vandeninė vaisto forma.

6. Vaisto forma pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pH reguliuojantis agentas turi formulę NaH_yPO_4, kurioje x yra 1 arba 2 ir x ir y suma yra 3, kur pH reguliuojančio agento kiekis farmacinėje vaisto formoje yra intervale nuo 5 mM iki 50 mM.

7. Vaisto forma pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje pH svyruoja nuo 5,9 iki 6,8, geriau, nuo 6,2 iki 6,6.

8. Vaisto forma pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje tris-(hidroksimetil)-aminometano kiekis yra nuo 20 iki 100 mM.

9. Vaisto forma pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri taip pat turi nejoninio detergento kiekį, svyruojantį nuo 0,005 iki 0,1 % m/t.

10. Vaisto forma pagal 9 punktą, kur nejoninis detergentas yra polisorbatas, geriau, Tween 20 arba Tween 80.

11. Vaisto forma pagal 10 punktą, kur polisorbatas nėra gaunamas iš gyvulinės kilmės medžiagų ir kur peroksido kiekis yra mažesnis nei 1,00 μmol/g.

12. Vaisto forma pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri dar apima etilendiaminotetraacto rūgšties kiekį nuo 0,1 iki 0,5 mM.

(51) **Int.Cl.** ***B60C 23/00 (2006.01)*** *(11)* **1607244**
(96) 05105208.2
(96) 2005 06 14 *(97)* 2005 12 21
(97) 2007 02 28
(30) 102004029736, 2004 06 19, DE
(72) Nordhoff, Hendrik, DE
(73) DEERE & COMPANY, Moline, Illinois 61265-8098, US
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 2
(57) 1. Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti, skirtas slėgiui padangoje nustatyti, kuris yra sumontuotas ant transporto priemonės, turintis slėgio šaltinį (18), kuris yra sujungtas su transporto priemone, ir mažiausiai vieną sujungimo liniją (20), kuria slėgio šaltinis (18) gali būti sujungtas su padanga (12), padanga (12) yra sumontuota ant ratlankio (14), be to viduje padangos (12) ir ratlankio (14) suformuotos erdvės yra numatyta padalijimo priemonė (22), kuria ši erdvė yra padalinta į dvi kameras (24, 26), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatyta apribojimo priemonė (28), kuria gali būti apribota kameros (26) išsiplėtimo talpa iki numatyto maksimalaus talpos dydžio, ir tuo, kad pakeistų slėgį padangoje (12), tiktai vienoje iš kamerų (24) reikia pakeisti slėgį.

2. Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padalijimo priemonė (22) turi žarną, kuri yra pagaminta geriausiai iš elastinės medžiagos, konkrečiai iš gumos, ir/arba orui nepralaidžios austinės medžiagos.

3. Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padalijimo priemonė (22) turi kietąją medžiagą, kuri yra pagaminta geriausiai iš elastinės medžiagos, konkrečiai iš gumos, ir tuo, kad vientisa medžiaga gali turėti akutes arba porėtą konfigūraciją.

4. Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti pagal 1 - 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padalijimo priemonė (22) yra iš esmės toroido formos ir/arba yra patalpinta ir/arba gali būti prikabinta prie ratlankio (14).

5. Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti pagal 1 - 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apribojimo priemonė (28) turi nustatyto maksimalaus dydžio tinklinę arba austinę medžiagą, ir tuo, kad padalijimo priemonė (22) mažiausiai kraštuose gali būti apsupta apribojimo priemone (28).

6. Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti pagal 1 - 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slėgis vienoje kameroje (26), kuri yra suformuota padalijimo priemone (22), išlieka iš esmės nepakitęs ir geriausiai atitinka padangos slėgį, kuris yra norminis kelionei, be to, kamera (26) su iš esmės nepakitusiu slėgiu gali būti patalpinta ant ratlankio (14).

7. Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti pagal 1 - 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slėgio padangoje pokytis gali būti pasiektas išpučiant arba supliūkštant kamerai (24), kuri yra išdėstyta tarp padalijimo priemonės (22) ir padangos (12).

8. Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti pagal 1 - 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keistų slėgį padangoje arba slėgio santykį dviejose padangose (24, 26), oras iš vienos kameros (24, 26) gali būti nukreiptas į kitą kamerą (26, 24).

9. Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti pagal 1 - 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ventilis (30, 32) yra sujungtas mažiausiai su viena kamera (24, 26), per kurį gali būti keičiamas slėgis atitinkamoje kameroje (24, 26).

10. Įrenginys slėgiui padangoje reguliuoti pagal 1 - 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginio slėgiui padangoje reguliuoti (16) slėgio šaltinis (18) gali būti prijungtas pasirenkant prie mažiausiai vienos kameros (24, 26) geriausiai taip pat sinchroniškai.

---

(51) **Int.Cl.** ***C08L 51/00 (2006.01)*** *(11)* **1595916**
C08L 25/00 (2006.01)
C08L 31/00 (2006.01)
C08L 33/00 (2006.01)
(96) 05010097.3
(96) 2005 05 10 *(97)* 2005 11 16
(97) 2007 02 14
(30) 102004024272, 2004 05 15, DE
(72) Staratschek, Harry, DE
Eichenauer, Herbert, Dr., DE
Leitz, Edgar, Dr., DE
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Komponentai, apimantys skiepytuosius polimerus, skirtus panaudoti ekstruzijos būde
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Lydinio kompozicijos, apimančios:
A) nuo 5 iki 95 masės % (skaičiuojant nuo A+B) mažiausiai vieno termoplastinio stireno homo-, ko- arba terpolimero, α-metilstireno, žiede pakeisto stireno, metilo metakrilato, akrilonitrilo, metakrilonitrilo, maleino anhidrido, N-pakeisto maleimido arba jų mišinių,
B) nuo 95 iki 5 masės % (skaičiuojant nuo A+B) mažiausiai vieno skiepytojo polimero iš:
B.1) nuo 5 iki 90 masės dalių stireno, α-metilstireno, žiede pakeisto stireno, metilo metakrilato, akrilonitrilo, metakrilonitrilo, maleino anhidrido, N-pakeisto maleimido arba jų mišinių ant
B.2) nuo 95 iki 10 masės dalių mažiausiai vieno kaučiuko, kurio stiklėjimo temperatūra ≤ 10°C mažiausiai tam tikro dydžio tinklinės struktūros dalelių formos, kur vidutinis dalelių diametras (d_{50}) yra nuo 0,05 iki 20 μm,
ir taip pat
C) nuo 0,05 iki 5 masės dalių (100 dalių A+B masei) mažiausiai vieno dalinai oksiduoto poliolefino ir
D) nuo 0,05 iki 2 masės dalių (100 dalių A+B masei) mažiausiai vieno žemės šarminio metalo oksido, parinkto iš magnio oksido ir kalcio oksido.

2. Lydinio kompozicijos pagal 1 punktą, apimančios:
A) nuo 10 iki 90 masės % (skaičiuojant nuo A+B) mažiausiai vieno termoplastinio stireno homo-, ko- arba terpolimero, α-metilstireno, žiede pakeisto stireno, metilo metakrilato, akrilonitrilo, metakrilonitrilo, maleino anhidrido, N-pakeisto maleimido arba jų mišinių,
B) nuo 90 iki 10 masės % (skaičiuojant nuo A+B) mažiausiai vieno skiepytojo polimero iš:
B.1) nuo 20 iki 80 masės dalių stireno, α-metilstireno, žiede pakeisto stireno, metilo metakrilato, akrilonitrilo, metakrilonitrilo, maleino anhidrido, N-pakeisto maleimido arba jų mišinių ant
B.2) nuo 80 iki 20 masės dalių mažiausiai vieno kaučiuko, kurio stiklėjimo temperatūra ≤ 10°C,
C) nuo 0,1 iki 3 masės dalių (kiekvienu atveju 100 dalių A+B masei) mažiausiai vieno dalinai oksiduoto poliolefino ir
D) nuo 0,08 iki 1,5 masės dalių (kiekvienu atveju 100 dalių A+B masei) mažiausiai vieno žemės šarminio metalo oksido, parinkto iš magnio oksido ir kalcio oksido.

3. Lydinio kompozicijos pagal 1 arba 2 punktą, kur A) yra kopolimeras, sudarytas iš stireno ir akrilonitrilo.

4. Lydinio kompozicijos pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kur B1) yra mišinys, sudarytas iš stireno ir akrilonitrilo.

5. Lydinio kompozicijos pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, kur B2) yra kaučiukas, kurio vidutinis dalelių diametras (d_{50}) yra nuo 100 iki 450 nm, sudarytas iš polibutadieno, kuris gali turėti iki 30 masės % stireno ir/arba akrilonitrilo, kaip komonomerus.

6. Lydinio kompozicijos pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, kur B2) apima du kaučiukus B.2.a) ir B.2.b), kurių vidutinis dalelių diametras (d_{50}) yra nuo 150 iki 300 nm ir, atitinkamai, vidutinis dalelių diametras (d_{50}) yra nuo 350 iki 450 nm, kur B.2.a) ir B.2.b) masių santykis yra nuo 10:90 iki 90:10, kur kiekvienas sudarytas iš polibutadieno, kuris gali turėti iki 30 masės % stireno ir/arba akrilonitrilo, kaip komonomerus.

7. Lydinio kompozicijos pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, kur D) yra magnio oksidas.

8. Lydinio kompozicijų pagal bet kurį iš 1 – 7 punktus panaudojimas lakštų gamybai ekstruzijos būdu.

9. Lydinys, gautas ekstruzijos būdu iš lydinio kompozicijų pagal bet kurį iš 1 – 7 punktų.

---

(51) **Int.Cl.** ***C22C 27/02 (2006.01)*** *(11)* **1571228**
(96) 05003832.2
(96) 2005 02 23 *(97)* 2005 09 07
(97) 2007 02 14
(30) 102004011214, 2004 03 04, DE
(72) Spaniol, Bernd, DE
(73) W.C. Heraeus GmbH, 63450 Hanau, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Aukštai temperatūrai atsparus laidas iš niobio
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Temperatūrai atsparus laidas iš niobio, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra praturtintas fosforu, kur fosforo kiekis yra nuo 50 iki 2000 μg/g.

2. Aukštai temperatūrai atsparaus laido iš niobio prisotinto fosforu gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) niobis yra sujungiamas su fosforu arba fosforo turinčiais pirminiais lydiniais elektronų spinduliu arba lankiniu lydymu, arba nudeginimu, arba tuo, kad

b) Nb milteliai, taip pat sumaišomi su fosforu, yra nudeginami,
ir tuo, kad laidas, kuriame fosforo kiekis yra nuo 50 iki 2000 μg/g, yra ištempiamas iš gautos medžiagos.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame ištempto laido diametras yra nuo 0,2 iki 0,4 mm.

4. Būdas pagal 2 punktą, kuriame laido ištempimas vykdomas kambario temperatūroje.

5. Laido iš niobio prisotinto fosforu pagal 1 punktą panaudojimas kaip jungiančio laido iš niobio arba niobio oksido arba tantalo kondensatorių.

---

(51) **Int.Cl.** ***E04H 6/42 (2006.01)*** *(11)* **1672145**
(96) 04030003.0
(96) 2004 12 17 *(97)* 2006 06 21
(97) 2007 01 03
(72) Morasch, Ludwig, MC
(73) Morasch, Ludwig, 9800 Monte Carlo, MC
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Automobilių stovėjimo garažas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3
(57) 1. Automobilių stovėjimo garažas, turintis mažiausiai dvi automobilių stovėjimo zonas automobilių stovėjimo garažo viduje, kiekvieną automobilio stovėjimo zoną sudaro daugybė automobilių stovėjimo vietų (110, 111, 112) ir siena (10), esanti greta daugybės automobilių stovėjimo vietų (110, 111, 112), šios sienos dalis (12) tęsiasi išilgai daugybės automobilių stovėjimo vietų, ši sienos dalis turi spalvotą raštą, kurį sudaro mažiausiai dvi kontrastingos spalvos, ir kuriuo skirtingų automobilių stovėjimo zonų sienos dalių spalvoti raštai skiriasi tų spalvotų raštų spalva ir raštu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
mažiausiai 40 % minėtos sienos dalies paviršiaus padengta spalva, kurios intensyvumas mažiausiai 20 vienetų pagal CIELab spalvų sistemą, ir pirmosios automobilių stovėjimo zonos pirmasis spalvotas raštas turi mažiausiai vieną chromatinę spalvą, kuri dengia daugiausiai 5 % antrosios automobilių stovėjimo zonos antrojo spalvoto rašto paviršiaus plotą, ši chromatinė spalva dengia mažiausiai 10 % paviršiaus ploto sienos dalies, kurią dengia pirmasis spalvotas raštas.

2. Automobilių stovėjimo garažas pagal 1 punktą, kuriame pasirinktos sienos dalies minėtos dvi kontrastingos spalvos skiriasi atspalviu ir intensyvumu.

3. Automobilių stovėjimo garažas pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kuriame spalvos, dengiančios mažiausiai 40 % sienos dalies paviršiaus, intensyvumas yra mažiausiai 30 vienetų pagal CIELab spalvų sistemą.

4. Automobilių stovėjimo garažas pagal vieną iš 1-3 punktų, apimantis apšvietimo instaliaciją, galinčią apšviesti minėtus spalvotus raštus.

5. Automobilių stovėjimo garažas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame lubos virš pasirinktos sienos dalies automobilių stovėjimo vietų turi spalvotą raštą, atitinkantį šios pasirinktos sienos dalies spalvotą raštą.

6. Automobilių stovėjimo garažas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame minėtą spalvotą raštą sudaro raidės arba žodžiai.

7. Automobilių stovėjimo garažas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame minėtą spalvotą raštą sudaro įmonės ženklas.

8. Automobilių stovėjimo garažas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame pirmosios automobilių stovėjimo zonos pirmojo spalvoto rašto mažiausiai viena chromatinė spalva, kuri dengia daugiausia 5 % antrosios automobilių stovėjimo zonos antrojo spalvoto rašto paviršiaus ploto, dengia mažiausiai 20 % paviršiaus ploto sienos dalies, padengtos pirmuoju spalvotu raštu.

9. Automobilių stovėjimo garažas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, minėtas garažas turi mažiausiai dvejas duris, kiekvienos durys priklauso vienai automobilių stovėjimo zonai.

10. Automobilių stovėjimo garažas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame mažiausiai dvi automobilių stovėjimo zonos yra viename automobilių stovėjimo garažo aukšte.

11. Automobilių stovėjimo garažas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kuriame sienos dalis turi spalvotą raštą, susidedantį iš mažiausiai dviejų kontrastingų spalvų, spalvoto rašto pasikartojimo periodo santykis su automobilių stovėjimo vietų greta minėtos sienos pasikartojimo periodu yra 0,25 iki 10.

12. Spalvoto rašto automobilių stovėjimo garaže pagal bet kurį iš 1-11 punktų panaudojimas kaip orientyro šio automobilių stovėjimo garažo naudotojui, statant automobilį.

---

(51) **Int.Cl.** ***F16L 5/10 (2006.01)*** *(11)* **1628058**
F16L 5/02 (2006.01)
H02G 3/22 (2006.01)
(96) 05015838.5
(96) 2005 07 21 *(97)* 2006 02 22
(97) 2007 01 24
(30) 102004040661, 2004 08 20, DE
(72) Potthast, Ralf, DE
(73) Roxtec AB, 371 32 Karlskrona, SE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Sandarinimo įrenginys vamzdymans tiesti
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 10
(57) 1. Sandarinimo įrenginys vamzdynams tiesti, pavyzdžiui, kabeliams, vamzdžiams ir panašiai kanaluose, ypač prie laivo pertvarų ir denio, apimantis rėme (1) visiškai arba iš dalies išdėstytus elastingus instaliacijos elementus (3) kaip sandarinimo modulius moduliniame montavime, vieną virš kito ir (arba) vieną greta kito, ir reguliuojamą suveržimo įrenginį (5, 6), kuriuo gali būti reguliuojamas rėmo plokštumoje veikiantis slėgis, atskiri moduliai (3) su patalpintais vamzdynais (4) laikomi užsandarinti rėme (1), sandarinimo moduliai, išdėstyti taip, kad talpintų vamzdynus, turi įvedimo angas (7), kurios gali būti pritaikytos pagal skersmenį, kiekvieno modulio (3) įvedimo angos (7) tam, kad talpintų vamzdynus, turi keletą skėtiklio elementų formos elastingų snapelių (8)

kaip atramą, šie snapeliai ant įsprausto vamzdyno (4) sandariai priglausti modulius (3) veikiančių spaudimo jėgų dėka, skėtiklio elementų formos snapeliai (8) turi centrinę liniją, rodančią kampą įsprausto vamzdžio atžvilgiu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo snapeliai (8) visada formuojami kaip snapelių pora, sudaranti uždarą v formos kamerą (9), ir kad snapeliai (8) turi iš esmės vertikalius išorinius kraštus, sulankstomus išorėn.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kameros (9) pagrindas tarp snapelių (8) turi u formą.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad snapeliai (8) formuoja priėmimo paviršius (11), kurie išdėstomi apytikriai lygiagrečiai talpinimo plote, skirtame įspraustam vamzdynui (4).

4. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad vidurinė kamera (10) išdėstyta tarp gretimų snapelių porų.

5. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad kameroje (9) vidiniai snapelių (8) kraštai palenkti apie 40° kampu.

6. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad kaip modulių (3) medžiaga naudojamas elastomeras.

---

(51) **Int.Cl.** ***F25D 23/02 (2006.01) E05D 11/00 (2006.01)*** *(11)* **1624264**

(96) 05107107.4

(96) 2005 08 01 *(97)* 2006 02 08

(97) 2007 03 21

(30) TO20040545, 2004 08 03, IT

(72) Pavlin, Sukhanov, RU
Valentin, Kharin, RU

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), IT

(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Šaldymo aparatas su vamzdelio pavidalo elementu
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 5

(57) 1. Šaldymo aparatas (1), kurį sudaro spintelė (2), bent vienos durelės (3) ir vamzdelio pavidalo elementas (4), įstatytas į spintelę (2) vienoje pusėje ir į dureles (3) kitoje pusėje; durelės (3) yra sujungtos su spintele lankstais (5), leidžiančiais joms pasisukti apie ašį (50), ir turi vidinį vamzdelio pavidalo lizdą (31), leidžiantį įstatyti vamzdelio pavidalo elementą (4) pro minėtojo lizdo (31) angą (311), esančią durelėse (3) tam tikru atstumu nuo lankstų (5), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtasis lizdas (31) yra iš esmės bendraašis lanksto ašiai (50).

2. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame minėtoji ašis (50) yra iš esmės vertikali.

3. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kuriame lizdo (31) anga (311) yra ant durelių (3) krašto, o geriau - ant viršutinio durelių (3) krašto.

4. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 1 arba 2, arba 3 punktą, kuriame bent viename minėtame lankste (5) yra pirmasis lanksto elementas (51), pritvirtintas prie spintelės (2), ir antrasis lanksto elementas (52), pritvirtintas prie durelių (3), įtaisytas ant pirmojo lanksto elemento (51) ir besisukantis apie minėtąją ašį (50).

5. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 4 punktą, kuriame minėtasis pirmasis lanksto elementas (51) yra kronšteinas.

6. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 4 arba 5 punktą, kuriame minėtasis antrasis lanksto elementas (52) yra kronšteinas.

7. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 4 arba 5, arba 6 punktą, kuriame minėtasis antrasis lanksto elementas (52) yra pritvirtintas prie durelių (5) krašto, geriau - prie viršutinio durelių krašto.

8. Šaldymo aparatas (1) pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame spintelė (2) turi vidinį vamzdelio pavidalo lizdą (21), skirtą įstatyti vamzdelio pavidalo elementą (4) pro minėtojo lizdo angą (211) spintelėje (2), ir pageidautina, kad minėtasis lizdas (21) būtų iš esmės statmenas ašiai (50).

9. Šaldymo aparatas (1) pagal vieną iš apibrėžties 4 – 8 punktų, kuriame minėtasis antrasis lanksto elementas (52) nustato atstumą tarp minėtojo pirmojo lanksto elemento (51) ir minėtojo durelių (3) krašto.

10. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 8 ir 9 punktą, kuriame spintelės (2) vamzdelio pavidalo lizdo (21) anga (211) yra spintelėje (2) tarp minėtojo pirmojo lanksto elemento (51) ir minėtojo durelių (3) krašto.

11. Šaldymo aparatas (1) pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, turintis įvorę (32), įstatytą į durelių (3) vamzdelio pavidalo lizdo (31) angą (311) ir turinčią kiaurymę, skirtą įstatyti vamzdelio pavidalo elementą (4).

12. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 11 punktą, kuriame įvorė (32) gali sukinėtis vamzdelio pavidalo lizde (31).

13. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 11 arba 12 punktą, kuriame įvorės (32) kiaurymė nėra bendraašė įvorės (32) ašiai.

14. Šaldymo aparatas (1) pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame vamzdelio pavidalo elementas (4) yra skystį pernešantis vamzdelis.

15. Šaldymo aparatas (1) pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame vamzdelio pavidalo elementas (4) yra elektros kabelio apvalkalas.

16. Šaldymo aparatas (1) pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame vamzdelio pavidalo elementas (4) yra apvalkalas, tinkamas talpinti skystį pernešantį vamzdelį ir vieną arba daugiau elektros kabelių.

17. Šaldymo aparatas (1) pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame yra atšaldyto gėrimo, geriausiai - atšaldyto vandens dalytuvas (6), sumontuotas ant durelių (3A) ir aprūpinamas per minėtąjį vamzdelį (4).

18. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 17 punktą, kuriame atšaldyto gėrimo dalytuvas (6) turi atšaldyto gėrimo rezervuarą (61).

19. Šaldymo aparatas (1) pagal apibrėžties 17 arba 18 punktą, turintis:
šviežio maisto kamerą (10A), įtaisytą viršutinėje spintelės dalyje ir turinčią savo dureles (3A), ir užšaldyto maisto kamerą (10B), įtaisytą apatinėje spintelės dalyje ir turinčią savo dureles (3B);
kuriame šaldyto gėrimo dalytuvas (6) yra sumontuotas ant šviežio maisto kameros (10A) durelių (3A).

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*
0851028	2006 12 06	1282718	2006 12 20
0858336	2006 12 20	1288508	2006 12 06
0929356	2006 11 29	1295408	2006 12 06
0931259	2006 11 29	1309415	2006 11 29
0934422	2006 12 06	1311364	2006 12 06
0938503	2006 12 06	1315481	2006 12 06
0964916	2006 12 20	1328249	2006 12 13
0968284	2006 12 13	1338129	2006 11 29
0972032	2006 12 20	1343473	2006 12 20
0973541	2006 11 29	1346731	2006 12 06
0978210	2006 12 13	1353868	2006 12 13
0980429	2006 12 13	1354558	2006 12 06
0981650	2006 12 13	1357903	2006 12 20
0983346	2006 12 06	1358794	2006 12 13
0988862	2006 11 29	1366819	2006 11 29
0997151	2006 12 13	1378610	2006 11 29
1011704	2006 12 13	1379235	2006 12 20
1021550	2006 12 13	1383765	2006 12 13
1023453	2006 12 20	1390362	2006 12 20
1031446	2006 12 20	1393618	2006 12 13
1036289	2006 12 20	1397135	2006 12 06
1044969	2006 12 13	1397202	2006 12 13
1063920	2006 11 29	1401809	2006 12 20
1068299	2006 12 06	1406771	2006 12 20
1068331	2006 11 29	1409936	2006 12 13
1073367	2006 12 13	1410834	2006 12 13
1077618	2006 12 20	1412069	2006 12 06
1093385	2006 12 20	1414419	2006 11 29
1097171	2006 12 06	1414910	2006 12 06
1123772	2006 12 13	1417488	2006 12 06
1129803	2006 12 20	1418812	2006 12 13
1130982	2006 11 29	1423708	2006 11 29
1135031	2006 12 13	1428928	2006 12 20
1138202	2006 12 20	1438304	2006 12 06
1144661	2006 12 06	1441322	2006 12 13
1163894	2006 12 20	1442124	2006 12 20
1165457	2006 11 29	1456171	2006 12 20
1185742	2006 11 29	1464207	2006 12 13
1187816	2006 12 20	1470756	2006 12 13
1206529	2006 11 29	1471003	2006 12 20
1207740	2006 12 06	1473946	2006 12 20
1216042	2006 12 13	1474245	2006 12 20
1218381	2006 12 06	1477181	2006 12 06
1218403	2006 11 29	1486154	2006 11 29
1219300	2006 12 06	1488706	2006 12 20
1223895	2006 12 20	1490096	2006 12 06
1231964	2006 11 29	1491540	2006 12 13
1240566	2006 12 06	1496051	2006 11 29
1248528	2006 12 06	1497656	2006 11 29
1261447	2006 12 13	1498367	2006 12 13
1263555	2006 12 20	1499210	2006 12 20
1266571	2006 11 29	1504201	2006 12 20
1267711	2006 12 13	1512325	2006 11 29
1272219	2006 12 13	1512327	2006 12 13
1276720	2006 12 20	1514915	2006 11 29
1280413	2006 12 20	1518874	2006 12 13

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1519745	2006 12 20
1521040	2006 11 29
1523984	2006 12 06
1526294	2006 12 13
1526772	2006 12 20
1529661	2006 11 29
1539164	2006 12 20
1541007	2006 12 13
1541146	2006 12 20
1554060	2006 11 29
1569530	2006 12 06
1569625	2006 11 29
1572427	2006 12 20
1574137	2006 12 20
1581506	2006 11 29
1587237	2006 12 13
1587332	2006 12 06
1596856	2006 12 13
1597928	2006 11 29
1597929	2006 12 06
1597951	2006 12 13
1599249	2006 11 29
1599840	2006 12 06
1610882	2006 11 29
1620187	2006 12 06
1631557	2006 12 20
1633536	2006 12 06
1635940	2006 12 20
1638302	2006 12 20
1638402	2006 12 20
1643506	2006 12 06
1648458	2006 12 20
1650130	2006 12 13
1650169	2006 12 06
1651220	2006 12 20
1653655	2006 11 29
1663736	2006 12 13

Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*	*(11) EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1543928	2006 11 29	1595581	2006 11 29
1548146	2006 12 06	1595656	2006 12 13
1548288	2006 11 29	1595761	2006 11 29
1553729	2006 11 29	1598053	2006 12 20
1555139	2006 12 06	1600077	2006 12 13
1557584	2006 12 13	1600749	2006 12 13
1559455	2006 12 06	1600756	2006 12 06
1561697	2006 11 29	1602597	2006 12 06
1561708	2006 11 29	1604572	2006 12 20
1561728	2006 12 13	1609998	2006 12 20
1563771	2006 12 20	1612551	2006 12 06
1563965	2006 12 06	1612601	2006 12 20
1564448	2006 12 13	1616069	2006 11 29
1566131	2006 11 29	1616786	2006 12 13
1566786	2006 12 20	1617196	2006 12 06
1568272	2006 11 29	1618908	2006 11 29
1568301	2006 12 13	1621135	2006 11 29
1568552	2006 12 20	1624145	2006 12 13
1568598	2006 12 13	1625816	2006 12 13
1568629	2006 11 29	1625994	2006 12 20
1568632	2006 12 20	1629713	2006 12 13
1571068	2006 12 20	1630903	2006 12 20
1571827	2006 11 29	1634501	2006 12 06
1574121	2006 12 20	1635432	2006 12 20
1574328	2006 12 06	1637249	2006 12 13
1579785	2006 12 13	1637789	2006 12 06
1582457	2006 12 13	1642085	2006 12 13
1582649	2006 12 20	1645215	2006 12 20
1584415	2006 12 20	1648146	2006 12 20
1584425	2006 11 29	1657021	2006 12 20
1584596	2006 12 13	1657979	2006 12 13
1584745	2006 12 20	1660541	2006 12 06
1585110	2006 12 06	1669511	2006 12 13
1585377	2006 12 13	1671938	2006 12 13
1587167	2006 12 13	1686209	2006 12 13
1588833	2006 12 13	1705496	2006 12 13
1589749	2006 12 13	1705618	2006 12 20
1591675	2006 12 06	1705775	2006 12 20
1593616	2006 11 29	1721842	2006 12 13
1595427	2006 12 13	1727377	2006 12 06

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **1007009** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 9/28**
A61K 9/50
A61K 9/00

(13) T

(54) Farmacinė kompozicija, turinti du dangos sluoksnius

(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC,
301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(46) 2004 11 25

Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY,
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
2007 03 21

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **1147105** *(51)* **Int.Cl.[7]: C07D413/04**
A61K 31/5395
A61P 9/00

(13) T

(54) Optiniai aktyvus piridil-4H-1,2,4-oksadiazino darinys ir jo panaudojimas gydant kraujagyslių ligas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) CytRx Corporation, Los Angeles, CA 90049, US
2007 03 16

---

(11) **1163224** *(51)* **Int.Cl.[7]: C07D213/89**
A61K 31/44
A61P 3/10

(13) T

(54) N-[2-hidroksi-3-(1-piperidinil)propoksi]piridin-1-oksido-3-karboksimidoilo chloridas ir jo panaudojimas rezistencijai insulinui gydyti
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) CytRx Corporation, Los Angeles, CA 90049, US
2007 03 16

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0703228	2006 09 18
0730591	2006 09 27
0905141	2006 09 29
1023263	2006 10 02
1025082	2006 09 29
1027349	2006 09 22
1028950	2006 09 23
1113977	2006 09 16
1117643	2006 10 01
1131304	2006 09 23
1190911	2006 09 21
1216043	2006 09 29
1220831	2006 09 27
1220867	2006 10 03
1224181	2006 10 02
1327110	2006 09 20
1438289	2006 09 20

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(68) **1165126** *(21)* *PA 2007 002*
(22) 2007 03 19
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(54) Žmogaus papilomos viruso vakcinos su išsklaidytomis ir vėl surinktomis į virusą panašiomis dalelėmis gamybos būdas
(93) EU/1/06/357/001-EU/1/06/357/017, 2006 09 20 EU/1/06/358/001-EU/1/06/358/017, 2006 09 20
(95) Human Papillomavirus Vaccine [Types 6, 11, 16, 18] (recombinant, adsorbed)

(68) **0806968** *(21)* *PA 2007 003*
(22) 2007 04 03
(71) EPIX Pharmaceuticals, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
(54) Diagnostiniai vizualizuojantys kontrastiniai agentai, pasižymintys pratęstu užlaikymu kraujyje
(93) EU/1/05/313/001, 2005 10 05 EU/1/05/313/002, 2005 10 05 EU/1/05/313/003, 2005 10 05 EU/1/05/313/004, 2005 10 05 EU/1/05/313/005, 2005 10 05 EU/1/05/313/006, 2006 10 05 EU/1/05/313/007, 2005 10 05 EU/1/05/313/008, 2005 10 05 EU/1/05/313/009, 2005 10 0
(95) Gadofosvesetum trinatricum

(68) **0973804** *(21)* *PA 2007 004*
(22) 2007 04 04
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(54) Anti-VEGF antikūnai
(93) EU/1/06/374/001, 2007 01 22
(95) Ranibizumabum

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(11) **C 0957929** *(94)* 2021 01 31
(21) *PA 2006 004*
(22) 2006 07 24
(68) 0957929
(93) EU/1/05/325/001, 2006 01 31
(95) Pegaptanibum
(24) 2017 10 18
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kraujagyslių endotelio augimo faktoriaus (VEGF) ir nukleino rūgšties ligando kompleksai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2006 10 25

(11) **C 0656354** *(94)* 2019 11 30
(21) *PA 2006 005*
(22) 2006 08 01
(68) 0656354
(93) EU/1/06/344/001, EU/1/06/344/002, EU/1/06/344/003, EU/1/06/344/004, EU/1/06/344/005, EU/1/06/344/006, EU/1/06/344/007, EU/1/06/344/008, EU/1/06/344/009, 2006 06 19
(95) Rimonabantum
(24) 2014 11 30
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pakeistas N-piperidin-3-pirazolkarboksamidas
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2006 10 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01F 15/00	1786964	B60N 2/235	1778515	C07D413/12	1780196	D02G 3/46	1778905
A01H 5/00	1783229	B65H 75/14	1470071	C07D417/12	1780196	D04B 21/16	1786964
A01H 5/10	1783229	B65H 75/50	1470071	C07D417/12	1780211	E01C 23/06	1780336
A01N 25/34	1779725	B67C 3/32	1783092	C07D417/14	1780196	F16L 5/04	1779014
A47J 31/30	1778061	B67D 1/08	1783092	C07D451/00	1787992	F16L 5/10	1779014
A47J 31/30	1781148	C07B 61/00	1785726	C07D471/00	1787992	F25D 3/02	1787073
A47J 31/30	1781149	C07C233/11	1780196	C07D471/04	1780196	F25D 3/08	1787073
A61K 9/20	1787642	C07D207/34	1783113	C07D471/04	1787992	F25D 17/02	1787073
A61K 31/196	1331972	C07D209/00	1787992	C07D487/00	1787992	F25D 17/04	1787073
A61K 31/275	1096932	C07D209/08	1780196	C07D487/04	1787992	F25D 17/06	1787073
A61K 31/335	1785416	C07D209/12	1780196	C07D491/00	1787992	G01N 33/53	1783211
A61K 31/395	1785144	C07D209/42	1780196	C07D493/08	1785416	G01N 33/543	1785726
A61K 31/40	1783113	C07D209/48	1780196	C07D519/00	1787992	G01N 33/68	1785726
A61K 31/41	1096932	C07D213/26	1780196	C07F 9/6561	1787992	G01R 29/18	1779126
A61K 31/4375	1787992	C07D213/64	1780196	C07G 3/00	1785726	G02B 6/12	1788413
A61K 31/439	1787992	C07D213/74	1780196	C07H 3/00	1785726	G06F 12/14	1779248
A61K 31/44	1096932	C07D213/75	1780196	C07K 1/18	1308456	G06F 17/00	1782539
A61K 31/4418	1780196	C07D215/22	1780196	C07K 4/12	1783139	G06Q 20/00	1783676
A61K 31/47	1780196	C07D215/38	1780196	C07K 14/415	1783229	G07C 9/00	1783694
A61K 31/519	1787992	C07D217/04	1780196	C07K 14/52	1783222	G07F 19/00	1783676
A61K 38/19	1783222	C07D221/00	1787992	C07K 16/32	1308456	H01L 21/00	1782459
A61K 39/095	1787655	C07D221/16	1780203	C08J 5/06	1779725	H01L 21/12	1782459
A61K 45/06	1785144	C07D231/40	1780196	C08J 11/06	1779725	H01L 21/335	1782459
A61K 47/48	1782833	C07D231/56	1780196	C12N 1/21	1783222	H01L 21/36	1782459
A61P 3/00	1096932	C07D233/38	1780196	C12N 5/10	1783222	H01L 21/76	1782459
A61P 3/06	1783113	C07D239/00	1787992	C12N 5/10	1783229	H01L 21/84	1782459
A61P 5/00	1331972	C07D241/40	1780196	C12N 7/00	1783211	H03K 17/955	1783694
A61P 7/06	1783222	C07D265/36	1780196	C12N 15/12	1780277	H03M 7/40	1782539
A61P 9/00	1785144	C07D305/14	1785416	C12N 15/19	1783222	H04B 7/005	1786117
A61P 25/00	1787992	C07D401/12	1780211	C12N 15/29	1783229	H04M 3/22	1121814
A61P 31/12	1780196	C07D403/12	1780196	C12N 15/82	1783229	H04N 7/50	1782539
A61P 35/00	1785416	C07D405/02	1785416	C12P 7/58	1785726	H04Q 3/00	1121814
B01J 19/00	1785726	C07D405/12	1780211	C12Q 1/70	1783211	H04Q 7/20	1786117
B29B 15/08	1779725	C07D405/12	1785416	D02G 3/28	1778905		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	*(51)*
1096932	A61K 31/41
1121814	H04Q 3/00
1308456	C07K 1/18
1331972	A61P 5/00
1470071	B65H 75/14
1778061	A47J 31/30
1778515	B60N 2/235
1778905	D02G 3/46
1779014	F16L 5/04
1779126	G01R 29/18
1779248	G06F 12/14
1779725	A01N 25/34
1780196	C07C233/11
1780203	C07D221/16
1780211	C07D417/12
1780277	C12N 15/12
1780336	E01C 23/06
1781148	A47J 31/30
1781149	A47J 31/30
1782459	H01L 21/335
1782539	H03M 7/40
1782833	A61K 47/48
1783092	B67D 1/08
1783113	C07D207/34
1783139	C07K 4/12
1783211	C12N 7/00
1783222	C12N 15/19
1783229	C12N 15/82
1783676	G06Q 20/00
1783694	G07C 9/00
1785144	A61K 45/06
1785416	C07D305/14
1785726	G01N 33/543
1786117	H04B 7/005
1786964	D04B 21/16
1787073	F25D 3/02
1787642	A61K 9/20
1787655	A61K 39/095
1787992	C07D487/04
1788413	G02B 6/12

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01K 15/02	1459624	A61K 31/663	1175904	A61P 35/00	1140147	C07D 413/14	1451177
A01N 43/32	1521526	A61K 31/70	1437359	A61P 35/00	1272186	C07D 413/14	1597260
A01N 43/32	1524904	A61K 31/70	1506211	A61P 35/00	1423381	C07D 417/04	1180518
A01N 43/50	1524904	A61K 31/711	1333840	A61P 35/00	1501508	C07D 417/14	1180518
A01N 43/54	1521526	A61K 35/28	1185299	A61P 35/00	1615640	C07D 487/04	1597260
A01N 43/76	1524904	A61K 38/05	1215213	A61P 35/00	1680425	C07D 487/04	1648899
A01N 43/90	1670313	A61K 38/21	1615640	A61P 35/02	1615640	C07D 487/04	1670313
A01N 47/04	1667526	A61K 38/24	1140147	A61P 35/04	1680425	C07D 487/04	1680425
A23B 7/00	1653809	A61K 38/34	1315750	A61P 37/00	1272186	C07D 491/06	1266896
A23D 7/015	1389919	A61K 38/48	1343523	A61P 43/00	1180518	C07D 493/00	1506203
A23L 1/10	1389919	A61K 39/04	1333840	A61P 43/00	1185299	C07D 493/08	1451177
A47F 1/02	1395149	A61K 39/102	1638598	A61P 43/00	1272186	C07D 498/04	1597260
A47F 1/02	1395150	A61K 39/116	1200122	A61Q 11/00	0959872	C07D 498/18	1266899
A61K 8/41	0959872	A61K 39/395	1185299	B23B 51/02	1296792	C07D 513/04	1597260
A61K 8/49	0959872	A61K 39/395	1366080	B60C 23/00	1607244	C07H 7/04	1506211
A61K 8/92	0959872	A61K 47/00	1689437	B65D 81/00	1608569	C07H 15/20	1506211
A61K 9/08	1231920	A61M 5/20	1503816	C03B 7/084	1369387	C07H 17/00	1437359
A61K 9/12	1126823	A61M 5/32	1503816	C03B 7/16	1182171	C07H 17/08	1437359
A61K 9/16	1345594	A61P 1/00	1180518	C03B 9/16	1644292	C07K 1/36	1261622
A61K 9/20	1345594	A61P 3/04	1315750	C03B 9/353	1644292	C07K 5/06	1422236
A61K 9/52	1189602	A61P 3/04	1414440	C03B 9/40	1644292	C07K 5/078	1215213
A61K 31/19	1100490	A61P 3/10	1180518	C07D 207/32	1414440	C07K 14/68	1315750
A61K 31/20	1100490	A61P 3/10	1379515	C07D 207/34	1414440	C07K 16/00	0973804
A61K 31/205	1429753	A61P 5/50	1272186	C07D 207/36	1414440	C07K 16/42	1366080
A61K 31/365	1482925	A61P 7/00	1180518	C07D 207/38	1414440	C08L 25/00	1595916
A61K 31/40	1272186	A61P 7/02	1215213	C07D 207/42	1414440	C08L 31/00	1595916
A61K 31/402	1414440	A61P 7/04	1343523	C07D 211/34	1379515	C08L 33/00	1595916
A61K 31/4025	1451177	A61P 9/00	1180518	C07D 221/00	1266899	C08L 51/00	1595916
A61K 31/404	1451177	A61P 9/00	1266896	C07D 239/42	1651618	C12N 1/20	1638598
A61K 31/435	1266899	A61P 9/00	1272186	C07D 239/48	1501508	C12N 5/10	1185299
A61K 31/436	1615640	A61P 11/00	1126823	C07D 241/04	1423381	C12N 15/85	1185299
A61K 31/44	1100490	A61P 11/02	1231920	C07D 241/26	1501508	C22C 21/02	1442150
A61K 31/44	1501508	A61P 13/12	1581227	C07D 243/00	1597260	C22C 27/02	1571228
A61K 31/4427	1597260	A61P 15/10	1429753	C07D 249/00	1597260	C22F 1/04	1442150
A61K 31/4433	1408964	A61P 15/12	1539184	C07D 265/02	1482925	C22F 1/043	1442150
A61K 31/4436	1100490	A61P 17/06	1272186	C07D 267/00	1597260	E01C 23/06	1133600
A61K 31/4439	1180518	A61P 17/06	1501508	C07D 273/00	1266899	E04B 9/12	1560989
A61K 31/445	1266896	A61P 17/10	1100490	C07D 277/56	1501508	E04H 6/42	1672145
A61K 31/445	1341537	A61P 19/02	1501508	C07D 295/14	1379515	E05D 11/00	1624264
A61K 31/445	1379515	A61P 19/08	1328277	C07D 295/15	1379515	E21B 10/44	1296792
A61K 31/485	1189602	A61P 19/08	1501508	C07D 307/88	1482925	F01K 17/02	1632651
A61K 31/495	1501508	A61P 19/10	1175904	C07D 311/00	1266899	F02C 6/18	1632651
A61K 31/496	1423381	A61P 25/00	1408964	C07D 401/04	1341537	F02G 5/00	1632651
A61K 31/4985	1429753	A61P 25/04	1189602	C07D 401/04	1456197	F03D 11/00	1444436
A61K 31/50	1581227	A61P 25/06	1451177	C07D 401/04	1501508	F16K 3/12	1554513
A61K 31/501	1597260	A61P 25/16	1408964	C07D 401/04	1597260	F16K 3/316	1554513
A61K 31/505	1501508	A61P 25/28	1451177	C07D 401/06	1266896	F16L 5/02	1628058
A61K 31/517	1272186	A61P 27/00	1272186	C07D 401/06	1423381	F16L 5/10	1628058
A61K 31/517	1456197	A61P 27/02	1231920	C07D 401/12	1266896	F23G 5/08	1533568
A61K 31/519	1429753	A61P 27/14	1231920	C07D 401/12	1379515	F23G 5/20	1533568
A61K 31/519	1680425	A61P 29/00	1180518	C07D 401/14	1451177	F23J 1/02	1533568
A61K 31/535	1482925	A61P 29/00	1272186	C07D 403/04	1451177	F24C 1/00	1554525
A61K 31/55	1231920	A61P 29/00	1456197	C07D 403/12	1266896	F25D 23/02	1624264
A61K 31/55	1345594	A61P 29/00	1501508	C07D 403/14	1451177	G01G 13/06	1226409
A61K 31/55	1597260	A61P 29/00	1597260	C07D 405/14	1266896	H02G 3/22	1628058
A61K 31/565	1539184	A61P 31/04	1200122	C07D 405/14	1341537	H04R 23/00	1446979
A61K 31/57	1539184	A61P 31/04	1333840	C07D 405/14	1451177		
A61K 31/573	1126823	A61P 31/04	1437359	C07D 409/14	1423381		
A61K 31/662	1328277	A61P 31/12	1180518	C07D 409/14	1451177		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0959872	A61K 8/41	1266899	C07D 273/00	1429753	A61K 31/205	1539184	A61K 31/57
0959872	A61K 8/49	1266899	C07D 221/00	1429753	A61K 31/519	1539184	A61P 15/12
0959872	A61K 8/92	1272186	A61K 31/517	1429753	A61K 31/4985	1554513	F16K 3/12
0959872	A61Q 11/00	1272186	A61K 31/40	1429753	A61P 15/10	1554513	F16K 3/316
0973804	C07K 16/00	1272186	A61P 5/50	1437359	C07H 17/08	1554525	F24C 1/00
1100490	A61K 31/20	1272186	A61P 9/00	1437359	A61K 31/70	1560989	E04B 9/12
1100490	A61K 31/19	1272186	A61P 17/06	1437359	C07H 17/00	1571228	C22C 27/02
1100490	A61K 31/44	1272186	A61P 29/00	1437359	A61P 31/04	1581227	A61K 31/50
1100490	A61K 31/4436	1272186	A61P 27/00	1442150	C22F 1/04	1581227	A61P 13/12
1100490	A61P 17/10	1272186	A61P 35/00	1442150	C22F 1/043	1595916	C08L 51/00
1126823	A61K 9/12	1272186	A61P 37/00	1442150	C22C 21/02	1595916	C08L 25/00
1126823	A61K 31/573	1272186	A61P 43/00	1444436	F03D 11/00	1595916	C08L 31/00
1126823	A61P 11/00	1296792	B23B 51/02	1446979	H04R 23/00	1595916	C08L 33/00
1133600	E01C 23/06	1296792	E21B 10/44	1451177	C07D 403/04	1597260	C07D 487/04
1140147	A61K 38/24	1315750	C07K 14/68	1451177	C07D 409/14	1597260	A61K 31/55
1140147	A61P 35/00	1315750	A61K 38/34	1451177	C07D 401/14	1597260	A61K 31/501
1175904	A61K 31/663	1315750	A61P 3/04	1451177	C07D 413/14	1597260	A61K 31/4427
1175904	A61P 19/10	1328277	A61K 31/662	1451177	C07D 403/14	1597260	A61P 29/00
1180518	C07D 417/04	1328277	A61P 19/08	1451177	C07D 405/14	1597260	C07D 498/04
1180518	C07D 417/14	1333840	A61K 31/711	1451177	C07D 493/08	1597260	C07D 401/04
1180518	A61K 31/4439	1333840	A61K 39/04	1451177	A61K 31/4025	1597260	C07D 413/14
1180518	A61P 43/00	1333840	A61P 31/04	1451177	A61K 31/404	1597260	C07D 513/04
1180518	A61P 29/00	1341537	A61K 31/445	1451177	A61P 25/06	1597260	C07D 249/00
1180518	A61P 31/12	1341537	C07D 401/04	1451177	A61P 25/28	1597260	C07D 243/00
1180518	A61P 3/10	1341537	C07D 405/14	1456197	C07D 401/04	1597260	C07D 267/00
1180518	A61P 1/00	1343523	A61K 38/48	1456197	A61K 31/517	1607244	B60C 23/00
1180518	A61P 9/00	1343523	A61P 7/04	1456197	A61P 29/00	1608569	B65D 81/00
1180518	A61P 7/00	1345594	A61K 9/16	1459624	A01K 15/02	1615640	A61K 31/436
1182171	C03B 7/16	1345594	A61K 9/20	1482925	A61K 31/365	1615640	A61K 38/21
1185299	A61K 39/395	1345594	A61K 31/55	1482925	A61K 31/535	1615640	A61P 35/00
1185299	A61K 35/28	1366080	C07K 16/42	1482925	C07D 265/02	1615640	A61P 35/02
1185299	C12N 5/10	1366080	A61K 39/395	1482925	C07D 307/88	1624264	F25D 23/02
1185299	C12N 15/85	1369387	C03B 7/084	1501508	A61K 31/44	1624264	E05D 11/00
1185299	A61P 43/00	1379515	C07D 295/15	1501508	A61K 31/495	1628058	F16L 5/10
1189602	A61K 9/52	1379515	A61K 31/445	1501508	A61K 31/505	1628058	F16L 5/02
1189602	A61K 31/485	1379515	C07D 211/34	1501508	A61P 17/06	1628058	H02G 3/22
1189602	A61P 25/04	1379515	C07D 401/12	1501508	A61P 19/02	1632651	F01K 17/02
1200122	A61K 39/116	1379515	A61P 3/10	1501508	A61P 19/08	1632651	F02C 6/18
1200122	A61P 31/04	1379515	C07D 295/14	1501508	A61P 29/00	1632651	F02G 5/00
1215213	C07K 5/078	1389919	A23D 7/015	1501508	A61P 35/00	1638598	A61K 39/102
1215213	A61K 38/05	1389919	A23L 1/10	1501508	C07D 239/48	1638598	C12N 1/20
1215213	A61P 7/02	1395149	A47F 1/02	1501508	C07D 241/26	1644292	C03B 9/353
1226409	G01G 13/06	1395150	A47F 1/02	1501508	C07D 277/56	1644292	C03B 9/40
1231920	A61K 31/55	1408964	A61K 31/4433	1501508	C07D 401/04	1644292	C03B 9/16
1231920	A61K 9/08	1408964	A61P 25/16	1503816	A61M 5/20	1648899	C07D 487/04
1231920	A61P 11/02	1408964	A61P 25/00	1503816	A61M 5/32	1651618	C07D 239/42
1231920	A61P 27/14	1414440	A61K 31/402	1506203	C07D 493/00	1653809	A23B 7/00
1231920	A61P 27/02	1414440	A61P 3/04	1506211	C07H 7/04	1667526	A01N 47/04
1261622	C07K 1/36	1414440	C07D 207/32	1506211	C07H 15/20	1670313	A01N 43/90
1266896	C07D 401/12	1414440	C07D 207/34	1506211	A61K 31/70	1670313	C07D 487/04
1266896	A61P 9/00	1414440	C07D 207/42	1521526	A01N 43/32	1672145	E04H 6/42
1266896	C07D 401/06	1414440	C07D 207/38	1521526	A01N 43/54	1680425	C07D 487/04
1266896	C07D 405/14	1414440	C07D 207/36	1524904	A01N 43/32	1680425	A61P 35/00
1266896	A61K 31/445	1422236	C07K 5/06	1524904	A01N 43/50	1680425	A61P 35/04
1266896	C07D 491/06	1423381	C07D 401/06	1524904	A01N 43/76	1680425	A61K 31/519
1266896	C07D 403/12	1423381	A61K 31/496	1533568	F23G 5/08	1689437	A61K 47/00
1266899	C07D 498/18	1423381	C07D 241/04	1533568	F23G 5/20		
1266899	A61K 31/435	1423381	C07D 409/14	1533568	F23J 1/02		
1266899	C07D 311/00	1423381	A61P 35/00	1539184	A61K 31/565		

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

Registracija 1572, paskelbta pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1572** (15) 2007 04 20
(21) *2006 024* (22) 2006 10 06
(28) *2*
(72) Dalia Stasevičienė, LT
Erikas Gembickis, LT
(73) Akcinė bendrovė “OGMIOS CENTRAS”,
Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(74) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(51) 20-03
(54) REKLAMINĖS IŠKABOS
SU ŠVIEČIANČIOMIS RAIDĖMIS
(55)



1.1



1.2



1.3



2.1



2.2



2.3

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **684** *(51)* **23-03**
(54) Šildytuvas
(73) Energetec GmbH, Aderter Strasse 53,
30629 Hannover, DE
(45) 1998 01 26
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
Energetec GmbH, Neuwarmbuechener Strasse 2,
30916 Isernhagen, DE
2007 03 28

---

(11) **684** *(51)* **23-03**
(54) Šildytuvas
(74)
(45) 1998 01 26
Patentinio patikėtinio/jo adreso pakeitimas
Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės
kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
2007 03 28

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1254** *(58)* 2007 04 19
(73) Artūras Danielius, Kranto al. 147-1, 3018 Kaunas, LT

(11) **1256** *(58)* 2007 04 19
(73) Ąžuolo Petriko įmonė "JUSTLUKA", Aukštelkės k., 5441 Šiaulių r., LT

(11) **1257** *(58)* 2007 04 19
(73) Jurijus Syroic, Trakų r. sav., Lentvario sen., Rykantų k., LT

(11) **1258** *(58)* 2007 04 19
(73) Raminta Venckuvienė, Glaudžių k., Babrungo ap., 5640 Plungės r., LT

(11) **1266** *(58)* 2007 04 19
(73) Lietuvos ir Vengrijos uždaroji akcinė bendrovė "BRAČA-SPORT", Taikos pr. 159A, 3023 Kaunas, LT

(11) **1267** *(58)* 2007 04 19
(73) Lietuvos ir Vengrijos uždaroji akcinė bendrovė "BRAČA-SPORT", Taikos pr. 159A, 3023 Kaunas, LT

(11) **1272** *(58)* 2007 04 19
(73) Lietuvos ir Vengrijos uždaroji akcinė bendrovė "BRAČA-SPORT", Taikos pr. 159A, 3023 Kaunas, LT

(11) **1274** *(58)* 2007 04 19
(73) LLG "KHMELNOY MYOD", K. Tcherny str. 31, 220012 Minsk, BY

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1310** *(15)* 2007 04 03
(73) STOKKE AS, Haahjem, 6260 Skodje, NO
(18) 2012 04 22

(11) **1362** *(15)* 2007 04 03
(73) Societe des Produits Nestle SA, 1800 Vevey, CH
(18) 2012 09 26

(11) **1357** *(15)* 2007 04 16
(73) Oy Marino Ab, Marinovaegen, 01150 Soederkulla, FI
(18) 2012 10 15

(11) **684** *(15)* 2007 03 28
(73) Energetec GmbH, Neuwarmbuechener Strasse 2, 30916 Isernhagen, DE
(18) 2012 04 11

Licencijos suteikimas pagal Lietuvos Respublikos pramoninio dizaino įstatymo 41 straipsnį

(11) **1147** *(51)* **20-03**

(54) Apsauginio žymėjimo ženklai transporto priemonėms

Licencinės sutarties registracija

UAB “Panevėžio Altas”, J. Janonio g. 9B, LT-35101 Panevėžys
neišimtinė
2009 10 25
2007 03 20

Atitaisymai

(11) **1560**
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/11, p. 168.
(31, 32, 33) –
Atitaisymas:
(31, 32, 33) 2005502593, 2005 09 08, RU
Atitaisymo data 2007-04-25

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*
Akcinė bendrovė “OGMIOS CENTRAS”, LT	S	20-03	1572
Gembickis Erikas, LT	A	20-03	1572
Stasevičienė Dalia, LT	A	20-03	1572

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
20-03	1572

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2006 024	1572

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 54250–54503 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **54250**
(210) *2004 0294*
(151) 2007 04 04
(220) *2004 02 10*
(181) *2014 02 10*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RUTINOSCORBIN

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **54251**
(210) *2004 1771*
(151) 2007 04 04
(220) *2004 09 06*
(181) *2014 09 06*
(732) UAB “NETADA”, Rūdės g.27a, LT-76353 Šiauliai, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

MEGA PRAMOGOS

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54252**
(210) *2004 1865*
(151) 2007 04 04
(220) *2004 09 20*
(181) *2014 09 20*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “LINAS AGRO”, Smėlynės g.2C, LT-35143 Panevėžys, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

linas

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
1 trąšos.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai, nafta.
29 maistiniai aliejai.
30 cukrus.
31 grūdai, sėklos, pašarai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54253**
(210) *2005 0845*
(151) 2007 04 04
(220) *2005 05 18*
(181) *2015 05 18*
(732) UAB “LIETAVIRA”, Vasario 16-tosios g.40, LT-76351 Šiauliai, LT
(740) Juozas Viržonis, 28, Tulpių g. 1-37, LT-35194 Panevėžys, LT
(540)

ŠAULYS
VIEŠBUTIS · HOTEL

(526) VIEŠBUTIS, HOTEL
(531) 1.11, 2.1, 23.1, 27.5, 29.1
(591) bordinė.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai); restoranai; viešbučiai.

---

(111) **54254**
(210) *2005 0858*
(151) 2007 04 04
(220) *2005 05 18*
(181) *2015 05 18*
(732) UAB “PRESKONITA”, Savanorių pr. 47-46, LT-03130 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Ių “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(526) KAKAO
(531) 8.1, 8.7, 9.1, 25.1, 29.1
(591) geltona, ruda, raudona, smėlinė, balta, pilka, juoda.
(511)
30 kakava, kakavos gėrimai, kakavos gėrimai su pienu, kakavos produktai; šokolado gėrimai, šokolado gėrimai su pienu; cukrus; maistinė gliukozė; sirupas; vanilė, cinamonas, gvazdikėliai, imbieras (prieskoniai); esencijos maistui (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); konditerijos gaminiai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; cikorija (kavos pakaitalas); kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; arbata; arbata su ledais; kepinių sausieji mišiniai; karamelės, ledinukai, pastilės (konditerija); valgomieji ledai ir drebučiai (iš aukščiau paminėtų prekių).

(111) **54255** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 1143* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) FERMENTAS INTERNATIONAL, INC, 21 King Street West, Suite 400, Hamilton, Ontario L8P 4W7, CA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) Fermentas
(531) 9.1, 26.15
(511)
1 cheminės laboratorinės analizės medžiagos; cheminiai preparatai mokslo reikmėms; cheminiai reagentai; diagnostiniai preparatai; biologiniai preparatai.

---

(111) **54256** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 1292* *(220)* *2005 07 21*
(181) *2015 07 21*
(732) UAB “SAGINDA”, Stoties g.42, LT-35106 Panevėžys, LT
(540)



(526) DVIRATIS
(531) 24.17
(591) mėlyna, geltona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54257** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 1336* *(220)* *2005 07 27*
(181) *2015 07 27*
(732) UAB “FILIPAVIČIUS IR PARTNERIAI”, Aušros Vartų g.5 / Pasažo skersgatvis, LT-01129 Vilnius, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, rožinė.
(511)
41 televizijos ir radijo programų kūrimas; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; videofilmų gamyba; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; pramoginių renginių kūrimas; pramogų informacija; švietimo informacija; įrašų studijų paslaugos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; garso aparatūros nuoma; atrakcionų parkai; diskotekų paslaugos; estrados artistų paslaugos; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; kazino, lošimo namų paslaugos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino studijos; kino teatro paslaugos; pramogų ar švietimo klubai; knygų leidyba; miuzikholai; garso aparatūros nuoma; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; teniso kortų nuoma; vaizdajuosčių, videokasečių nuoma; videokamerų nuoma; orkestrų paslaugos; atrakcionų parkai; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ar pramogų renginiai, informacija apie poilsio ir pramogų renginius; poilsio ir pramogų vietų paslaugos, poilsio ir pramoginių stovyklų paslaugos; pramogų paviljonų paslaugos; radijo pramoginės laidos; renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; šokių vakarų rengimas; stovyklų, klubų paslaugos; teatro spektakliai.

---

(111) **54258** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 1550* *(220)* *2005 09 05*
(181) *2015 09 05*
(732) UAB “FLUCTUS”, Kuosų g. 16, LT-91187 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, rožinė, balta, šviesiai violetinė.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54259** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 1559* *(220)* *2005 09 06*
(181) *2015 09 06*
(732) UAB “PROSPECTUS” NEKILNAJAMASIS TURTAS, Paupio g.28, LT-11341 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **54260** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 1662* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) UAB “PRIMADIS”, Viršuliškių g.40, LT-05112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.3, 27.5, 29.1

(591) balta, žalia, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54261** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 1818* *(220)* *2005 10 14*
(181) *2015 10 14*
(732) A.KARVELIO TERAPIJOS-FITOTERAPIJOS ĮMONĖ, Šutonių k., Švenčionių sen., Švenčionių r., LT
(540)



(531) 2.1, 5.5, 25.3, 29.1
(591) balta, šviesiai žalia, juoda.
(511)
30 arbata.

---

(111) **54262** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 1924* *(220)* *2005 11 02*
(181) *2015 11 02*
(732) UAB "UNIMODUS", Ozo g.10 A, LT-08200 Vilnius, LT
(540)

MOBILĖJA

(511)
9 mobilieji telefonai, telefoniniai atsakikliai, telefono aparatai, telefono imtuvai, telefono laidai, telefono mikrofonai, telefono rageliai, videotelefonai.
12 autobusai, tarpmiestiniai autobusai, automobiliai, dviračiai, automobilių kėbulai, transporto priemonių kėbulai, mažalitražiai automobiliai, mopedai, motociklai, sanitarinės mašinos, sunkvežimiai, antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės, karinės transporto priemonės, turistiniai autobusai.
35 reklamos vietų nuoma; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.
36 ūkių nuoma, nekilnojamo turto nuoma, kontorų nuoma (nekilnojamas turtas), nekilnojamojo turto valdymas.
38 telegrafo ryšiai, telefono ryšiai, telefonų nuoma, telekomunikacijų įrenginių nuoma, pranešimų siuntimo aparatų nuoma, mobiliojo ryšio telefonas, ryšiai per kompiuterių terminalus, informacija apie telekomunikacijas, pranešimų siuntimo aparatų nuoma, telefono paslaugos.
39 automobilių nuoma, automobilių statymas, automobilių stovėjimo vietų nuoma, automobilių transportas, transporto priemonių nuoma; sandėlių nuoma, prekių sandėliavimas, informacija apie sandėliavimą.

---

(111) **54263** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 1942* *(220)* *2005 11 07*
(181) *2015 11 07*
(732) UAB "BALTIC BROTHERS GROUP", Savanorių pr.278-2, LT-50201 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos konsultacijos; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems).
36 finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **54264** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 2039* *(220)* *2005 11 17*
(181) *2015 11 17*
(732) KĘSTUTIS TRUČILAUSKAS, Ulonų g.1, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

T.A.D.A.

(511)
44 aromaterapijos paslaugos; grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; tatuiravimas; soliariumai.

---

(111) **54265** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 2044* *(220)* *2005 11 18*
(181) *2015 11 18*
(732) MEDOCHEMIE LIMITED ATSTOVYBĖ, IX Forto g.70-321, LT-48179 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

MEDOCLAV

(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) **54266** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 2045* *(220)* *2005 11 18*
(181) *2015 11 18*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "MIESTPROJEKTAS", K.Donelaičio g.62, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

KŪRYBINIAM IMPULSUI

(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) **54267** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 2172* *(220)* *2005 12 08*
(181) *2015 12 08*
(732) ASTRAZENECA AB, SE-151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RAPHEX

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

(111) **54268** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 2173* *(220)* *2005 12 08*
(181) *2015 12 08*
(732) ASTRAZENECA AB, SE-151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CERIMA

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos.

(111) **54269** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 2190* *(220)* *2005 12 09*
(181) *2015 12 09*
(732) MITAC INTERNATIONAL CORP., 1, R & D II Road, Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu Hsien, Taiwan, CN
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



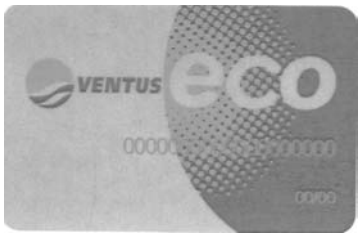
(531) 25.3, 25.5, 27.5
(511)
9 kompiuteriai; kompiuterių spausdintuvai; diskasukiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga; kompiuterių pelės; papildomos kortos ir plokštės; spausdintinių grandinių plokščių komplektai; modemai; kompiuterių monitoriai; kompiuterių skleistuvai; personalinės skaitmeninės užrašų knygutės; tinklinės plokštės; kompiuterių tinklų valdikliai; telefono aparatai; telefoniniai atsakikliai; mobilūs telefonai; korinio ryšio telefonai; laisvų rankų įranga korinio ryšio telefonams, naudojama automobiliuose; korinio ryšio telefonų laikikliai, naudojami automobiliuose; palydovinės navigacinės įrangos sistema, būtent globali vietos nustatymo įranga (GPS); autoelektroninė navigacinė įranga; palydoviniai globalūs vietos nustatymo imtuvai; navigacinė įranga automobilių ir laisvų vietų nustatymui; puslaidininkiai; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams), koduotosios magnetinės kortos ir plokštės; integrinės grandinės; MP3 grotuvai; kilnojamieji daugiaterpių laikmenų grotuvai; televizijos aparatai (skystų kristalų); daugiaterpių laikmenų grotuvai; skaitmeninės terpės adapteriai.

(111) **54270** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 2191* *(220)* *2005 12 09*
(181) *2015 12 09*
(732) MITAC INTERNATIONAL CORP., 1, R & D II Road, Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu Hsien, Taiwan, CN
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
9 kompiuteriai; kompiuterių spausdintuvai; diskasukiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga; kompiuterių pelės; papildomos kortos ir plokštės; spausdintinių grandinių plokščių komplektai; modemai; kompiuterių monitoriai; kompiuterių skleistuvai; personalinės skaitmeninės užrašų knygutės; tinklinės plokštės; kompiuterių tinklų valdikliai; telefono aparatai; telefoniniai atsakikliai; mobilūs telefonai; korinio ryšio telefonai; laisvų rankų įranga korinio ryšio telefonams, naudojama automobiliuose; korinio ryšio telefonų laikikliai, naudojami automobiliuose; palydovinės navigacinės įrangos sistema, būtent globali vietos nustatymo įranga (GPS); autoelektroninė navigacinė įranga; palydoviniai globalūs vietos nustatymo imtuvai; navigacinė įranga automobilių ir laisvų vietų nustatymui; puslaidininkiai; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams), koduotosios magnetinės kortos ir plokštės; integrinės grandinės; MP3 grotuvai; kilnojamieji daugiaterpių laikmenų grotuvai; televizijos aparatai (skystų kristalų); daugiaterpių laikmenų grotuvai; skaitmeninės terpės adapteriai.

(111) **54271** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 2222* *(220)* *2005 12 16*
(181) *2015 12 16*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VENTUS-NAFTA”, Laisvės g.30, LT-89223 Mažeikiai, LT
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.5, 26.1, 26.11, 26.13, 29.1
(591) pilka, oranžinė, žalia.
(511)
9 koduotosios magnetinės kortos (debetinės, kreditinės ir identifikavimo kortelės).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; reklama, radijo reklama, televizijos reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle;

komercijos ar verslo vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; importo ir eksporto agentūros; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; verslo tyrimai susiję su naftos pramone.
36 atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); debeto ir kredito kortelių paslaugos; debeto, kredito ir identifikavimo kortelių išleidimas; kelioninių čekių išleidimas; draudimas, draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.
41 loterijų rengimas.

---

(111) **54272** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 2224* *(220)* *2005 12 16*
(181) *2015 12 16*
(732) TRADE HOUSE KAZMUNAIGAZ AG ATSTOVYBĖ, A.Goštauto g.40, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 24.15, 26.1, 29.1
(591) juoda, tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
4 pramoniniai skystieji ir tirštieji tepalai; degalai, visų rūšių benzinas ir dyzeliniai degalai; kuras, nafta, naftos dujos; dujos.
35 rinkodaros tyrimai, rinkotyra, susijusi su naftos pramone; komercijos ar pramonės vadybos pagalba, susijusi su degalinių veikla ir vadyba; verslo vadybos konsultacijos.
37 naftotiekių tiesimas ir priežiūra; degalinių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra.
39 naftos, kuro, dujų transportavimas; naftos, kuro saugojimas, sandėliavimas; vamzdynų transportas.
40 naftos valymas ir perdirbimas; dujų perdirbimas.
42 naftos ir dujų telkinių geologiniai tyrinėjimai, naftos telkinių paieška, naftos žvalgyba, naftos gręžinių bandymai; techniniai tyrimai.

---

(111) **54273** *(151)* 2007 04 04
(210) *2005 2249* *(220)* *2005 12 21*
(181) *2015 12 21*
(732) VALDAS BURNYS, Architektų g.81-2, LT-04208 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IŠJUNK ŠVIESĄ

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54274** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0107* *(220)* *2006 01 20*
(181) *2016 01 20*
(732) UAB “KONTR”, Sodų g.14, Juodšiliai, Vilniaus r., LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54275** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0108* *(220)* *2006 01 20*
(181) *2016 01 20*
(732) UAB “KONTR”, Sodų g.14, Juodšiliai, Vilniaus r., LT
(540)

BELADGIO

(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54276** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0116* *(220)* *2006 01 24*
(181) *2016 01 24*
(732) LIETUVOS GRETUTINIŲ TEISIŲ ASOCIACIJA (AGATA), S.Žukausko g.39, LT-09130 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) tamsiai mėlyna.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54277** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0118* *(220)* *2006 01 24*
(181) *2016 01 24*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 26.13
(511)
5 farmacijos preparatai, tarp jų geriamos kontraceptinės priemonės.

---

(111) **54278** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0124* *(220)* *2006 01 25*
(181) *2016 01 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “MIESTPROJEKTAS”, K.Donelaičio g.62, LT-44248 Kaunas, LT

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

(540)

MIESTPROJEKTAS
AKCINĖ BENDROVĖ

(531) 7.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, juoda, balta.
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **54279** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0125* *(220)* *2006 01 25*
(181) *2016 01 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "MIESTPROJEKTAS", K.Donelaičio g.62, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.1, 26.15
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **54280** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0126* *(220)* *2006 01 25*
(181) *2016 01 25*
(732) UAB "ŪKININKO PATARĖJAS", Gedimino g. 27, LT-44319 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

TALKA KOOPERACIJAI

(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) **54281** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0127* *(220)* *2006 01 25*
(181) *2016 01 25*
(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)

RIESTAINIAI "BUČINYS"

(511)
30 riestainiai.

---

(111) **54282** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0128* *(220)* *2006 01 25*
(181) *2016 01 25*
(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)

TRAŠKUČIAI "ŠERKŠNAS"

(511)
29 traškučiai.

---

(111) **54283** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0130* *(220)* *2006 01 25*
(181) *2016 01 25*
(732) GINTARO MILTENIO ĮMONĖ, P.Cvirkos g.63-15, LT-77159 Šiauliai, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

namūvalda.lt

(526) lt
(531) 7.1, 29.1
(591) bordinė, pilka.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **54284** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0235* *(220)* *2006 02 08*
(181) *2016 02 08*
(732) RESEACHING AND ARTISTIC CREATIONS, S.L., Albacete 23 - Tercero Puerta 4, 46007 Valencia, ES
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.5, 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; mėsos, žuvies, paukštienos ir žvėrienos konservai; šaldyti maisto produktai, pagaminti iš mėsos, žuvies, paukštienos ir žvėrienos, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **54285** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0236* *(220)* *2006 02 08*
(181) *2016 02 08*
(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)

SAULĖS MAGIJA

(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) **54286** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0246* *(220)* *2006 02 09*
(181) *2016 02 09*
(732) VIKTORAS KRASNIAKOVAS, Latvių g.36, LT-08113 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 27.1
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54287** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0351* *(220)* *2006 02 28*
(181) *2016 02 28*
(732) CASTEL FRERES, 24, Rue George Guynemer, 33290 Blanquefort, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BEAUVILLON

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54288** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0352* *(220)* *2006 02 28*
(181) *2016 02 28*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA "NACIONALINĖ PAŽANGOS PREMIJA", Saulėtekio al.9, LT-10222 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.13
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54289** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0482* *(220)* *2006 03 15*
(181) *2016 03 15*
(732) BLISSFUL CENTANY INTERNATIONAL LIMITED, 210, St.James Court, Rue St.Denis, Port Louis, MU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OOPS

(511)
30 krekeriai; biskvitai; ploni sausi paplotėliai (sausainiai); vafliai; salykliniai sausainiai; kepiniai; miltiniai konditerijos gaminiai.

---

(111) **54290** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0483* *(220)* *2006 03 15*
(181) *2016 03 15*
(732) UAB "NORTHWAY TURTO VALDYMAS", S.Žukausko g.21-43, LT-08234 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (me-

dicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **54291** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0484* *(220)* *2006 03 15*
(181) *2016 03 15*
(732) UAB “NORTHWAY TURTO VALDYMAS”, S.Žukausko g.21-43, LT-08234 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

biotechpharma
Biotechnologinės farmacijos centras

(531) 27.5
(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) **54292** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0488* *(220)* *2006 03 16*
(181) *2016 03 16*
(732) UAB “ČILIJA”, Nemenčinės pl. 33, LT-10105 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Čili 1822
maisto pristatymo numeris

(531) 5.9, 26.4, 27.7, 29.1
(591) geltona, ruda, raudona, žalia, balta, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

---

(111) **54293** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0492* *(220)* *2006 03 17*
(181) *2016 03 17*
(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) 24.5, 24.17, 25.1, 26.1, 29.1
(591) tamsiai raudona, smėlinė, rusva, juoda.
(511)
32 alus.

---

(111) **54294** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0494* *(220)* *2006 03 17*
(181) *2016 03 17*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EFEXIVA

(511)
5 farmaciniai preparatai žmonėms.

---

(111) **54295** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0498* *(220)* *2006 03 20*
(181) *2016 03 20*
(732) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

СПЕКТАР

(561) SPEKTAR
(531) 28.5
(511)
1 poliesteris plastiko lakštų gamybai.
17 poliesterio pusgaminiai plastiko lakštams ir pakavimui.

---

(111) **54296** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0500* *(220)* *2006 03 20*
(181) *2016 03 20*
(732) AMERICAN LIFE INSURANCE COMPANY, One Alico Plaza, Wilmington, Delaware 19801, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MYLINTIEMS GYVENIMĄ

(511)
36 draudimo ir finansinės paslaugos.

(111) **54297** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0510* *(220)* *2006 03 21*
(181) *2016 03 21*
(732) UAB “DECUBA”, J.Basanavičiaus g.28, LT-00135 Palanga, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, geltona, oranžinė, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barų paslaugos; kavinės, kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

---

(111) **54298** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0520* *(220)* *2006 03 22*
(181) *2016 03 22*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “VILNIAUS FESTIVALIAI”, Klaipėdos g.6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 26.1, 27.5
(511)
41 teatro spektakliai; pramoginių rodinių (šou) rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramogos.

---

(111) **54299** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0574* *(220)* *2006 03 27*
(181) *2016 03 27*
(732) UAB “ALSEKA”, Naujoji g.138, LT-62175 Alytus, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
6 metalinės durys, metaliniai langai, metaliniai suveriamieji langai.
19 ne metalinės durys, ne metalinės suveriamos durys, ne metaliniai durų rėmai, ne metalinės durų staktos, ne metalinės laiptų pakopos, ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai, ne metalinės langinės, ne metaliniai langų rėmai; matinio arba dažyto stiklo langai, ne metaliniai suveriamieji langai; ne metaliniai langai.

---

(111) **54300** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0583* *(220)* *2006 03 27*
(181) *2016 03 27*
(732) UAB “OPTITA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.24, LT-75135 Šilalė, LT
(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, juoda, pilka.
(511)
9 magnetinės duomenų laikmenos; optinės duomenų laikmenos; kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programos; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); monitoriai (kompiuterių programos); pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); įrašytos kompiuterių valdymo programos; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); kompiuterių spausdintuvai.
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra.
42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis);

visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių programų koregavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

(111) **54301** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0589* *(220)* *2006 03 28*
(181) *2016 03 28*
(732) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, B.Sruogos g.7, LT-59209 Birštonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 6.3, 19.7
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **54302** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0591* *(220)* *2006 03 28*
(181) *2016 03 28*
(732) UAB “NOREKSO VALDOS”, Kęstučio g.23A-1, LT-44320 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

noriu auto

(531) 25.5, 26.4
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; fotonuotraukos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).
35 reklama; verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ir reklamos reikmėms; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklaminių tekstų skelbimas; kompiuterizuotas kartotekų tvarkymas.

(111) **54303** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0592* *(220)* *2006 03 28*
(181) *2016 03 28*
(732) UAB “NOREKSO VALDOS”, Kęstučio g.23A-1, LT-44320 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

TV PAVADINIMAS
VIRŠELIO VAIZDAS

(526) Pavadinimas, VIRŠELIO VAIZDAS
(531) 26.2, 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, pilka, balta.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; fotonuotraukos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).

(111) **54304** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0593* *(220)* *2006 03 28*
(181) *2016 03 28*
(732) UAB “DAŽŲ IR DANGŲ FABRIKAS”, Vilniaus r., Sudervė, LT-14201, LT
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

PAINT AND COATINGS FACTORY
ddf

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); dažų, dangų, gruntų, politūrų, lakų, antikorozinių medžiagų ir nuo irimo saugančių medžiagų, dažymo medžiagų, beicų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **54305** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0607* *(220)* *2006 03 29*
(181) *2016 03 29*
(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)



(531) 1.15, 26.1
(511)
32 dealkoholizuoti gėrimai, tarp jų gaivieji gėrimai; sirupai ir koncentratai gėrimų gaminimui, tarp jų gaiviųjų gėrimų gaminimui.
(310)(320)(330) 78724405, 2005 09 30, US

(111) **54306** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0608* *(220)* *2006 03 29*
(181) *2016 03 29*
(732) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, B.Sruogos g.7, LT-59209 Birštonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ATGAUK JĖGAS

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54307** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0801* *(220)* *2006 04 20*
(181) *2016 04 20*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ACUTIQUE

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos žmonių reikmėms; dietinės medžiagos (medicinos reikmėms); vitaminai ir mineraliniai preparatai.

---

(111) **54308** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0802* *(220)* *2006 04 20*
(181) *2016 04 20*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUNSYSTEM

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos žmonių reikmėms; dietinės medžiagos (medicinos reikmėms); vitaminai ir mineraliniai preparatai.

---

(111) **54309** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0807* *(220)* *2006 04 21*
(181) *2016 04 21*
(732) UAB “ELGAMA SISTEMOS”, Visorių g.2, LT-08300 Vilnius, LT
(540)

REEKS

(511)
9 kompiuterinė programinė įranga, elektros įranga, elektriniai komutacijos aparatai; kondensatoriai; kontroliniai skydai; elektriniai matavimo prietaisai; elektrinė priežiūros aparatūra.

---

(111) **54310** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0810* *(220)* *2006 04 21*
(181) *2016 04 21*
(732) THE SCOTT FETZER COMPANY, 28800 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1197, US
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

SENTRIA

(511)
7 dulkių siurbliai ir jų dalys.
(310)(320)(330) 76651945, 2005 12 15, US

---

(111) **54311** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0812* *(220)* *2006 04 21*
(181) *2016 04 21*
(732) UAB “SPORTO VIEŠBUTIS”, Bistryčios g.13, LT-10321 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Martialis

(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barų paslaugos; laikino būsto parūpinimas; kavinės, kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; trumpa patalpų nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai, savitarnos restoranai; užkandinės; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **54312** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0813* *(220)* *2006 04 21*
(181) *2016 04 21*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ “LIUDMILA GERASIMOVIČ, PATENTINIS PATIKĖTINIS”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, Į"Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis” Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

biopat

(511)
35 verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; rinkotyra; rinkos nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; statistinė informacija; naujienų apžvalgų paslaugos; rinkmenų (bylų) kompiuterizuotas tvarkymas; tekstų dorojimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo vadyba; verslo tvarkyba.
41 švietimas; mokymas; seminarų, kolokviumų, konferencijų, kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; vertimai.
42 juridinės paslaugos; teisiniai tyrimai; arbitražas; autorių teisių vadyba; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; tyrimo ir projektavimo darbai; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir kompiuterių programų rengimas; techninių projektų tyrimas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); pramoninis dizainas; meninio dizaino paslaugos.

(111) **54313** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0816* *(220)* *2006 04 24*
(181) *2016 04 24*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
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.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **54314** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0817* *(220)* *2006 04 24*
(181) *2016 04 24*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) balta, raudona.
(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.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **54315** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0827* *(220)* *2006 04 24*
(181) *2016 04 24*
(732) ASTELLAS PHARMA INC, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GRACEPTOR

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos; imunoterapiniai farmacijos preparatai ir medžiagos.
(310)(320)(330) JP2006-030179, 2006 04 04, JP

---

(111) **54316** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0828* *(220)* *2006 04 24*
(181) *2016 04 24*
(732) UAB “DARVADA”, Žemynos g.11-46, LT-06125 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 5.11, 19.13, 29.1
(591) žydra, balta, mėlyna, žalia, rausva, raudona, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **54317** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 0830* *(220)* *2006 04 24*
(181) *2016 04 24*
(732) MARIUS DEVYŽIS, Šeimyniškių g.22, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, pilka, juoda, balta.

(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **54318** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 2088* *(220)* *2006 11 06*
(181) *2016 11 06*
(732) UAB “SEKUNDĖS REDAKCIJA”, Klaipėdos g.64, LT-35193 Panevėžys, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

KALVOTOJI ŽEMAITIJA

(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) **54319** *(151)* 2007 04 04
(210) *2006 2104* *(220)* *2006 11 07*
(181) *2016 11 07*
(732) UAB “SEKUNDĖS REDAKCIJA”, Klaipėdos g.64, LT-35193 Panevėžys, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, žalia.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **54320** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 1673* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) UAB “AMŽ BALTIC”, Velžio kelias 96, LT-35001 Panevėžys, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)



(526) PREKYBOS CENTRAS
(531) 5.5, 27.3
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54321** *(151)* 2007 04 06
(210) *2004 2131* *(220)* *2004 10 27*
(181) *2014 10 27*
(732) UAB “VALENTIS”, Molėtų pl.11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

ASKORUTINAS

(511)
5 farmaciniai preparatai, mineraliniai maisto priedai, medicininės paskirties maisto preparatai, vitaminų preparatai.

---

(111) **54322** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 0794* *(220)* *2005 05 09*
(181) *2015 05 09*
(732) LIETUVOS CENTRO PARTIJA, Savičiaus g.12-5, LT-01127 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.1
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(523) LIETUVOS

---

(111) **54323** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 1477* *(220)* *2005 08 25*
(181) *2015 08 25*
(732) UAB “VIGINTA”, S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius, LT
(540)

DT

(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) **54324** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 1691* *(220)* *2005 09 26*
(181) *2015 09 26*

(732) UAB “AMŽ BALTIC”, Velžio kelias 96, LT-35001 Panevėžys, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54325** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 1836* *(220)* *2005 10 18*
(181) *2015 10 18*
(732) JELENA ŽURBENKO, Šeimyniškių g.42-40, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

FS

(511)
42 kambarių interjero dizainas, meninio dizaino paslaugos, interjero dizaino konsultacijos.

---

(111) **54326** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 1840* *(220)* *2005 10 19*
(181) *2015 10 19*
(732) IGORIS OPRIŠKO, Šilo g.4/19-47, LT-10322 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Sveikata ir
Estetika

(531) 27.5
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; brošiūros; bukletai; kalendoriai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai.

---

(111) **54327** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 1865* *(220)* *2005 10 20*
(181) *2015 10 20*
(732) UAB “NACIONALINIS TELEKOMUNIKACIJŲ TINKLAS”, Žemaitės g.26, LT-03201 Vilnius, LT
(540)

NTT fiksuotas ryšys

(526) fiksuotas ryšys
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **54328** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 2061* *(220)* *2005 11 21*
(181) *2015 11 21*
(732) UAB “AFALITOS LAIVŲ MENEDŽMENTAS”, Tiltų g.23-3, LT-91249 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.11, 26.4, 26.11
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas; pavyzdžių platinimas.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; vandens transportas; jūrų ir pakrančių transportas; baržų transportas; upių transportas; informacija apie sandėliavimą ir vežimą; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; laivų pakrovimas ir iškrovimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos.

---

(111) **54329** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 2085* *(220)* *2005 11 23*
(181) *2015 11 23*
(732) UAB “DULIUKSA”, A.Fromo-Gužučio g.24-20, LT-48487 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 26.13, 29.1
(591) geltona, raudona, balta.
(511)
35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); 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) **54330** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 2087* *(220)* *2005 11 23*
(181) *2015 11 23*
(732) JURGITA ŠKIMELIENĖ, Trakų g.32-7, LT-76292 Šiauliai, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) oranžinė, pilka.

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54331** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 2089* *(220)* *2005 11 24*
(181) *2015 11 24*
(732) UAB “SILUETO STUDIJA”, Šv.Stepono g.9, LT-01139 Vilnius, LT
(740) Ona Vaičiulienė, 32, V. Druskio g. 9-46, LT-04306 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, raudona.
(511)
35 komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinės informacijos agentūros; personalo ir verslo vadybos konsultacijos; prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas; rinkotyra; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija.
36 būsto agentūros (butai); butų nuoma; daugiabučių namų valdymas; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamo turto tarpininkų veikla; nekilnojamojo turto valdymas.
41 fizinis lavinimas; grožio konkursų rengimas; pobūvių rengimas; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; sveikatos klubų paslaugos.
44 aromaterapijos paslaugos; grožio salonai; plaukų persodinimas; manikiūras; masažas; kirpyklos; tatuiravimas.

---

(111) **54332** *(151)* 2007 04 06
(210) *2005 2096* *(220)* *2005 11 24*
(181) *2015 11 24*
(732) UAB “RASA”, Šilutės pl.51, LT-94105 Klaipėda, LT
(540)



(531) 1.15, 26.7, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo; mineralinio vandens gaminimo preparatai.
36 nekilnojamojo turto operacijos.
37 tekstilės ir kailių gaminių sausas valymas.

---

(111) **54333** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0004* *(220)* *2006 01 04*
(181) *2016 01 04*
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PROPAGANDA PUB

(511)
41 naktiniai klubai; diskotekų paslaugos; klubų paslaugos (pramogos ir švietimas); pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos, šokių vakarų rengimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54334** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0006* *(220)* *2006 01 04*
(181) *2016 01 04*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “NAUJOVIŲ ŽINOVAI”, Musninkų mst., LT-19017 Širvintų r., LT
(540)



(531) 1.5, 1.11, 27.7, 29.1
(591) geltona, mėlyna, žydra, raudona, balta
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54335** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0014* *(220)* *2006 01 05*
(181) *2016 01 05*
(732) ASTRAZENECA AB, SE-151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TICANTO

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **54336** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0019* *(220)* *2006 01 06*
(181) *2016 01 06*
(732) UAB “TOPO TECHNIKA”, Taikos pr.39, LT-91150 Klaipėda, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

TOPO
TECHNIKA

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna.
(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; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **54337** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0020* *(220)* *2006 01 06*
(181) *2016 01 06*
(732) UAB “TOPO TECHNIKA”, Taikos pr.39, LT-91150 Klaipėda, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

TOPO TECHNIKA

(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(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; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **54338** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0021* *(220)* *2006 01 06*
(181) *2016 01 06*
(732) IRINOS ŽEMINIENĖS ĮMONĖ, Sodų g.10-4, LT-57261 Kėdainiai, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

Lediket

(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54339** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0023* *(220)* *2006 01 06*
(181) *2016 01 06*
(732) GEDIMINAS TREČIOKAS, Karmelitų g.3-2, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Baltic*images

(531) 24.17, 27.5
(511)
35 reklama.
41 fotografavimas.

---

(111) **54340** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0045* *(220)* *2006 01 10*
(181) *2016 01 10*
(732) UAB “SPAUDOS TELEVIZIJA”, Vilniaus g.12-9, LT-01119 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

NTK NAUJAS TELEVIZIJOS KANALAS

(526) NAUJAS TELEVIZIJOS KANALAS
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54341** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0183* *(220)* *2006 02 02*
(181) *2016 02 02*
(732) TOMAS KASPARAS, Topolių g.2-45, LT-51370 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

Baldpram.LT
nauda bendradarbiauti

(531) 25.5, 26.4, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, ruda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54342** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0200* *(220)* *2006 02 06*
(181) *2016 02 06*
(732) UAB “SONEX GROUP”, Žemaitės g.21, LT-03118 Vilnius, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)
9 duomenų dorojimo įrenginiai; magnetinės duomenų laikmenos; kompiuteriai; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; įrašytos kompiuterių operacinės programos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; kompiuterinių žaidimų programos; kompiuterių spausdintuvai; procesoriai; perprogramuojamosios plokštės (mikrograndynų plokštės); pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai.
35 informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); prekių rodymas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas.
37 kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra.
42 kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių programų nuoma.

(111) **54343** (151) 2007 04 06
(210) *2006 0301* (220) *2006 02 20*
(181) *2016 02 20*

(732) ROMUALDAS OZOLAS, Savičiaus g.12-5, LT-01127 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ATGIMIMAS

(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) **54344** (151) 2007 04 06
(210) *2006 0305* (220) *2006 02 21*
(181) *2016 02 21*

(732) UAB “PAULINGA”, Laisvės al.56, LT-44246 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, gelsvai žalsva, raudona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barų paslaugos, kavinės, kavos barai, restoranai.

(111) **54345** (151) 2007 04 06
(210) *2006 0330* (220) *2006 02 24*
(181) *2016 02 24*

(732) A.NATTERMANN & CIE GmbH, Nattermannallee 1, D-50829 Koeln, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 26.13, 29.1
(591) geltona, ruda.
(511)
3 kosmetikos produktai.
5 farmacijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai ir medžiagos, mitybos priedai, mineraliniai maisto priedai, mineralinės medžiagos, vitaminai ir cheminiai preparatai (medicinos ir farmacijos reikmėms).

(111) **54346** (151) 2007 04 06
(210) *2006 0335* (220) *2006 02 27*
(181) *2016 02 27*

(732) UAB “RES DIGNA”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) juoda, pilka, bordinė.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54347** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0348* *(220)* *2006 02 28*
(181) *2016 02 28*
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g.5, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

AAA LAW

(511)
42 juridinės paslaugos; arbitražas; autorių teisių vadyba; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; visuotinio kompiuterių tinklo adresų sričių vardų priežiūros paslaugos; teisiniai tyrimai.

---

(111) **54348** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0349* *(220)* *2006 02 28*
(181) *2016 02 28*
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g.5, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

AAA LEGAL

(511)
42 juridinės paslaugos; arbitražas; autorių teisių vadyba; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; visuotinio kompiuterių tinklo adresų sričių vardų priežiūros paslaugos; teisiniai tyrimai.

---

(111) **54349** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0521* *(220)* *2006 03 22*
(181) *2016 03 22*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA "VILNIAUS FESTIVALIAI", Klaipėdos g.6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)



(531) 22.1, 26.11
(511)
41 teatro spektakliai; pramoginių rodinių (šou) rengimas ir kūrimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogos.

---

(111) **54350** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0522* *(220)* *2006 03 22*
(181) *2016 03 22*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA "VILNIAUS FESTIVALIAI", Klaipėdos g.6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5
(511)
41 teatro spektakliai; pramoginių rodinių (šou) rengimas ir kūrimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogos.

---

(111) **54351** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0523* *(220)* *2006 03 22*
(181) *2016 03 22*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA "VILNIAUS FESTIVALIAI", Klaipėdos g.6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 26.13, 27.5
(511)
41 teatro spektakliai; pramoginių rodinių (šou) rengimas ir kūrimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogos.

---

(111) **54352** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0525* *(220)* *2006 03 22*
(181) *2016 03 22*
(732) AMERICAN INTERNATIONAL GROUP, INC, 70 Pine Street, New York, NY 10270, US
(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)
36 draudimas; finansavimo paslaugos.

---

(111) **54353** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0526* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) COMERCIAL LOSAN, S.L., Carretera Alcaniz, s/n Apartado 82, 50700 Caspe (Zaragoza), ES
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 26.2, 26.11
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **54354** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0529* *(220)* *2006 03 22*
(181) *2016 03 22*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA "VILNIAUS FESTIVALIAI", Klaipėdos g.6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 26.11
(511)
35 reklama.
41 teatro spektakliai; pramoginių rodinių (šou) rengimas ir kūrimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogos.

---

(111) **54355** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0531* *(220)* *2006 03 23*
(181) *2016 03 23*
(732) SOS KINDERDORF, Staffler Strasse 10A, 6020 Innsbruck, AT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

SOS VAIKŲ KAIMO

(511)
16 spausdintiniai leidiniai; prospektai; brošiūros; plakatai; lipdukai (raštinės reikmenys); knygos; žurnalai (periodiniai leidiniai); kalendoriai; kortos, nepriskirtos prie kitų klasių.
36 labdaros fondų lėšų rinkimas, skirtas vaikams ir jaunimui.
41 vaikų ir jaunimo auklėjimas ir mokymas.

---

(111) **54356** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0532* *(220)* *2006 03 23*
(181) *2016 03 23*
(732) UAB "LIT-INVEST", Saltoniškių g.34A, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) oranžinė, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54357** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0533* *(220)* *2006 03 23*
(181) *2016 03 23*
(732) UAB "SERGITA", Šeimyniškių g.5-2, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) pilka, raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54358** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0536* *(220)* *2006 03 23*
(181) *2016 03 23*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ "VAIŠĖS VILOJE", Staniūnų g.66, LT-36142 Panevėžys, LT
(540)



(531) 24.13, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54359** *(151)* 2007 04 06
(210) *2006 0548* *(220)* *2006 03 24*
(181) *2016 03 24*
(732) UAB "LAKRISTA", A.Vivulskio g.7, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.7, 6.7, 9.1, 25.1, 29.1
(591) geltona, balta, raudona, mėlyna, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent degtinė.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54360** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0535* *(220)* *2006 03 23*
(181) *2016 03 23*
(732) UAB “INDASTRUS”, Tinklų g.9A, LT-35115 Panevėžys, LT
(540)



(531) 1.15, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54361** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0538* *(220)* *2006 03 23*
(181) *2016 03 23*
(732) UAB “NTB VALDA”, Savanorių pr.174A, LT-03153 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **54362** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0551* *(220)* *2006 03 24*
(181) *2016 03 24*
(732) UAB “AUTORAMRATA”, Sasnavos g.68, LT-68110 Marijampolė, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)



(531) 25.3, 26.2, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
37 transporto priemonių valymas, transporto priemonių plovimas, langų valymas, pastatų valymas iš išorės ir iš vidaus, teritorijos prie pastatų valymas, valymo mašinų nuoma.

---

(111) **54363** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0567* *(220)* *2006 03 24*
(181) *2016 03 24*
(732) UAB “GLASMA LT”, R.Kalantos g. 34A, LT-52494 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žydrai žalsva, balta.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54364** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0712* *(220)* *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*
(732) UAB “EUROTOPAS”, Pramonės pr.8E, LT-51223 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) rusva, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54365** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0715* *(220)* *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*

(732) ALDEMON TECHNOLOGIES LIMITED, 29A, Annis Komninis Street, P.C. 1061 Nicosia, CY
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.11
(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.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **54366** (151) 2007 04 11
(210) *2006 0716* (220) *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*

(732) ALDEMON TECHNOLOGIES LIMITED, 29A, Annis Komninis Street, P.C. 1061 Nicosia, CY
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(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.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **54367** (151) 2007 04 11
(210) *2006 0717* (220) *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*

(732) EUROSET BRAND LTD, Commonwealth Trust Limited, Drake Chambers, P.O.Box 3170, Road Town Tortola, VG
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.7, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, juoda, balta.
(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.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **54368** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0720* *(220)* *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Stipresnis už skausmą

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos žmonių reikmėms.

---

(111) **54369** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0721* *(220)* *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Stipresnis už Tavo peršalimą

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos žmonių reikmėms.

---

(111) **54370** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0723* *(220)* *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*
(732) "ILOTA PLUS" LTD, Elijas str.17-176, LV-1050 Riga, LV
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ILOTEX

(511)
7 dulkių siurblių maišeliai, šepetėliai, antgaliai ir priedai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **54371** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0733* *(220)* *2006 04 12*
(181) *2016 04 12*
(732) AKCIJU SABIEDRIBA "OLAINFARM", Rūpnicu iela 5, LV 2114 Olaine, LV
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

FURASOL

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **54372** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0734* *(220)* *2006 04 12*
(181) *2016 04 12*
(732) AKCIJU SABIEDRIBA "OLAINFARM", Rūpnicu iela 5, LV 2114 Olaine, LV
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

FURAMAG

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **54373** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0735* *(220)* *2006 04 12*
(181) *2016 04 12*
(732) AKCIJU SABIEDRIBA "OLAINFARM", Rūpnicu iela 5, LV 2114 Olaine, LV
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

FURAGIN

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **54374** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0914* *(220)* *2006 05 09*
(181) *2016 05 09*
(732) UAB "VILKĖ", Šilgaliai, LT-99307 Pagėgių sav., Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.7, 9.1, 27.1, 29.1
(591) raudona, mėlyna, rusva, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **54375** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0916* *(220)* *2006 05 10*
(181) *2016 05 10*
(732) UAB "AMBER PASTA", Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.3, 26.13, 29.1
(591) juoda, raudona, geltona.
(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) **54376** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0917* *(220)* *2006 05 10*
(181) *2016 05 10*
(732) UAB “ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ”, K.Donelaičio g.70-10, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

Žmonės

(531) 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54377** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0918* *(220)* *2006 05 10*
(181) *2016 05 10*
(732) UAB “MICRODIS ELECTRONICS”, Naugarduko g.96, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
35 importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54378** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0927* *(220)* *2006 05 10*
(181) *2016 05 10*
(732) UAB “MIKOTELIS”, Sodų g.14, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

PANORAMA PH HOTEL

(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
43 viešbučiai, moteliai.

---

(111) **54379** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0940* *(220)* *2006 05 12*
(181) *2016 05 12*
(732) RIMANTAS TUČIUS, P.d.1182, LT-01006 Vilnius-ACP, LT
(540)



(531) 15.7, 26.1
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos ir kultūrinė veikla; kolokviumų, konferencijų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; knygų leidyba; lošimai, lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); poilsio stovyklų paslaugos; radijo ir televizijos programų kūrimas; religinis švietimas.

---

(111) **54380** *(151)* 2007 04 11
(210) *2005 1951* *(220)* *2005 11 08*
(181) *2015 11 08*
(732) UAB “INFOTOPAS”, Tvirtovės al. 86-9, LT-50184 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54381** *(151)* 2007 04 11
(210) *2005 1954* *(220)* *2005 11 08*
(181) *2015 11 08*

(732) HUAWEI TECHNOLOGIES CO, LTD, Administration Building, Huawei Technologies Co, Ltd, Bantian, Longgang District, Shenzhen, P.R.China, CN

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.5

(511)

9 kompiuterių aparatinė, programinė-aparatinė ir programinė įranga, būtent kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių tinklai ir tinklo įrenginiai bei komponentai, ir komponentai telekomunikacijų tinklams administruoti bei sujungti, kompiuterių ir kompiuterių tinklų saugumui užtikrinti, ir tinklo administravimo bei išplėstinių paslaugų kūrimui bei diegimui užtikrinti, ir daugialypės terpės, garso ir vaizdo duomenų įrangai administruoti bei sujungti, būtent laidinių ir belaidžių tinklų sąsajos įrenginiai, komutacijos įrenginiai, tinklų sąsajos procesoriai naudojimui belaidžio ryšio sistemose, kompiuterių tinklų tiltai, šakotuvai, maršruto parinktuvai, modemai, elektros kabeliai, integrinės grandinės, elektriniai maitinimo šaltiniai, nuotolinės prieigos įrenginiai naudojimui kompiuterių tinklų ir telefonijos srityje, telefonai ir susijusi programinė įranga visoms išvardintoms prekėms, būtent kompiuterių programinė įranga kompiuterių aparatinei, programinei-aparatinei ir programinei įrangai diagnozuoti, instaliuoti, diegti, prižiūrėti, palaikyti, administruoti, konfigūruoti, sujungti, bendram darbui užtikrinti, modernizuoti ir valdyti; kompiuterių programinė įranga skirta naudojimui švietimo, mokymo srityje, būtent duomenų ryšiams tarp vartotojų; telekomunikacijų įrenginiai, būtent belaidžiai radijo dažnių komutatoriai (jungikliai); telekomunikacijų radijo siųstuvai ir imtuvai; belaidės vietinės grandinės prieigos aparatūra radijo signalams perduoti, susidedanti iš signalus siunčiančios ir priimančios bazinės stoties valdymo įrenginių, antenų, abonentinių punktų signalams siųsti ir priimti, ir tinklo administravimo komutatorių (jungiklių), naudojamų radijo ir balso signalų perdavimui tarp abonento terminalų ir vietinių telefono stotelių užtikrinti; belaidės komutatorių platformos optinių kanalų prijungimams parinkti balso ir kitų signalų, iškvietimų apdorojimui ir sistemos techninei priežiūrai; tinklo prieigos aparatūra, būtent bazinės stoties valdymo įrenginiai; kryptinės ir nekryptinės antenos; abonentiniai terminalai; mobilieji telefonai, belaidžiai telefonai; belaidės bazinės stotys, belaidės antenos; siųstuvai-imtuvai telekomunikacijų reikmėms; telekomunikacijų magistralinių linijų grandinės ir įrenginiai, susidedantys iš magistralinių kabelių bei stiprintuvų; įrašytomis programomis valdoma komutavimo (jungimo) sistema, būtent įrašytomis programomis valdomas komutacijos aparatas, naudojamas informacijai nuo priimamų iškvietimų iki išėjimo terminalų viešajame telefonų paslaugų tinkle apdoroti; radijo aparatai, būtent duomenų, balso ir vaizdų komutacijos (jungimo) įrenginiai skirti mobiliam ryšiui; optiniai telekomunikacijų aparatai, būtent optinės linijos terminalas, naudojamas optiniam signalui priimti, perduoti ir analizuoti, optinio tinklo įrenginys, žinomas kaip optinės linijos terminalas, kuris administruoja optinį tinklą; pluoštinės optikos uždaros kabelinės televizijos (CATV) transliacijos įrenginiai, būtent elektriniai prietemos jungikliai, elektrinės šviesos sklendės, optinės skaidulos, pluoštiniai optiniai kabeliai, skaitmeninio visuminių paslaugų tinklo (ISDN) prieigos adapteriai, telekomunikacijų aparatai, būtent intelektualus aukšto dažnio tinklas, susidedantis iš kompiuterių vartotojų darbo vietų teleryšių terminalinės įrangos, būtent telefonų, skaitmeninio visuminių paslaugų tinklo (ISDN) telefonų, videotelefonų, skaitmeninių moderniųjų belaidžių teleryšių (DECT) telefonų ir skaitmeninių telefonų; belaidės vietinės grandinės įranga, būtent mobiliųjų abonentų prieigos prie komutavimo sistemų jungimo įrenginiai.

---

(111) **54382** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0134* *(220)* *2006 01 25*
(181) *2016 01 25*

(732) UAB “BALTA VIVA”, Naugarduko g. 41 / Vytenio g. 20A, LT-03227 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7, 11.3, 29.1

(591) raudona, mėlyna, geltona.

(511)

41 klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); diskotekų paslaugos; estrados artistų paslaugos; garso įrašų nuoma; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių (šou) kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; lošimai; loterijų rengimas; muzikos komponavimo paslaugos; naktiniai klubai; dekoracijų nuoma; karaokės paslaugų parūpinimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; pramoginių renginių (šou) rengimas; šokių vakarų rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **54383** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0163* *(220)* *2006 01 30*
(181) *2016 01 30*

(732) UAB “CEC”, Mokyklos g. 1, LT-14182 Bukiškės, Vilniaus r., LT

(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1

(591) raudona, geltona, juoda.

(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **54384** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0384* *(220)* *2006 03 03*
(181) *2016 03 03*
(732) UAB “BALTERMA”, Ukmergės g. 349, LT-06304 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 15.7
(511)
35 tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).
37 šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; santechnikos darbai; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; katilų valymas ir taisymas; dūmtraukių valymas.
40 vandens apdorojimas; užsakytinis medžiagų komplektavimas (kitiems); energijos gamyba.
42 inžinerija; statybų projektavimas.

(111) **54385** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0389* *(220)* *2006 03 03*
(181) *2016 03 03*
(732) PARTIJA TVARKA IR TEISINGUMAS (LIBERALAI DEMOKRATAI), Gedimino pr. 10 / Totorių g. 1, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TVARKA IR TEISINGUMAS

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **54386** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0396* *(220)* *2006 03 06*
(181) *2016 03 06*
(732) UAB “LAUSTIGA”, Piliakalnio g. 3, LT-46224 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(526) baldai
(531) 12.1, 26.4, 29.1
(591) oranžinė, juoda, balta.

(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių 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.

(111) **54387** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0402* *(220)* *2006 03 06*
(181) *2016 03 06*
(732) LINAS STANKUS, T. Ivanausko g. 84, LT-72221 Tauragė, LT
(540)

Tauropolis

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **54388** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0415* *(220)* *2006 03 07*
(181) *2016 03 07*
(732) CLOSED JOINT STOCK COMPANY “REGION-AM”, Building 7, House 5, Raspletina Street, RU-123060 Moscow, RU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(561) SLAVYANSKAYA
(531) 9.1, 28.5
(511)
33 degtinė.

(111) **54389** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0424* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g. 11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashion restaurant

(531) 17.2
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **54390** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0425* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g. 11-25, LT-01134 Vilnius, LT

(540)

fashion club

(531) 17.2
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54391** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0426* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g. 11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashion bar

(531) 17.2
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54392** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0427* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g. 11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashionResidence

(531) 24.9
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54393** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0428* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g. 11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashionRestaurant

(531) 24.9
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54394** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0614* *(220)* *2006 03 30*
(181) *2016 03 30*
(732) DALIUS BARANAUSKAS, Žalčių g. 45, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

HANSALAW

(511)
42 juridinės paslaugos.

---

(111) **54395** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0631* *(220)* *2006 03 31*
(181) *2016 03 31*
(732) UAB “KELDARISTA”, Konarskio g. 22-4, LT-03124 Vilnius, LT
(740) Juozas Lapienis, 45, Dūkštų g. 5-97, LT-07176 Vilnius, LT
(540)

KELDARISTA
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

(531) 7.11, 27.3, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, geltona.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; kelių tiesimas; buldozerių nuoma; ekskavatorių nuoma; žemės darbai; kasyba.

---

(111) **54396** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0633* *(220)* *2006 03 31*
(181) *2016 03 31*
(732) IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O., Ostravska 29/305, 747 70 Opava-Komarov, CZ
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

JOPTON

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **54397** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0636* *(220)* *2006 04 03*
(181) *2016 04 03*
(732) UAB “NOVITERA”, K. Baršausko g. 86-2, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)

novitera

(531) 1.15, 24.15, 29.1
(591) balta, tamsiai žalia, šviesiai žalia.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 atliekų apdorojimas (perdirbimas), atliekų ir šiukšlių deginimas, atliekų ir šiukšlių naikinimas, medžiagų kenksmingumo šalinimas, šiukšlių ir perdirbamų medžiagų rūšiavimas, vandens apdirbimas, vulkanizavimas (medžiagų apdirbimas).

---

(111) **54398** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0660* *(220)* *2006 04 04*
(181) *2016 04 04*
(732) UAB “UMARAS”, Pramonės g. 19A, LT-28216 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

UMAPACK

(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.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **54399** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0832* *(220)* *2006 04 25*
(181) *2016 04 25*

(732) UAB “NORFOS VAISTINĖ”, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.11, 27.5, 29.1

(591) žalia, oranžinė, balta.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

44 farmacininkų paslaugos; medicinos paslaugos.

---

(111) **54400** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0833* *(220)* *2006 04 25*
(181) *2016 04 25*

(732) ALDEMON TECHNOLOGIES LIMITED, 29A, Annis Komninis Street, P.C. 1061 Nicosia, CY

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.13, 27.5, 29.1

(591) rožinė.

(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.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 telekomunikacijos.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **54401** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0841* *(220)* *2006 04 26*
(181) *2016 04 26*

(732) UAB “KAMIDA”, Varnių g. 36-27, LT-48392 Kaunas, LT

(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT

(540)



(531) 24.15, 27.5, 29.1

(591) balta, pilka, oranžinė.

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **54402** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0844* *(220)* *2006 04 26*
(181) *2016 04 26*

(732) UAB “INŽINERINIŲ PASLAUGŲ GRUPĖ”, Verkių g. 29, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, tamsiai mėlyna, balta, juoda.

(511)

37 statyba, statybų priežiūra, statybos informacija.

---

(111) **54403** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0846* *(220)* *2006 04 27*
(181) *2016 04 27*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 3.13, 5.9, 24.3, 25.1, 26.11, 27.1, 29.1
(591) tamsiai ruda, šviesiai ruda, geltona, aukso, raudona, žalia, juoda, oranžinė, balta, rusva.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54404** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0847* *(220)* *2006 04 27*
(181) *2016 04 27*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.3, 24.9, 27.1, 29.1
(591) ruda, aukso, raudona.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54405** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0849* *(220)* *2006 04 27*
(181) *2016 04 27*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 20.5, 24.1, 25.1, 25.7, 27.7, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, juoda, oranžinė, šviesiai geltona, tamsiai geltona, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54406** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0853* *(220)* *2006 04 27*
(181) *2016 04 27*
(732) UAB “VIGINTA”, S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VDNET

(531) 25.5, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ir pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; naujienų apžvalgų paslaugos; reklamos laiko žiniasklaidoje nuoma; nuomonių tyrimas; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama paštu; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; statistinė informacija; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo specialistų konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; televizijos aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra.
38 kabelinės televizijos transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; naujienų agentūros; nuotolinių konferencijų paslaugos; palydovinis perdavimas; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; radijo transliavimas; informacija apie telekomunikacijas; telekomunikacinio maršrutizavimo ir sujungimo paslaugos; televizijos transliavimas; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą.
40 fotografavimas; fotorinkimas; kino filmų apdorojimas.
41 fotoreportažų rengimas; videofilmų gamyba; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; įrašų studijų paslaugos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių

nuoma; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; kino studijos; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių (šou) kūrimas ir rengimas, radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; muzikos komponavimo paslaugos; televizijos apšvietimo priemonių nuoma; videokamerų nuoma; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsiunčiamųjų); pobūvių rengimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; radijo pramoginės laidos; vaizdajuosčių redagavimas; sporto renginių rengimas; reporterių paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); subtitravimas; švietimo informacija; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; vaizdajuosčių įrašymas; vertimai.

(111) **54407** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0855* *(220)* *2006 04 28*
(181) *2016 04 28*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 5.7, 24.5, 25.1, 25.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, auksinė, raudona.
(511)
32 alus.

(111) **54408** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0877* *(220)* *2006 05 03*
(181) *2016 05 03*

(732) UAB “INVESTICINIŲ PROJEKTŲ VYKDYMO GRUPĖ”, K. Donelaičio g. 77-2, LT-44249 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; dizaino paslaugos; inžineriniai darbai; miestų planavimas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai; statybų projektavimas.

(111) **54409** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0878* *(220)* *2006 05 03*
(181) *2016 05 03*

(732) UAB “PAMARIO BALTAI”, Tiltų g. 4, LT-91248 Klaipėda, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Laiko vizija

(511)
14 ciferblatai (laikrodžių); kontroliniai laikrodžiai; laikrodžiai (elektriniai); laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai); saulės laikrodžiai; laikrodžiai (sieniniai, staliniai, bokšto); laikrodžių dėžutės; laikrodžių dėžutės (dovanoms); laikrodžių dirželiai; laikrodžių futliarai; laikrodžių grandinėlės; laikrodžių korpusai; laikrodiniai mechanizmai; žadintuvai.
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo operacijų įvertinimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **54410** *(151)* 2007 04 11
(210) *2003 2036* *(220)* *2003 09 30*
(181) *2013 09 30*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(526) ŠVIESUSIS ALUS PILSNER
(531) 5.13, 19.7, 25.1, 26.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, aukso, raudona, balta, juoda.
(511)
32 alus.

---

(111) **54411** *(151)* 2007 04 11
(210) *2003 2062* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(526) PILSNERIS ŠVIESUSIS ALUS
(531) 24.1, 25.1, 25.7, 26.7, 27.5, 29.1
(591) geltona, raudona, balta, juoda, gelsva, žalsvai pilka.
(511)
32 alus.

---

(111) **54412** *(151)* 2007 04 11
(210) *2004 0438* *(220)* *2004 02 24*
(181) *2014 02 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(526) ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER PILSNER 1902
(531) 5.13, 24.5, 25.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, žaliai geltona, balta, raudona, juoda.
(511)
32 alus.

---

(111) **54413** *(151)* 2007 04 11
(210) *2005 1882* *(220)* *2005 10 25*
(181) *2015 10 25*
(732) UAB "INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS", Gynėjų g. 4, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, pilka, balta, raudona.
(511)
35 tekstų dorojimas, duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems), fotokopijavimas, informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas.
38 kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas.
42 kompiuterinių programų dubliavimas, duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas, kompiuterinių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis).

---

(111) **54414** *(151)* 2007 04 11
(210) *2005 1986* *(220)* *2005 11 11*
(181) *2015 11 11*
(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw" Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54415** *(151)* 2007 04 11
(210) *2005 2281* *(220)* *2005 12 30*
(181) *2015 12 30*
(732) VĖTRĖ MARKEVIČIŪTĖ, Šv.Stepono g.5-13, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 27.5, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **54416** *(151)* 2007 04 11
(210) *2005 2289* *(220)* *2005 12 30*
(181) *2015 12 30*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “EUROPOS NAMAI”, Aguonų g.10, LT-03213 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **54417** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0072* *(220)* *2006 01 16*
(181) *2016 01 16*
(732) LIETUVOS MAŠINŲ IR PRIETAISŲ PRAMONĖS ĮMONIŲ ASOCIACIJA, Vienuolio g.8, LT-01104 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54418** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0073* *(220)* *2006 01 16*
(181) *2016 01 16*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDA” VIEŠBUTIS, Naujojo Sodo g.1, LT-92118 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas, greito maisto restoranai.

---

(111) **54419** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0079* *(220)* *2006 01 17*
(181) *2016 01 17*
(732) BENDRA LIETUVOS-BULGARIJOS ĮMONĖ UAB “FILIPOPOLIS”, Laisvės al. 80, LT-44249 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 6.7, 25.1, 27.5, 28.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, mėlyna, aukso.
(561) Itar Starorusskaya VODKA
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent degtinė.

---

(111) **54420** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0090* *(220)* *2006 01 18*
(181) *2016 01 18*
(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)

Go

(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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(111) **54421** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0092* *(220)* *2006 01 18*
(181) *2016 01 18*
(732) SEMAX SA, ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznan, PL
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; krepšiai, rankinės, laisvalaikio krepšiai, kelioniniai maišai, kuprinės, portfeliai, plokšti lagaminai (diplomatai), nedideli lagaminai, kelioniniai krepšiai, piniginės, sulenkiamos piniginės, aplankai, kortelių dėklai, lagaminai ir maišeliai (prisegami), lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukai).
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.
28 gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.
35 pagalba komercinių įmonių steigimo, verslo vadybos arba komercinės veiklos klausimais (pagal franšizės sutartis).
42 intelektinės nuosavybės (prekių ženklų) licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos (pagal franšizės sutartis).

---

(111) **54422** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0251* *(220)* *2006 02 10*
(181) *2016 02 10*
(732) VAIDOTAS JAUNIŠKIS, Vytenio g.31-36, LT-03229 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, rausva, balta.
(511)
16 bloknotai, bukletai, brošiūros, kalendoriai, knygos, leidiniai (spausdintiniai), periodiniai leidiniai, plakatai, prospektai, vokai, žurnalai.
41 knygų leidyba, klubų paslaugos, kolokviumų rengimas ir vedimas, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų), elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas, radijo ir televizijos programų kūrimas, seminarų rengimas ir vedimas, tekstų skelbimas, vertimai.

---

(111) **54423** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0261* *(220)* *2006 02 10*
(181) *2016 02 10*
(732) ADVOKATŲ KONTORA LEX, J.Jasinskio g.7-18, LT-01111 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.1
(511)
42 teisinės paslaugos.

---

(111) **54424** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0263* *(220)* *2006 02 11*
(181) *2016 02 11*
(732) JULIUS GUDAS, Architektų g.83-71, LT-01001 Vilnius, LT
ALEKSANDRAS ZAVTRIKOVAS, Vėtrungės g.5-73, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
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) **54425** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0283* *(220)* *2006 02 14*
(181) *2016 02 14*
(732) ASOCIACIJA "BURIUOTOJŲ KLUBAS AMBERSAIL", S.Žukausko g.27, LT-09129 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3, 26.4, 27.1, 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54426** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0286* *(220)* *2006 02 14*
(181) *2016 02 14*
(732) GERDA BUTKUVIENĖ, Molainių g.98-30, LT-37153 Panevėžys, LT

(540)

„Ateinu. Idėja“

(511)

35 pagalba komercinėms įmonėms jų veiklos ir vadybos klausimais (paštu).

---

(111) **54427** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0431* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*

(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g. 11-25, LT-01134 Vilnius, LT

(540)

fashionSpa

(531) 24.9

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **54428** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0432* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*

(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g. 11-25, LT-01134 Vilnius, LT

(540)

fashionBoutique

(531) 24.9

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **54429** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0433* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*

(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g. 11-25, LT-01134 Vilnius, LT

(540)

fashionClub

(531) 24.9

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54430** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0434* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*

(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g. 11-25, LT-01134 Vilnius, LT

(540)

fashionBar

(531) 24.9

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54431** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0435* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*

(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g. 11-25, LT-01134 Vilnius, LT

(540)

fashionCasino

(531) 24.9

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54432** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0436* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*

(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)

STRIVIST

(511)

5 antivirusiniai farmacijos preparatai ŽIV gydymui.

(310)(320)(330) 78/715,032, 2005 09 16, US

---

(111) **54433** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0459* *(220)* *2004 09 01*
(181) *2014 09 01*

(732) WIX-FILTRON Sp. Z o.o., ul. Wroclawska 145, 63-800 Gostyn, PL

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

FILTRON

(511)

1 filtravimo medžiagos.
7 variklinių transporto priemonių, variklinių įrenginių ir aparatų filtrai.
16 filtravimo popierius.

---

(111) **54434** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0474* *(220)* *2006 03 14*
(181) *2016 03 14*

(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BENEVIT

(511)

5 vitaminai ir mineraliniai maisto priedai.

---

(111) **54435** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0476* *(220)* *2006 03 14*
(181) *2016 03 14*

(732) UAB “MECOM GRUPP”, Konstitucijos pr.12, LT-09308 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.11, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, raudona, balta, geltona.

(511)

41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54436** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0661* *(220)* *2006 04 04*
(181) *2016 04 04*

(732) OUE BALTIC PACKAGING SYSTEMS, Veere 18, 71013 Viljandi, EE

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 26.15, 27.5

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (mažmeninės ir didmeninės prekybos, susijusios su pakuotėmis, paketavimo mašinomis ir pakavimo medžiagomis, parduotuvėse).

---

(111) **54437** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0673* *(220)* *2006 04 05*
(181) *2016 04 05*

(732) UAB “MINERALINIAI VANDENYS IR ALUS”, J.Jasinskio g.16F, LT-01112 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

Vyno meka

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54438** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0675* *(220)* *2006 04 05*
(181) *2016 04 05*

(732) UAB “VILSPEKAS”, Savanorių pr.174A, LT-03153 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Mellany

(531) 27.5, 29.1

(591) raudona.

(511)

9 akiniai (optika), apsauginiai sportiniai akiniai, akinių dėklai, akinių grandinėlės, akinių įmautės, akinių rėmai, akinių stiklai, akiniai nuo akinimo.
18 diržai, odinės arba odkartonio dėžutės, piniginės, odiniai maišeliai, odinės raktinės, vizitinių kortelių įdėklai, skėčiai, kišeninės tualetinės reikmeninės, odiniai dirželiai, kuprinės, paplūdimio krepšeliai.

---

(111) **54439** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0693* *(220)* *2006 04 07*
(181) *2016 04 07*

(732) UAB “NACIONALINIS TELEKOMUNIKACIJŲ TINKLAS”, Žemaitės g.26, LT-03201 Vilnius, LT

(540)

SPYKAS

(511)

38 telekomunikacijos.

---

(111) **54440** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0697* *(220)* *2006 04 07*
(181) *2016 04 07*

(732) UAB “KAMINEROS GRUPĖ”, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Klaipėdos Aurora

(511)

43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai), aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, kavinės, kavos barai, laikino būsto parūpinimas, moteliai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma, poilsio stovyklaviečių paslaugos, restoranai, savitarnos restoranai, trumpo poilsio stovyklų paslaugos, užkandinės, valgyklos, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

(111) **54441** (151) 2007 04 11
(210) *2006 0698* (220) *2006 04 07*
(181) *2016 04 07*
(732) UAB “KAMINEROS GRUPĖ”, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Baltikum Aurora

(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai), aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, kavinės, kavos barai, laikino būsto parūpinimas, moteliai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma, poilsio stovyklaviečių paslaugos, restoranai, savitarnos restoranai, trumpo poilsio stovyklų paslaugos, užkandinės, valgyklos, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **54442** (151) 2007 04 11
(210) *2006 0700* (220) *2006 04 07*
(181) *2016 04 07*
(732) UAB “INPOTESA”, Justiniškių g.56-23, LT-05244 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 26.4, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54443** (151) 2007 04 11
(210) *2006 0704* (220) *2006 04 10*
(181) *2016 04 10*
(732) VIDAS SILVESTRAVIČIUS, Vilniaus g. 15-6, LT-44283 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.3, 9.1, 18.2, 24.1, 29.1
(591) žalia, raudona, geltona, juoda, balta, pilka.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, barai, restoranai, laikinas apgyvendinimas, trumpo poilsio stovyklų paslaugos, turizmo bazės, valgyklos, viešbučiai, trumpa patalpų nuoma.

---

(111) **54444** (151) 2007 04 11
(210) *2006 0706* (220) *2006 04 10*
(181) *2016 04 10*
(732) UAB “VALDO LEIDYKLA”, Gedimino g.34/2, LT-20131 Ukmergė, LT
(540)



(531) 27.5
(591) juoda, balta, pilka.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **54445** (151) 2007 04 11
(210) *2006 0708* (220) *2006 04 10*
(181) *2016 04 10*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “GRIGIŠKĖS”, Vilniaus g.10, Grigiškės, LT-27101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 muilas (skystas).

---

(111) **54446** (151) 2007 04 11
(210) *2006 0709* (220) *2006 04 10*
(181) *2016 04 10*
(732) UAB “ASE.LT”, Žirmūnų g.42-100, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54447** (151) 2007 04 11
(210) *2006 0962* (220) *2006 05 16*
(181) *2016 05 16*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GAMTOS LINIJA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54448** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0966* *(220)* *2006 05 17*
(181) *2016 05 17*
(732) ADVOKATŲ KONTORA J. JUDICKIENĖ IR PARTNERIAI, Kražių g.4-4, LT-01108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
42 juridinės paslaugos, tarp jų advokatų paslaugos; specialistų teisinės konsultacijos, teisiniai tyrimai.

---

(111) **54449** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0969* *(220)* *2006 05 17*
(181) *2016 05 17*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 9.1, 26.1, 29.1
(591) žalia, ruda, geltona.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54450** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0970* *(220)* *2006 05 17*
(181) *2016 05 17*
(732) UAB “MODENA” IR KO, S. Žukausko g. 17, LT-08234 Vilnius, LT
(540)

IBERO

(511)
16 kartoninės arba popierinės dėžutės; popieriniai arba plastikiniai įpakavimo maišeliai.
18 krepšeliai (maišeliai) pirkiniams.
22 tekstiliniai pakavimo krepšiai (maišeliai).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tą prekę.

---

(111) **54451** *(151)* 2007 04 11
(210) *2006 0974* *(220)* *2006 05 17*
(181) *2016 05 17*
(732) UAB “VESTRUS”, Ramygalos g.149G, LT-35001 Panevėžys, LT
(540)



(531) 3.7, 26.1, 27.1, 29.1
(591) balta, raudona, mėlyna.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **54452** *(151)* 2007 04 11
(210) *2004 2385* *(220)* *2004 12 03*
(181) *2014 12 03*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Lithuanian vodka

(511)
33 degtinė.

---

(111) **54453** *(151)* 2007 04 11
(210) *2005 1646* *(220)* *2005 09 21*
(181) *2015 09 21*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(526) LIETUVIŠKA DEGTINĖ Originali 1906 TRIS KARTUS DISTILIUOTA
(531) 9.1, 24.5, 25.1, 29.1
(591) raudona, juoda, balta, aukso.
(511)
33 degtinė.

---

(111) **54454** *(151)* 2007 04 11
(210) *2005 1727* *(220)* *2005 10 03*
(181) *2015 10 03*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT

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

(540)



(526) ORIGINALI LIETUVIŠKA DEGTINĖ 1906 TRIS KARTUS DISTILIUOTA
(531) 3.4, 9.1, 24.5, 25.1, 26.11, 27.5
(591) balta, aukso, juoda, tamsiai geltona.
(511)
33 degtinė.

---

(111) **54455** *(151)* 2007 04 11
(210) *2005 1728* *(220)* *2005 10 03*
(181) *2015 10 03*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "STUMBRAS", K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(526) ORIGINALI LIETUVIŠKA DEGTINĖ Stipri 1906 TRIS KARTUS DISTILIUOTA
(531) 3.4, 9.1, 25.1, 26.11, 27.5
(591) žalia, balta, aukso, juoda.
(511)
33 degtinė.

---

(111) **54456** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 1059* *(220)* *2005 06 13*
(181) *2015 06 13*
(732) AMERICAN LIFE INSURANCE COMPANY, a Delaware Corporation, One Alico Plaza, 600 King Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

FIRST AMERICAN POLISH LIFE INSURANCE COMPANY

(511)
36 draudimo ir finansinės paslaugos.

---

(111) **54457** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 2075* *(220)* *2005 11 23*
(181) *2015 11 23*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

KALNAPILIS LIETUVIŠKAS

(526) LIETUVIŠKAS
(511)
32 alus.

---

(111) **54458** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 2077* *(220)* *2005 11 23*
(181) *2015 11 23*
(732) UAB "LIEPSNALITA", Kranto g.36, LT-35172 Panevėžys, LT

(540)



(531) 3.3, 25.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, juoda, raudona.
(511)
34 degtukai.

---

(111) **54459** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 2093* *(220)* *2005 11 24*
(181) *2015 11 24*
(732) UAB "LITHUANIAN TOURS", Šeimyniškių g. 18-1, LT-09312 Vilnius, LT

(540)

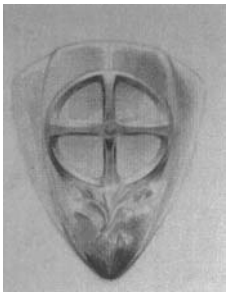


(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, rusvai oranžinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **54460**
(210) *2006 0012*
(151) 2007 04 16
(220) *2006 01 05*
(181) *2016 01 05*

(732) LABDAROS FONDAS “MŪSŲ KRANTAS”, Krokuvos g.2/30-16, LT-09315 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.3, 24.1, 26.4, 29.1

(591) geltona, žalia, raudona, violetinė.

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54461**
(210) *2006 0040*
(151) 2007 04 16
(220) *2006 01 09*
(181) *2016 01 09*

(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS ODONTOLOGŲ RŪMAI, Eivenių g.2, LT-50161 Kaunas, LT

(540)



(531) 7.1, 26.7, 29.1

(591) mėlyna, balta.

(511)
16 spaudiniai.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(523) LIETUVOS

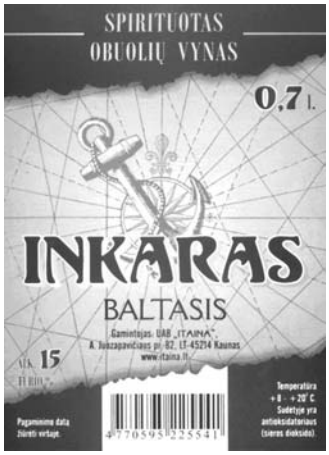
---

(111) **54462**
(210) *2006 0191*
(151) 2007 04 16
(220) *2006 02 03*
(181) *2016 02 03*

(732) UAB “ITAINA”, A.Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 1.1, 18.4, 25.1, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, žydra, gelsva, juoda.

(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent vynas.

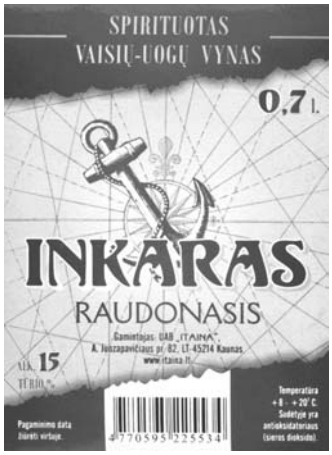
---

(111) **54463**
(210) *2006 0193*
(151) 2007 04 16
(220) *2006 02 03*
(181) *2016 02 03*

(732) UAB “ITAINA”, A.Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 1.1, 18.4, 25.1, 27.5, 29.1

(591) bordinė, ruda, gelsva, balta, rausva, juoda.

(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent vynas.

---

(111) **54464**
(210) *2006 0554*
(151) 2007 04 16
(220) *2006 03 24*
(181) *2016 03 24*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

DVARO

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54465** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0560* *(220)* *2006 03 24*
(181) *2016 03 24*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

LAMISIL UNIDOSE

(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) **54466** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0749* *(220)* *2006 04 13*
(181) *2016 04 13*
(732) UAB “BALTIJOS MUZIKA”, Viršuliškių g. 41-14, LT-05103 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

URVINIS ŽMOGUS

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **54467** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0750* *(220)* *2006 04 13*
(181) *2016 04 13*
(732) UAB “BALTIJOS MUZIKA”, Viršuliškių g. 41-14, LT-05103 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

URVINĖ MOTERIS

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **54468** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0753* *(220)* *2006 04 13*
(181) *2016 04 13*
(732) UAB “AGROSTATYBA”, Veselkiškių k., Linkuvos sen., LT-83450 Pakruojo r., LT

(540)



(531) 7.1, 26.2, 29.1
(591) pilka, balta, juoda, mėlyna.
(511)

37 buldozerių nuoma; vidaus ir išorės dažymas; ekskavatorių nuoma; fabrikų statyba; sienų tapetavimas; sienų apmušimas; santechnikos darbai; sandėlių statymas ir remontas; pastatų sandarinimas; statybų priežiūra; plytų mūrijimas; statybinių pastolių rinkimas; pastatų izoliavimas; statybos įrenginių nuoma; kranų nuoma; namų nugriovimas; akmenų mūrijimas; kelių tiesimas; katilų valymas ir taisymas; kasyba; statybų informacija; hidroizoliavimas (pastatų); stalių darbai (taisymas); statyba; stogo dengimas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; tinkavimas; pastatų valymas iš išorės ir iš vidaus.

---

(111) **54469** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0757* *(220)* *2006 04 14*
(181) *2016 04 14*
(732) UAB “LEIDYBOS NAMAI”, Šiltnamių g. 26, LT-04130 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) raudona, juoda, pilka.
(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54470** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0930* *(220)* *2006 05 11*
(181) *2016 05 11*
(732) UAB “SAVVIN”, Švitrigailos g.11B, LT-03228 Vilnius, LT

(540)

SAVVIN

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
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) **54471** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0954* *(220)* *2006 05 15*
(181) *2016 05 15*
(732) UAB “SAVVIN”, Švitrigailos g.11B, LT-03228 Vilnius, LT
(540)

savvin

(531) 26.5, 29.1
(591) tamsiai vyšninė, vyšninė, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
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) **54472** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0958* *(220)* *2006 05 16*
(181) *2016 05 16*
(732) ZAO “GRUPPA PREDPRIYATIJ OST”, ul. Trety Proyezd 16, 142432 p. Chernogolovka, Moskovskaya obl., Noginsky rayon, RU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(561) BAIKAL
(531) 9.1, 25.1, 26.1, 28.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54473** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0959* *(220)* *2006 05 16*
(181) *2016 05 16*
(732) ZAO “GRUPPA PREDPRIYATIJ OST”, ul. Trety Proyezd 16, 142432 p. Chernogolovka, Moskovskaya obl., Noginsky rayon, RU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(561) DYUSHES
(531) 5.7, 25.1, 25.7, 28.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54474** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0960* *(220)* *2006 05 16*
(181) *2016 05 16*
(732) ZAO “GRUPPA PREDPRIYATIJ OST”, ul. Trety Proyezd 16, 142432 p. Chernogolovka, Moskovskaya obl., Noginsky rayon, RU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(561) TARHUN
(531) 25.1, 25.7, 26.1, 28.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54475** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 1093* *(220)* *2006 06 05*
(181) *2016 06 05*
(732) UAB “MULTISETA”, I.Kanto g. 44-14, LT-92238 Klaipėda, LT
(540)

Geriau pasirinkti kruopščiai, nei dažnai!

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54476** *(151)* 2007 04 16
(210) *2004 0677* *(220)* *2004 03 25*
(181) *2014 03 25*
(732) UAB “TOPCOLOR”, Neries krantinė 16, LT-48402 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

EKO START

(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams; nurodytos sąraše prekės yra būtent ekologiškos prekės.

---

(111) **54477** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 0500* *(220)* *2005 03 21*
(181) *2015 03 21*
(732) UAB “LITURIMEX KELIONIŲ TARNYBA”, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

BALTIC CONVENTION CENTRE

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; parodų ir mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, reklamos vietų nuoma, verslo vadybos pagalba, viešbučių verslo vadyba.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; pobūvių rengimas, seminarų, simpoziumų, kongresų, konferencijų, parodų rengimas ir vedimas, pramogų paviljonų paslaugos, poilsio ir pramogų vietų paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai, aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, laikino būsto parūpinimas, kavinės, kavos barai, kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **54478** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 1584* *(220)* *2005 09 13*
(181) *2015 09 13*
(732) UAB “GELAKSA”, Staniūnų g.66, LT-36142 Panevėžys, LT
(540)

Gelaksa

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **54479** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 2109* *(220)* *2005 11 28*
(181) *2015 11 28*
(732) UAB “ŠIAULIŲ TAURO TELEVIZORIAI”, Pramonės g.15, LT-78137 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5
(511)
9 televizijos aparatai.

---

(111) **54480** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 2110* *(220)* *2005 11 28*
(181) *2015 11 28*
(732) UAB “ŠIAULIŲ TAURO TELEVIZORIAI”, Pramonės g.15, LT-78137 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 27.3
(511)
9 televizijos aparatai.

---

(111) **54481** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 2136* *(220)* *2005 12 01*
(181) *2015 12 01*
(732) UAB “VINTANA”, Polocko g. 32, LT-01205 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 29.1
(591) rudai auksinė, tamsiai raudona.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54482** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 2140* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) LONGEVITY HEALTH PRODUCTS INC, 308, East Bay Street, Nassau, BS
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

OPTIVIT

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms); mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams), maisto priedai medicinos reikmėms, mineraliniai maisto priedai, vitaminų preparatai.

(111) **54483** *(151)* 2007 04 16
(210) *2005 2151* *(220)* *2005 12 05*
(181) *2015 12 05*
(732) UAB “PANEVĖŽIO SPAUSTUVĖ”, Beržų g. 52, LT-36147 Panevėžys, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna, geltona, raudona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54484** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0761* *(220)* *2006 04 14*
(181) *2016 04 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, Naujojo Sodo g. 1, LT-92118 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 reklama, įskaitant reklamos agentūras; prekių pardavimo skatinimas kitiems; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **54485** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0766* *(220)* *2006 04 14*
(181) *2016 04 14*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
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.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **54486** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0767* *(220)* *2006 04 14*
(181) *2016 04 14*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
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.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **54487** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0768* *(220)* *2006 04 14*
(181) *2016 04 14*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
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.
38 telekomunikacijos.

(111) **54488** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0769* *(220)* *2006 04 14*
(181) *2016 04 14*
(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw" Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
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.
38 telekomunikacijos.

(111) **54489** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0773* *(220)* *2006 04 14*
(181) *2016 04 14*
(732) UAB "M2 TECHNOLOGIJOS", Didlaukio g.92-17, LT-08332 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OptimalSite

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

(111) **54490** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0787* *(220)* *2006 04 19*
(181) *2016 04 19*
(732) UAB "ELMENHORSTER VILNIUS", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ELMENHORSTER

(511)
32 daržovių sultys (gėrimai); gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; geriamas vanduo (buteliuose); gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; mineralinis vanduo (gėrimas); vaisių nektarai (gaivieji); vaisių sultys; gaivieji vaisių ekstraktai; vandenys (gėrimai).

(111) **54491** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0788* *(220)* *2006 04 19*
(181) *2016 04 19*
(732) UAB "ELMENHORSTER VILNIUS", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.1, 29.1
(591) žalia, oranžinė, balta.
(511)
32 daržovių sultys (gėrimai); gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; geriamas vanduo (buteliuose); gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; mineralinis vanduo (gėrimas); vaisių nektarai (gaivieji); vaisių sultys; gaivieji vaisių ekstraktai; vandenys (gėrimai).

(111) **54492** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0789* *(220)* *2006 04 19*
(181) *2016 04 19*
(732) UAB “AMERITEK”, Pylimo g.8/2-25, LT-01118 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 25.7, 27.5, 29.1
(591) pilka, raudona, juoda, balta, mėlyna.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

---

(111) **54493** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0799* *(220)* *2006 04 20*
(181) *2016 04 20*
(732) UAB “OGMITA”, Verkių g.29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
35 komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinės informacijos agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklamos vietų nuoma; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54494** *(151)* 2007 04 16
(210) *2006 0800* *(220)* *2006 04 20*
(181) *2016 04 20*
(732) UAB “OGMITA”, Verkių g.29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
35 komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinės informacijos agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklamos vietų nuoma; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54495** *(151)* 2007 04 17
(210) *2006 0094* *(220)* *2006 01 19*
(181) *2016 01 19*
(732) UAB “LONAS” IR PARTNERIAI, Ukmergės g.18, LT-55101 Jonava, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, samaninė, tamsiai mėlyna.
(511)
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.

---

(111) **54496** *(151)* 2007 04 17
(210) *2006 0264* *(220)* *2006 02 11*
(181) *2016 02 11*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO ALUS”, Savanorių pr.7, LT-44255 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 24.1, 27.5, 27.7, 29.1
(591) geltona, juoda, plytinio raudonumo.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54497** (151) 2007 04 17
(210) *2006 0265* (220) *2006 02 11*
(181) *2016 02 11*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO ALUS", Savanorių pr.7, LT-44255 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(526) Senasis Porteris natūraliai brandintas ALUS TAMSUSIS BEER BIER
(531) 24.1, 24.3, 25.1, 27.1, 29.1
(591) aukso, balta, juoda, raudona, sidabro.
(511)
32 alus.

---

(111) **54498** (151) 2007 04 17
(210) *2006 0152* (220) *2006 01 27*
(181) *2016 01 27*
(732) UAB "MŪSŲ TERITORIJA", Ramioji g. 3-13, LT-39145 Pasvalys, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, juoda.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54499** (151) 2007 04 17
(210) *2006 0656* (220) *2006 04 04*
(181) *2016 04 04*
(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)

POWERADE AQUA+

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54500** (151) 2007 04 17
(210) *2006 0851* (220) *2006 04 27*
(181) *2016 04 27*
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ZEBRA Sport

(511)
41 atrakcionai; fizinis lavinimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; mokymas; dekoracijų nuoma; povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); stadionų įrenginių nuoma; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsiunčiamųjų); pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; koliokviumų, konferencijų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); sveikatos klubų paslaugos; švietimo informacija; švietimo paslaugos; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; treniravimas; vertimai.
44 grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; pedikiūras; masažas; pirtys; poilsio namai; sveikatos priežiūra; soliariumai.

---

(111) **54501** (151) 2007 04 17
(210) *2006 0852* (220) *2006 04 27*
(181) *2016 04 27*
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TEO Sportas

(511)
41 atrakcionai; fizinis lavinimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; mokymas; dekoracijų nuoma; povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); stadionų įrenginių nuoma; pasilinksminimai;

elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsiunčiamųjų); pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; koliokviumų, konferencijų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); sveikatos klubų paslaugos; švietimo informacija; švietimo paslaugos; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; treniravimas; vertimai.

44 grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; pedikiūras; masažas; pirtys; poilsio namai; sveikatos priežiūra; soliariumai.

---

(111) **54502** *(151)* 2007 04 17
(210) *2006 0864* *(220)* *2006 04 28*
(181) *2016 04 28*

(732) UAB “DELANO”, Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

APOLLO BOULINGAS

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54503** *(151)* 2007 04 17
(210) *2006 1019* *(220)* *2006 05 24*
(181) *2016 05 24*

(732) UAB “BALTIJOS MUZIKA”, Viršuliškių g. 41-14, LT-05103 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

URVINIS

(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.

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.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **48895**
(540) MEMPHIS BLUE fig
(580) 2007 03 29

(111) **48948**
(540) Klasikinis PUSIAU SALDUS Vynuogių vynas fig
(580) 2007 03 19

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **7576**
(540) CARBOFOL
(732) NAUE GmbH & CO KG, Gewerbestrasse 2, D-32339 Espelkamp-Fiestel, DE
(450) 1993 09 15
(771) NAUE FASERTECHNIK GmbH & CO KG, Wartturmstrasse 1, D-32312 Luebbecke, DE
(580) 2007 04 17

(111) **8633**
(540) CRYOVAC
(732) CRYOVAC, INC, 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, New Jersey 07407, US
(450) 1993 12 15
(771) CRYOVAC, INC, 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
(580) 2007 03 30

(111) **11544**
(540) HUNTER
(732) PHILIP MORRIS HOLLAND HOLDING BV, Marconilaan 20, 4622 RD, Bergen op Zoom, NL
(450) 1994 08 25
(771) PHILIP MORRIS HOLLAND BV, Marconilaan 20, 4622 RD, Bergen op Zoom, NL
(580) 2007 03 23

(111) **12130**
(540) ALLERGODIL
(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE
(450) 1994 10 25
(771) VIATRIS GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(580) 2007 03 23

(111) **12135**
(540) AZEP
(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE
(450) 1994 10 25
(771) VIATRIS GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(580) 2007 03 23

(111) **12143**
(540) NOVOPULMON
(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE
(450) 1994 10 25
(771) VIATRIS GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(580) 2007 03 23

(111) **12144**
(540) OCULASTIN
(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE
(450) 1994 10 25
(771) VIATRIS GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(580) 2007 03 23

(111) **12146**
(540) RHINOLAST
(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE
(450) 1994 10 25
(771) VIATRIS GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(580) 2007 03 23

(111) **12147**
(540) Thioctacid
(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE
(450) 1994 10 25
(771) VIATRIS GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(580) 2007 03 23

(111) **12149**
(540) VITAPHARMA
(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE
(450) 1994 10 25
(771) VIATRIS GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(580) 2007 03 23

(111) **12404**
(540) ARMADA
(732) PHILIP MORRIS BELGIUM SA, 1170 Brussel (Water-Bosvoorde), Vorstlaan 24 / 1170 Brussel (Water-Bosvoorde), Boulevard du Souverain 24, BE
(450) 1994 11 25
(771) PHILIP MORRIS BELGIUM SA, 187-189, Chaussee de la Hulpe, B-1170 Bruxelles-Boitsfort, BE
(580) 2007 03 23

(111) **12404**
(540) ARMADA
(732) PHILIP MORRIS BELGIUM SA, Berchemstadionsstraat 72, 2600 Berchem, BE
(450) 1994 11 25
(771) PHILIP MORRIS BELGIUM SA, 1170 Brussel (Water-Bosvoorde), Vorstlaan 24 / 1170 Brussel (Water-Bosvoorde), Boulevard du Souverain 24, BE
(580) 2007 03 23

(111) **12404**
(540) ARMADA
(732) PHILIP MORRIS BELGIUM BV, Berchemstadionsstraat 72, 2600 Berchem, BE
(450) 1994 11 25
(771) PHILIP MORRIS BELGIUM SA, Berchemstadionsstraat 72, 2600 Berchem, BE
(580) 2007 03 23

(111) **12732**
(540) RUNNER
(732) PHILIP MORRIS HOLLAND HOLDING BV, Marconilaan 20, 4622 RD, Bergen op Zoom, NL
(450) 1994 12 27
(771) PHILIP MORRIS HOLLAND BV, Marconilaan 20, 4622 RD, Bergen op Zoom, NL
(580) 2007 03 23

(111) **12733**
(540) BUCK FILTER KING SIZE CIGARETTES fig
(732) PHILIP MORRIS HOLLAND HOLDING BV, Marconilaan 20, 4622 RD, Bergen op Zoom, NL
(450) 1994 12 27
(771) PHILIP MORRIS HOLLAND BV, Marconilaan 20, 4622 RD, Bergen op Zoom, NL
(580) 2007 03 23

(111) **24504**
(540) ZWEIHORN
(732) AKZO NOBEL DECO GmbH, Vitalisstrasse 198-226, 50827 Koeln, DE
(450) 1997 04 25
(771) ZWEIHORN GmbH, Duesseldorfer Strasse 102, Hilden 40721, DE
(580) 2007 04 17

(111) **25841**
(540) fig
(732) PERNOD RICARD ITALIA SPA, Corso Buenos Aires, 54, 20124 Milano, IT
(450) 1997 12 29
(771) DISTILLERIE FRATELLI RAMAZZOTTI SPA, Corso Buenos Aires,54, 20124 Milano, IT
(580) 2007 03 23

(111) **25842**
(540) fig
(732) PERNOD RICARD ITALIA SPA, Corso Buenos Aires, 54, 20124 Milano, IT
(450) 1997 12 29
(771) DISTILLERIE FRATELLI RAMAZZOTTI SPA, Corso Buenos Aires,54, 20124 Milano, IT
(580) 2007 03 23

(111) **25843**
(540) Canei SERVE COLD MELLOW WHITE WINE fig
(732) PERNOD RICARD ITALIA SPA, Corso Buenos Aires, 54, 20124 Milano, IT
(450) 1997 12 29
(771) DISTILLERIE FRATELLI RAMAZZOTTI SPA, Corso Buenos Aires,54, 20124 Milano, IT
(580) 2007 03 23

(111) **25941**
(540) CRYOVAC
(732) CRYOVAC, INC, 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, New Jersey 07407, US
(450) 1997 12 29
(771) CRYOVAC, INC, Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(580) 2007 03 30

(111) **29269**
(540) ARMADA fig
(732) PHILIP MORRIS BELGIUM SA, 1170 Brussel (Water-Bosvoorde), Vorstlaan 24 / 1170 Brussel (Water-Bosvoorde), Boulevard du Souverain 24, BE
(450) 1998 10 26
(771) PHILIP MORRIS BELGIUM SA, 187-189, Chaussee de la Hulpe, B-1170 Bruxelles-Boitsfort, BE
(580) 2007 04 06

(111) **29269**
(540) ARMADA fig
(732) PHILIP MORRIS BELGIUM SA, Berchemstadionsstraat 72, 2600 Berchem, BE
(771) PHILIP MORRIS BELGIUM SA, 1170 Brussel (Water-Bosvoorde), Vorstlaan 24 / 1170 Brussel (Water-Bosvoorde), Boulevard du Souverain 24, BE
(580) 2007 04 06

(111) **29269**
(540) ARMADA fig
(732) PHILIP MORRIS BELGIUM BV, Berchemstadionsstraat 72, 2600 Berchem, BE
(450) 1998 10 26
(771) PHILIP MORRIS BELGIUM SA, Berchemstadionsstraat 72, 2600 Berchem, BE
(580) 2007 04 06

(111) **30273**
(540) ABELCET
(732) ZENEUS PHARMA LIMITED, 15 Portland Place, London W1P 1BT, GB
(450) 1998 12 28
(771) MEDEUS PHARMA LIMITED, 15 Portland Place, London W1P 1BT, GB
(580) 2007 04 02

(111) **30273**
(540) ABELCET
(732) CEPHALON LIMITED, The Magdalen Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(450) 1998 12 28
(771) ZENEUS PHARMA LIMITED, 15 Portland Place, London W1P 1BT, GB
(580) 2007 04 02

(111) **31661**
(540) CONCORDE
(732) SOCIETE DU LOUVRE-GROUPE DU LOUVRE, 10, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(450) 1999 03 25
(771) SOCIETE DES HOTELS CONCORDE, Societe Anonyme, 58, Boulevard Gouvion Saint Cyr, 75017 Paris, FR
(580) 2007 04 02

(111) **31661**
(540) CONCORDE
(732) SOCIETE DU LOUVRE, 10, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(450) 1999 03 25
(771) SOCIETE DU LOUVRE-GROUPE DU LOUVRE, 10 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(580) 2007 04 02

(111) **32783**
(540) PARA PLUS
(732) LABORATORIES PHARMYGIENE SCAT, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(450) 1999 06 25
(771) S.C.A.T., Societe de Conception et d'Applications Therapeutiques, 468, Chemin du Littoral, 13016 Marseille, FR
(580) 2007 03 29

(111) **32783**
(540) PARA PLUS
(732) LABORATORIES OMEGA PHARMA FRANCE, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(450) 1999 06 25
(771) LABORATORIES PHARMYGIENE SCAT, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(580) 2007 03 29

(111) **32784**
(540) SPRAY-PAX
(732) LABORATORIES PHARMYGIENE SCAT, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(450) 1999 06 25
(771) S.C.A.T., Societe de Conception et d'Applications Therapeutiques, 468, Chemin du Littoral, 13016 Marseille, FR
(580) 2007 04 17

(111) **32784**
(540) SPRAY-PAX
(732) LABORATORIES OMEGA PHARMA FRANCE, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(450) 1999 06 25
(771) LABORATORIES PHARMYGIENE SCAT, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(580) 2007 04 17

(111) **32789**
(540) NOMANS LAND
(732) OY MARLI AB, P.O.Box 411, 20101 Turku, FI
(450) 1999 06 25
(771) MARLI OY, Pansiontie 47, Turku, FI
(580) 2007 04 02

(111) **32789**
(540) NOMANS LAND
(732) OY MARLI GROUP AB, Pansiontie 47, FI-20210 Turku, FI
(450) 1999 06 25
(771) OY MARLI AB, P.O.Box 411, 20101 Turku, FI
(580) 2007 04 02

(111) **32789**
(540) NOMANS LAND
(732) OY NORDIC WINE GROUP AB, Pansiontie 47, FI-20210 Turku, FI
(450) 1999 06 25
(771) OY MARLI GROUP AB, Pansiontie 47, FI-20210 Turku, FI
(580) 2007 04 02

(111) **32789**
(540) NOMANS LAND
(732) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 1999 06 25
(771) OY NORDIC WINE GROUP AB, Pansiontie 47, FI-20210 Turku, FI
(580) 2007 04 02

(111) **32972**
(540) Celimona
(732) JENAPHARM GmbH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE
(450) 1999 06 25
(771) JENAPHARM GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE
(580) 2007 03 26

(111) **33211**
(540) HERBAPOL
(732) PPHU HERBAPOL Sp. z o.o., ul. Krucza 28, 00-522 Warszawa, PL
(450) 1999 06 25
(771) PRZEDSIEBIORSTWO PRODUKCYJNE USLUGOWE I HANDLOWE “HERBAPOL” SP.Z O.O., ul. Krucza 28, 00-522 Warszawa, PL
(580) 2007 03 27

(111) **33211**
(540) HERBAPOL
(732) PPHU HERBAPOL Sp. z o.o., ul. Rakowiecka 36, lok. 322, 02-532 Warszawa, PL
(450) 1999 06 25
(771) PPHU HERBAPOL Sp. z o.o., ul. Krucza 28, 00-522 Warszawa, PL
(580) 2007 03 27

(111) **33244**
(540) kent fig
(732) KENT GIDA MADDELERI SANAYII VE TICARET ANONIM SIRKETI, Cayirova Mahallesi, Istanbul Caddesi, Ankara Asfalti Uzeri, No: 111, 41400 Gebze - Kocaeli, TR
(450) 1999 07 26
(771) KENT GIDA MADDELERI SANAYII VE TICARET AS, Bomonti, Firin Sok.No.40, 80260 Sisli, Istanbul, TR
(580) 2007 03 29

(111) **33259**
(540) EURO RSCG fig
(732) HAVAS, 2 Allee de Longchamp, 92150 Suresnes, FR
(450) 1999 07 26
(771) HAVAS ADVERTISING, 84, Rue de Villiers, 92300 Levallois Perret, FR
(580) 2007 04 18

(111) **33321**
(540) MAŽEIKIŲ RUGELIS R fig
(732) UAB “MAŽEIKIŲ RUGELIS”, Gamyklos g. 43b, LT-89110 Mažeikiai, LT
(450) 1999 07 26
(771) UAB “MAŽEIKIŲ RUGELIS”, Laižuvos g.14, 5500 Mažeikiai, LT
(580) 2007 03 30

(111) **33347**
(540) gutta fig
(732) GUTTA, A/S, “GUTTA”, Valdlauči, Kekavas pagasts, LV-1076 Rigas rajons, LV
(450) 1999 07 26
(771) PUBLISKA AKCIJU SABIEDRIBA GUTTA, Valdlauči, Gutta administrativa eka, LV-1076 Riga, LV
(580) 2007 03 20

(111) **33416**
(540) Valma fig
(732) MARIJOS JONUŠIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ “VALMA”, Savanorių pr. 11-2, LT-03116 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
(771) M.IR V.JONUŠIŲ ĮMONĖ “VALMA”, Savanorių pr.11-2, 2009 Vilnius, LT
(580) 2007 03 20

(111) **33528**
(540) CANDYKING
(732) OY KARL FAZER AB, P.O.Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(450) 1999 07 26
(771) OY KARL FAZER AB, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI
(580) 2007 03 21

(111) **33627**
(540) SAGMEL
(732) SAGMEL, INC, 1580 S.Milwaukee Ave Ste 415, Libertyville, IL 60048, US
(450) 1999 07 26
(771) SAGMEL, INC, 319 Alexandria Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
(580) 2007 03 29

(111) **33628**
(540) SM fig
(732) SAGMEL, INC, 1580 S.Milwaukee Ave Ste 415, Libertyville, IL 60048, US
(450) 1999 07 26
(771) SAGMEL, INC, 319 Alexandria Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
(580) 2007 03 29

(111) **33636**
(540) MJAU
(732) LANTMAENNEN DOGGY AB, S-447 84 Vaargaarda, SE
(450) 1999 07 26
(771) TREKOEK-DOGGY AB, S-447 84 Vaargaarda, SE
(580) 2007 03 27

(111) **33753**
(540) Largo fig
(732) TERE AS, Paernu mnt. 139e, 11317 Tallinn, EE
(450) 1999 08 25
(771) TALLINNA PIIMATOEOESTUSE AS, Paernu mnt.139e, 11317 Tallinn, EE
(580) 2007 04 02

(111) **33762**
(540) Blend fig
(732) AUSTRIA TABAK SCANDINAVIA AB, Box 1412, S-111 84 Stockholm, SE
(450) 1999 08 25
(771) SWEDISH MATCH CIGARETTES AB, S-118 85 Stockholm, SE
(580) 2007 03 23

(111) **33762**
(540) Blend fig
(732) GALLAHER SWEDEN AB, Box 1412, S-111 84 Stockholm, SE
(450) 1999 08 25
(771) AUSTRIA TABAK SCANDINAVIA AB, Box 1412, S-111 84 Stockholm, SE
(580) 2007 03 23

(111) **33782**
(540) KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS fig
(732) UAB “KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS”, Šingalių k., LT-58191 Josvainių sen., Kėdainių r., LT
(450) 1999 08 25
(771) UAB “KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS”, S.Dariaus ir S.Girėno g.1, 5030 Kėdainiai, LT
(580) 2007 03 14

(111) **33820**
(540) MERIAL
(732) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(450) 1999 08 25
(771) RHONE MERIEUX, 17, Rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(580) 2007 03 29

(111) **33867**
(540) ELS Language Centers fig
(732) ELS EDUCATIONAL SERVICES, INC, 400 Alexander Park, Princeton, New Jersey 08540, US
(450) 1999 08 25
(771) ELS EDUCATIONAL SERVICES, INC, 5761 Buckingham Parkway, Culver City, California 90230, US
(580) 2007 03 23

(111) **33928**
(540) NAZOL
(732) SAGMEL, INC, 1580 S.Milwaukee Ave Ste 415, Libertyville, IL 60048, US
(450) 1999 08 25
(771) SAGMEL, INC, 319 Alexandria Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
(580) 2007 03 29

(111) **33929**
(540) TUSSIN
(732) SAGMEL, INC, 1580 S.Milwaukee Ave Ste 415, Libertyville, IL 60048, US
(450) 1999 08 25
(771) SAGMEL, INC, 319 Alexandria Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
(580) 2007 03 29

(111) **34010**
(540) A-PAR
(732) LABORATORIES PHARMYGIENE SCAT, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(450) 1999 08 25
(771) S.C.A.T., Societe de Conception et d'Applications Therapeutiques, 468, Chemin du Littoral, 13016 Marseille, FR
(580) 2007 03 29

(111) **34010**
(540) A-PAR
(732) LABORATORIES OMEGA PHARMA FRANCE, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(450) 1999 08 25
(771) LABORATORIES PHARMYGIENE SCAT, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(580) 2007 03 29

(111) **34059**
(540) REVLON MOISTURESTAY
(732) REVLON CONSUMER PRODUCTS CORPORATION, a Delaware Corporation, 237 Park Avenue, New York, New York 10017, US
(450) 1999 09 27
(771) REVLON CONSUMER PRODUCTS CORPORATION, 625 Madison Avenue, New York, New York 10022, US
(580) 2007 03 27

(111) **34092**
(540) DIZartas fig
(732) M. VAITIEKŪNO FIRMA “DIZARTAS”, Jonavos g. 254, LT-44132 Kaunas, LT
(450) 1999 09 27
(771) M.VAITEKŪNO FIRMA “DIZARTAS”, Partizanų g.36-26, 3000 Kaunas, LT
(580) 2007 04 02

(111) **34113**
(540) FLUVIRIN
(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS LIMITED, Florey House, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
(450) 1999 09 27
(771) CHIRON VACCINES LIMITED, Florey House, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
(580) 2007 03 19

(111) **34115**
(540) DRESTER
(732) HEDSON TECHNOLOGIES AB, Hammarvaegen 4, S-232 37 Arloev, SE
(450) 1999 09 27
(771) DRESTER AB, Hammarvaegen 4, S-232 37 Arloev, SE
(580) 2007 03 27

(111) **34131**
(540) fig
(732) WILSON LEARNING WORLDWIDE INC, 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1999 09 27
(771) WILSON LEARNING WORLDWIDE INC, 8-2, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
(580) 2007 04 02

(111) **34132**
(540) WILSON LEARNING
(732) WILSON LEARNING WORLDWIDE INC, 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1999 09 27
(771) WILSON LEARNING WORLDWIDE INC, 8-2, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo, 102, JP
(580) 2007 04 02

(111) **34174**
(540) inter fig
(732) AKCIONERNO DRUŽESTVO “BULGARTABAK-HOLDING”, ul. Graf Ignatiev 62, Sofia 1000, BG
(450) 1999 09 27

(771) EDNOLIČNO AKCIONERNO DRUŽESTVO "BULGARTABAK-HOLDING", ul. Graf Ignatiev 62, Sofia 1000, BG
(580) 2007 03 19

(111) **34180**
(540) ARCHITECTURAL DIGEST
(732) ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC, Four Times Square, New York, US
(450) 1999 09 27
(771) ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC, 350 Madison Avenue, New York, N.Y. 10017, US
(580) 2007 04 17

(111) **34249**
(540) SPREGAL
(732) LABORATORIES PHARMYGIENE SCAT, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(450) 1999 09 27
(771) S.C.A.T., Societe de Conception et d'Applications Therapeutiques, 468, Chemin du Littoral, 13016 Marseille, FR
(580) 2007 03 29

(111) **34249**
(540) SPREGAL
(732) LABORATORIES OMEGA PHARMA FRANCE, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(450) 1999 09 27
(771) LABORATORIES PHARMYGIENE SCAT, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(580) 2007 03 29

(111) **34929**
(540) BARIŪNŲ ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ fig
(732) JONIŠKIO RAJONO BARIŪNŲ ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ, Parko g. 9, Bariūnų k., Sangėlaukio sen., LT-84420 Joniškio r., LT
(450) 1999 10 25
(771) BARIŪNŲ ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ, Bariūnų km., 5153 Joniškio r., LT
(580) 2007 03 21

(111) **35497**
(540) ALETA fig
(732) UAB "ALETA", Draugystės g. 14A, LT-51259 Kaunas, LT
(450) 1999 11 25
(771) UAB "ALETA", Taikos pr.56-19, 3000 Kaunas, LT
(580) 2007 03 26

(111) **35527**
(540) CHIRON THERAPEUTICS
(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(450) 1999 11 25
(771) CHIRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94662-8097, US
(580) 2007 03 19

(111) **35686**
(540) CHIRON VACCINES
(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(450) 1999 12 27
(771) CHIRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94662-8097, US
(580) 2007 03 19

(111) **36201**
(540) save fig
(732) HOLMEN AB, P.O.Box 5407, Strandvaagen 1, SE-11484 Stockholm, FI
(450) 2000 01 25
(771) MO OCH DOMSJOE AKTIEBOLAG, S-891 80 Oernskoeldsvik, SE
(580) 2007 04 17

(111) **36212**
(540) LIETUVOS KREPŠINIO LYGA LKL fig
(732) LIETUVOS KREPŠINIO LYGA (LKL), Raitininkų g. 4A, LT-09200 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25
(771) KREPŠINIO KLUBŲ ASOCIACIJA LIETUVOS KREPŠINIO LYGA, Raitininkų g.4a, 2051 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **37305**
(540) CHIRON
(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(450) 2000 03 27
(771) CHIRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94662-8097, US
(580) 2007 03 19

(111) **37483**
(540) fig
(732) CRANE PLASTICS COMPANY LLC, 2141 Fairwood Avenue, P.O.Box 1047, Columbus, Ohio 43216, US
(450) 2000 04 25
(771) CRANE PLASTICS COMPANY LIMITED PARTNERSHIP, 2141 Fairwood Avenue, P.O.Box 1047, Columbus, Ohio 43216, US
(580) 2007 03 20

(111) **37484**
(540) CRANE PLASTICS
(732) CRANE PLASTICS COMPANY LLC, 2141 Fairwood Avenue, P.O.Box 1047, Columbus, Ohio 43216, US
(450) 2000 04 25
(771) CRANE PLASTICS COMPANY LIMITED PARTNERSHIP, 2141 Fairwood Avenue, P.O.Box 1047, Columbus, Ohio 43216, US
(580) 2007 03 20

(111) **38447**
(540) ČIPSAI fig
(732) CHIPS AB, PStrandgatan 6, 22100 Mariehamn, FI
(450) 2000 06 26
(771) AB CHIPS OY LTD, Strandgatan 6, 22100 Mariehamn, FI
(580) 2007 04 17

(111) **38447**
(540) ČIPSAI fig
(732) CHIPS AB, Strandgatan 6, 22100 Mariehamn, FI
(450) 2000 06 26
(771) CHIPS ABP, Strandgatan 6, 22100 Mariehamn, FI
(580) 2007 04 17

(111) **38691**
(540) madame FIGARO fig
(732) SOCIETE DU FIGARO, 14, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 2000 07 25
(771) SOCIETE DU FIGARO SA, a French Corporation, 25, Avenue Matignon, 75008 Paris, FR
(580) 2007 03 23

(111) **38692**
(540) L'ERBOLARIO
(732) L'ERBOLARIO SRL, Frazione San Grato 152, Lodi, IT
(450) 2000 07 25
(771) L'ERBOLARIO SRL, Via N.Sauro 8/B, Lodi, IT
(580) 2007 03 29

(111) **38774**
(540) CHIRON PHARMA
(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(450) 2000 07 25
(771) CHIRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94662-8097, US
(580) 2007 03 20

(111) **38983**
(540) Health Life
(732) SAGMEL, INC, 1580 S.Milwaukee Ave Ste 415, Libertyville, IL 60048, US
(450) 2000 07 25
(771) SAGMEL, INC, 319 Alexandria Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
(580) 2007 03 29

(111) **39089**
(540) PRELONE
(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE
(450) 2000 08 25
(771) VIATRIS GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(580) 2007 03 23

(111) **42255**
(540) DAKO fig
(732) DAKO DENMARK A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(450) 2001 05 25
(771) DAKO A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(580) 2007 04 18

(111) **45193**
(540) Mega fig
(732) AB “BALTIC SHOPPING CENTERS”, Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
(450) 2002 05 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIC SHOPPING CENTERS”, Algirdo g.3, 2006 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **45194**
(540) Mega fig
(732) AB “BALTIC SHOPPING CENTERS”, Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
(450) 2002 05 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIC SHOPPING CENTERS”, Algirdo g.3, 2006 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **45195**
(540) Mega fig
(732) AB “BALTIC SHOPPING CENTERS”, Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
(450) 2002 05 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIC SHOPPING CENTERS”, Algirdo g.3, 2006 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **45196**
(540) Mega fig
(732) AB “BALTIC SHOPPING CENTERS”, Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
(450) 2002 05 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIC SHOPPING CENTERS”, Algirdo g.3, 2006 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **49197**
(540) ARTRAXIN
(732) MEDAGRO INTERNATIONAL SP. Z O.O., ul. Wilcza 46, 00-679 Warszawa, PL
(450) 2005 05 25
(771) MEDAGRO INTERNATIONAL SP. Z O.O., ul. Marszalkowska 77/79, 00-683 Warszawa, PL
(580) 2007 04 02

(111) **8633**
(540) CRYOVAC
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2007 03 30

(111) **11544**
(540) HUNTER
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **12404**
(540) ARMADA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **12732**
(540) RUNNER
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **12733**
(540) BUCK FILTER KING SIZE CIGARETTES fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **29269**
(540) ARMADA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 10 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 06

(111) **32366**
(540) Lifeline 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
(580) 2007 03 21

(111) **32789**
(540) NOMANS LAND
(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) 2007 04 02

(111) **33201**
(540) EURO STAR VISADA GERIAUSIA MUZIKA 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
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 19

(111) **33259**
(540) EURO RSCG 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
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **33416**
(540) Valma fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 20

(111) **33524**
(540) AUTONOMY fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **33867**
(540) ELS Language Centers fig
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **33917**
(540) Promat
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **33992**
(540) ADOLFO DOMINGUEZ Agua fresca de Rosas fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **33993**
(540) Agua Fresca ADOLFO DOMINGUEZ fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **34151**
(540) ŠILAS fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Audronė Juodzevičienė, Medeinos g. 13-8, LT-06139 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **34350**
(540) EVOTEK
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
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) 2007 04 02

(111) **37483**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 20

(111) **37484**
(540) CRANE PLASTICS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 20

(111) **45193**
(540) Mega fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 05 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nelia Janiušina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **45194**
(540) Mega fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 05 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nelia Janiušina, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

---

(111) **45195**
(540) Mega fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 05 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nelia Janiušina, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

---

(111) **45196**
(540) Mega fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 05 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nelia Janiušina, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

---

(111) **50458**
(540) THERAFLEX
(511)
5 vaistiniai preparatai, skirti judėjimo ir atramos sistemai gydyti.
(450) 2006 01 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
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.
(580) 2007 04 03

---

(111) **53116**
(540) X MAXIMA fig
(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.
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.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, 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 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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, 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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(450) 2006 12 27

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

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.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, 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 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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, 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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(580) 2007 04 16

---

(111) **53615**

(540) MAXIMA fig

(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.
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.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, 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 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs 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).
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(450) 2007 02 26

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

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.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, 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 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(580) 2007 04 16

---

(111) **53616**

(540) MAXIMA fig

(511)

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, 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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(450) 2007 02 26

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir 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, 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 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, 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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
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.

(580) 2007 04 18

---

(111) **54040**
(540) VERTAS fig
(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.
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.
17 plastikų medžiagos (iš dalies apdirbtos); vamzdžiai (nemetaliniai lankstieji) (išskyrus automobiliams ir (arba) automobilių pramonei).
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.

(450) 2006 03 27
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
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.
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.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
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.

(580) 2007 04 16

---

(111) **53030**
(540) NMA nacionalinė mokėjimo agentūra fig
(450) 2006 11 27



Buvęs prekės ženklas



(580) 2007 04 16

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **31647** (156) 2007 03 26
(210) *96-2539* (220) *1996 10 24*
(186) *2016 10 24*
(732) SANDYFORD HOLDINGS LIMITED, Saffrey Square, Suite 2005 Bank Lane, P.O. Box N-8188 Nassau, BS
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HUSSE

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **32356** (156) 2007 03 15
(210) *97-0303* (220) *1997 02 04*
(186) *2017 02 04*
(732) BANNER GmbH, Salzburger Strasse 298, A-4021 Linz, AT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

“BANNER”

(511)
9 elektros akumuliatoriai; elektrinės baterijos.

---

(111) **32366** (156) 2007 03 21
(210) *97-0626* (220) *1997 03 12*
(186) *2017 03 12*
(732) UAB “LA-NIKA BALTIC LTD”, Laisvės pr.55, LT-07190 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Lifeline

(531) 27.5
(511)
25 drabužiai.
35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems); įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **32607** (156) 2007 03 21
(210) *97-0646* (220) *1997 03 13*
(186) *2017 03 13*
(732) ŠARŪNAS-RAIMONDAS MARČIULIONIS, Raitininkų g. 4, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ŠARŪNAS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
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) **32757** (156) 2007 03 29
(210) *97-0780* (220) *1997 03 21*
(186) *2017 03 21*
(732) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GmbH, Brueningstrasse 50, D-65926 Frankfurt am Main, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TRIASYN

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **32783** (156) 2007 03 30
(210) *97-0739* (220) *1997 03 18*
(186) *2017 03 18*
(732) LABORATORIES OMEGA PHARMA FRANCE, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PARA PLUS

(511)
5 parazitų naikinimo preparatai, utėlių naikinimo preparatai (žmonių reikmėms), ypač purškiamieji.

---

(111) **32789** (156) 2007 04 02
(210) *97-0782* (220) *1997 03 21*
(186) *2017 03 21*
(732) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

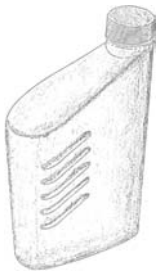
NOMANS LAND

(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) **32793** (156) 2007 03 15
(210) *97-1235* (220) *1997 04 25*
(186) *2017 04 25*

(732) SHELL BRANDS INTERNATIONAL AG, Baarermatte, 6340 Baar, CH
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7
(511)
4 skystieji tepalai; tirštieji tepalai; alyva (skystasis tepalas); degalai.

---

(111) **32794** *(156)* 2007 03 15
(210) *97-1236* *(220)* *1997 04 25*
(186) *2017 04 25*
(732) SHELL BRANDS INTERNATIONAL AG, Baarermatte, 6340 Baar, CH
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7
(511)
4 skystieji tepalai; tirštieji tepalai; alyva (skystasis tepalas); degalai.

---

(111) **32972** *(156)* 2007 03 26
(210) *96-2204* *(220)* *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) JENAPHARM GmbH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Celimona

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **33081** *(156)* 2007 03 14
(210) *97-0849* *(220)* *1997 03 25*
(186) *2017 03 25*
(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, Duesseldorf-Holthausen, DE
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 24.5, 29.1
(591) raudona, geltona, oranžinė, mėlyna, ruda, balta, juoda.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; šveitimo, poliravimo, valymo (tarp jų cheminiai) preparatai; indų plovimo preparatai; skalbinių skalavimo preparatai.

---

(111) **33082** *(156)* 2007 03 14
(210) *97-0850* *(220)* *1997 03 25*
(186) *2017 03 25*
(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, Duesseldorf-Holthausen, DE
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 24.5, 29.1
(591) raudona, geltona, oranžinė, balta, juoda.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; šveitimo, poliravimo, valymo (tarp jų cheminiai) preparatai; indų plovimo preparatai; skalbinių skalavimo preparatai.

---

(111) **33083** *(156)* 2007 03 14
(210) *97-0851* *(220)* *1997 03 25*
(186) *2017 03 25*
(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, Duesseldorf-Holthausen, DE
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 29.1
(591) raudona, geltona, oranžinė, mėlyna, ruda, šviesiai violetinė, juoda, balta.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; šveitimo, poliravimo, valymo (tarp jų cheminiai) preparatai; indų plovimo preparatai; skalbinių skalavimo preparatai.

---

(111) **33089** *(156)* 2007 03 16
(210) *97-0890* *(220)* *1997 03 27*
(186) *2017 03 27*
(732) UAB "KILMINĖ", Tvirtovės al.17-21, LT-50166 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

TAUPYK...

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **33136** *(156)* 2007 03 15
(210) *97-0749* *(220)* *1997 03 19*
(186) *2017 03 19*
(732) PAPER-PAK EUROPE GmbH, Bahnhofstrasse 30, 6301 Zug, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ATTENDS

(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, 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.
9 vienkartinės apsauginės pirštinės (plovimui).
10 chirurginiai drabužiai (vienkartiniai chalatai, kombinezonai, pirštinės); specialieji operacinių drabužiai (chalatai, kombinezonai, kepurės, kaukės); vienkartinės pirštinės (medicinos reikmėms); nelaikančiųjų paklodės.
16 popieriniai ar celiulioziniai rankšluosčiai; popieriniai ar kartoniniai unitazo sėdynių paklotai (vienkartiniai).
21 buitinės vienkartinės pirštinės (plovimui).

---

(111) **33145** *(156)* 2007 03 15
(210) *97-1246* *(220)* *1997 04 28*
(186) *2017 04 28*
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MINESOL

(511)
3 tualeto reikmenys, kosmetika; įdegimo preparatai; odos priežiūros kosmetiniai preparatai (nuo saulės įdegimo).
5 odos gydymo farmaciniai preparatai; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms).

---

(111) **33201** *(156)* 2007 03 19
(210) *97-0580* *(220)* *1997 03 05*
(186) *2017 03 05*
(732) LIETUVOS-LENKIJOS UAB "EUROSTAR", Trakų g.49, Rūdiškės, LT-21171 Trakų r., 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) žalia, raudona, mėlyna.
(511)
9 kompaktiniai diskai (garso ir vaizdo); vaizdajuostės; garso įrašai; garso įrašymo juostos, garso įrašų diskai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (paslauga kitiems).
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 vaizdajuosčių įrašymas.

---

(111) **33211** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-1086* *(220)* *1997 04 14*
(186) *2017 04 14*
(732) PPHU HERBAPOL Sp. z o.o., ul. Rakowiecka 36, lok. 322, 02-532 Warszawa, PL
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

HERBAPOL

(511)
3 eteriniai aliejai, kosmetika.
5 farmacijos preparatai.
30 arbata; prieskoniai.
31 sėklos; augalai; prieskoninės žolės; žemės ūkio, sodo, daržo ir miško produktai.
32 sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **33236** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-0719* *(220)* *1997 03 18*
(186) *2017 03 18*
(732) BRACCO INTERNATIONAL BV, Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SONOVUE

(511)
5 kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms, in-vivo vaizdų ryškinimui).

---

(111) **33237** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-0720* *(220)* *1997 03 18*
(186) *2017 03 18*
(732) BRACCO INTERNATIONAL BV,
Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”,
Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ULTRAHANCE

(511)
5 kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms, in-vivo vaizdų ryškinimui).

---

(111) **33238** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-0721* *(220)* *1997 03 18*
(186) *2017 03 18*
(732) BRACCO INTERNATIONAL BV,
Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”,
Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MULTIHANCE

(511)
5 kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms, in-vivo vaizdų ryškinimui).

---

(111) **33244** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-0751* *(220)* *1997 03 19*
(186) *2017 03 19*
(732) KENT GIDA MADDELERI SANAYII VE TICARET ANONIM SIRKETI, Cayirova Mahallesi, Istanbul Caddesi, Ankara Asfalti Uzeri, No: 111,
41400 Gebze - Kocaeli, TR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) aukso, raudona, balta.
(511)
30 kramtomoji guma, ypač guma, tinkama burbulams pūsti; konditerijos gaminiai, ypač saldainiai ir ledinukai; šokoladas.

---

(111) **33247** *(156)* 2007 03 14
(210) *97-0764* *(220)* *1997 03 20*
(186) *2017 03 20*
(732) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KEROCOM

(511)
1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje (pagalbinės medžiagos ir priedai mineralinių alyvų, tepalų ir naftos pramonės reikmėms).

---

(111) **33249** *(156)* 2007 03 14
(210) *97-0766* *(220)* *1997 03 20*
(186) *2017 03 20*
(732) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ORBIT

(511)
5 kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai, pesticidai.

---

(111) **33255** *(156)* 2007 03 30
(210) *97-1211* *(220)* *1997 04 23*
(186) *2017 04 23*
(732) SPECTUS SYSTEMS LIMITED, P.O.Box 93, Snape Road, Macclesfield, Cheshire, SK10 2BW, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SPECTUS

(511)
6 metalinės statybinės konstrukcijos; metaliniai durų ir langų rėmai (skirti statiniams); išvardintų prekių dalys ir metalinė furnitūra (nepriskirtos prie kitų klasių).
19 ne metaliniai statybiniai karkasai, jų dalys ir furnitūra (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **33266** *(156)* 2007 03 14
(210) *97-1526* *(220)* *1997 05 29*
(186) *2017 05 29*
(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) 26.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona, žalia, juoda.
(511)
16 bloknotai, dėžutės (kartoninės arba popierinės), emblemos, etiketės (ne tekstilinės), kalendoriai, kortos, kūginiai popieriniai krepšeliai, lipdukai, popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, popieriniai arba kartoniniai padėklai, pašto atvirukai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, prospektai, užrašų knygutės, rašomieji reikmenys.
20 plastiko gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių, suvenyriniai), plastikinės dėžutės, plastiko meno dirbiniai, plastikinės skelbimų lentelės, plastiko statulėlės.
25 drabužiai, apranga.

28 žaidimai ir žaislai.
35 parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (paslauga kitiems); prekių rodymas; reklama; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; radijo reklama; televizijos reklama.
36 labdaros fondų lėšų rinkimas.
41 loterijų rengimas; lošimai; tiesioginių laidų rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pasilinksminimai; pramogos; pramogų informacija; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; televizijos programų rengimas.

(111) **33267** *(156)* 2007 03 14
(210) *97-1527* *(220)* *1997 05 29*
(186) *2017 05 29*
(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)

AUKSO PUODAS

(511)
16 bloknotai, dėžutės (kartoninės arba popierinės), emblemos, etiketės (ne tekstilinės), kalendoriai, kortos, kūginiai popieriniai krepšeliai, lipdukai, popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, popieriniai arba kartoniniai padėklai, pašto atvirukai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, prospektai, užrašų knygutės, rašomieji reikmenys.
20 plastiko gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių, suvenyriniai), plastikinės dėžutės, plastiko meno dirbiniai, plastikinės skelbimų lentelės, plastiko statulėlės.
25 drabužiai, apranga.
28 žaidimai ir žaislai.
35 parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (paslauga kitiems); prekių rodymas; reklama; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; radijo reklama; televizijos reklama.
36 labdaros fondų lėšų rinkimas.
41 loterijų rengimas; lošimai; tiesioginių laidų rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pasilinksminimai; pramogos; pramogų informacija; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; televizijos programų rengimas.

(111) **33298** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-0530* *(220)* *1997 02 27*
(186) *2017 02 27*
(732) COORS EUROPEAN PROPERTIES GmbH, Wien, Schaffhausen Branch, Pestalozzistrasse 2, 8201 Schaffhausen, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CAFFREY'S

(511)
32 alus, stiprus alus, šviesus alus, porteris; mineralinis ir gazuotas vanduo; gaivieji gėrimai.

(111) **33321** *(156)* 2007 03 30
(210) *97-1169* *(220)* *1997 04 21*
(186) *2017 04 21*
(732) UAB “MAŽEIKIŲ RUGELIS”, Gamyklos g. 43b, LT-89110 Mažeikiai, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) juoda, geltona, balta.
(511)
29 kiaušiniai.
31 perekliai kiaušiniai; pašarai (gyvuliams penėti).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **33347** *(156)* 2007 03 20
(210) *97-0667* *(220)* *1997 03 14*
(186) *2017 03 14*
(732) GUTTA, A/S, “GUTTA”,Valdlauči, Kekavas pagasts, LV-1076 Rigas rajons, LV
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
39 prekių pakavimas.

(111) **33416** *(156)* 2007 03 20
(210) *97-0606* *(220)* *1997 03 07*
(186) *2017 03 07*
(732) MARIJOS JONUŠIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ “VALMA”, Savanorių pr. 11-2, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 27.5
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

(111) **33451** *(156)* 2007 03 14
(210) *97-0613* *(220)* *1997 03 08*
(186) *2017 03 08*
(732) AWD.PHARMA GmbH & CO KG, Leipziger Strasse 7-13, 01097 Dresden, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FALITONSIN

(511)
5 farmacijos preparatai ir produktai.

---

(111) **33461** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-1000* *(220)* *1997 04 08*
(186) *2017 04 08*
(732) GLAXOSMITHKLINE, S.R.O., Prague 4, Na Pankraci 17/1685, 14021, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

THYMOLIN

(511)
21 dantų šepetukai.

---

(111) **33521** *(156)* 2007 04 02
(210) *97-0916* *(220)* *1997 04 02*
(186) *2017 04 02*
(732) HERMES INTERNATIONAL, Societe en Commandite par Actions, 24, Rue du Faubourg Saint Honore, 75008 Paris, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 25.1, 26.4, 27.1
(511)
3 muilas; parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų ir kūno losjonai; dantų milteliai ir pastos, dezodorantai (asmeniniai), odekolonas, dušo gelis, šampūnai.
(310)(320)(330) 96/647665, 1996 10 24, FR

---

(111) **33524** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-0935* *(220)* *1997 04 02*
(186) *2017 04 02*
(732) FIAT AUTO SPA, Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 24.17, 27.3
(511)
12 motorinės vežimo priemonės (automobiliai, vagonai, vežimai), skirtos žmonėms su negalia.

---

(111) **33528** *(156)* 2007 03 21
(210) *97-0944* *(220)* *1997 04 03*
(186) *2017 04 03*
(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)

CANDYKING

(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) **33535** *(156)* 2007 03 30
(210) *97-0974* *(220)* *1997 04 07*
(186) *2017 04 07*
(732) CONDITOREI COPPENRATH & WIESE GmbH & CO KG, Zum Attersee 2, DE-49076 Osnabrueck, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

Conditorei Coppenrath & Wiese

(511)
30 kepiniai ir konditerijos gaminiai, įskaitant užšaldytus.

---

(111) **33600** *(156)* 2007 03 22
(210) *97-1116* *(220)* *1997 04 15*
(186) *2017 04 15*
(732) DEUTSCHE BP AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Born-Strasse 2, 22761 Hamburg, DE
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) žydra, balta.

(511)
4 alyva (skystasis tepalas) ir tirštieji tepalai (pramonės reikmėms); tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai, tarp jų degiosios dujos, skystas ir kietas kuras, variklių benzinas; pramoniniai tepalai, apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.

(111) **33627** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-2070* *(220)* *1997 07 15*
(186) *2017 07 15*
(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)

SAGMEL

(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, 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.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai, įrišimo medžiagos, raštinės prekės.

(111) **33628** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-2071* *(220)* *1997 07 15*
(186) *2017 07 15*
(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)



(531) 26.4, 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spausdiniai, įrišimo medžiagos, raštinės prekės.

(111) **33636** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-1600* *(220)* *1997 06 04*
(186) *2017 06 04*
(732) LANTMAENNEN DOGGY AB, S-447 84 Vaargaarda, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MJAU

(511)
31 gyvūnų pašarai.
(310)(320)(330) 1996-11771, 1996 12 19, SE

(111) **33694** *(156)* 2007 03 15
(210) *97-0654* *(220)* *1997 03 13*
(186) *2017 03 13*
(732) PETROFINA SA, Rue De l'Industrie 52, Brussels, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FINACENE

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, tarp jų cheminės medžiagos organinių metalo junginių suderinimui; metaloceno katalizatoriai; neapdirbtos sintetinės dervos ir neapdoroti plastikai miltelių, skysčių, pastų, dispersijų, emulsijų ir granulių pavidalu.
17 pusiau apdorotos sintetinės polimerinės dervos lakštų, plokštelių, rutulių, luitų, juostelių ir plaušelių pavidalu; sintetinis ar pusiau apdorotas kaučiukas lakštų, luitų, rutulių, plokštelių, juostelių, granulių ir plaušelių pavidalu.
40 naftos produktų perdirbimas; medžiagų apdorojimas polimerizacijos būdu.
(310)(320)(330) 081907, 1996 11 18, BX

(111) **33696** *(156)* 2007 03 21
(210) *97-0660* *(220)* *1997 03 14*
(186) *2017 03 14*
(732) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
CHEVRON GLOBAL ENERGY INC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) geltona, raudona, juoda, balta.
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.
4 benzinas (valytas ir nevalytas); vazelinas, petrolatumas (pramonės reikmėms); gazolinas, gazolis, benzolas; degalai, tarp jų varikliniai, dyzeliniai ir alyva; pramoniniai skystieji ir tirštieji tepalai; alyvos, tarp jų mašininės; tepalai, tarp jų drėkinimo; kuras; kuro dujos, tarp jų natūraliosios, suskystintosios ir liesosios; generatorinės ir apšvietimo dujos; degieji naftos produktai (tepalai, alyvos) apšvietimui ir šildymui; techniniai riebalai.
37 transporto priemonių valymas ir taisymas.

(111) **33697** *(156)* 2007 03 21
(210) *97-0661* *(220)* *1997 03 14*
(186) *2017 03 14*
(732) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
CHEVRON GLOBAL ENERGY INC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona, balta.
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.
4 benzinas (valytas ir nevalytas); vazelinas, petrolatumas (pramonės reikmėms); gazolinas, gazolis, benzolas; degalai, tarp jų varikliniai, dyzeliniai ir alyva; pramoniniai skystieji ir tirštieji tepalai; alyvos, tarp jų mašininės; tepalai, tarp jų drėkinimo; kuras; kuro dujos, tarp jų natūraliosios, suskystintosios ir liesosios; generatorinės ir apšvietimo dujos; degieji naftos produktai (tepalai, alyvos) apšvietimui ir šildymui; techniniai riebalai.
37 transporto priemonių valymas ir taisymas.

---

(111) **33698** *(156)* 2007 03 21
(210) *97-0662* *(220)* *1997 03 14*
(186) *2017 03 14*
(732) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
CHEVRON GLOBAL ENERGY INC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, geltona, balta.
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.
4 benzinas (valytas ir nevalytas); vazelinas, petrolatumas (pramonės reikmėms); gazolinas, gazolis, benzolas; degalai, tarp jų varikliniai, dyzeliniai ir alyva; pramoniniai skystieji ir tirštieji tepalai; alyvos, tarp jų mašininės; tepalai, tarp jų drėkinimo; kuras; kuro dujos, tarp jų natūraliosios, suskystintosios ir liesosios; generatorinės ir apšvietimo dujos; degieji naftos produktai (tepalai, alyvos) apšvietimui ir šildymui; techniniai riebalai.
37 transporto priemonių valymas ir taisymas.

---

(111) **33703** *(156)* 2007 04 02
(210) *97-0876* *(220)* *1997 03 27*
(186) *2017 03 27*
(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)



(531) 25.1, 25.7, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta.
(511)
29 pieno produktai.

---

(111) **33749** *(156)* 2007 03 26
(210) *97-0855* *(220)* *1997 03 26*
(186) *2017 03 26*
(732) JENAPHARM GmbH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VALETTE

(511)
5 farmacijos ir higienos preparatai, tarp jų hormoniniai preparatai.

---

(111) **33750** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-0856* *(220)* *1997 03 26*
(186) *2017 03 26*
(732) AKZO NOBEL CHEMICALS BV, Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FYRQUEL

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.
4 nedegieji skystieji ir tirštieji tepalai, alyvos.

---

(111) **33751** *(156)* 2007 03 26
(210) *97-0857* *(220)* *1997 03 26*
(186) *2017 03 26*
(732) JENAPHARM GmbH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KLIMODIEN

(511)
5 farmacijos ir higienos preparatai, tarp jų hormoniniai preparatai.

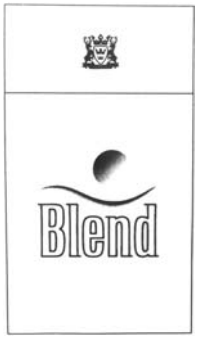
(111) **33753** *(156)* 2007 04 02
(210) *97-0884* *(220)* *1997 03 27*
(186) *2017 03 27*
(732) TERE AS, Paernu mnt. 139e, 11317 Tallinn, EE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **33762** *(156)* 2007 03 26
(210) *97-2784* *(220)* *1997 09 16*
(186) *2017 09 16*
(732) GALLAHER SWEDEN AB, Box 1412, S-111 84 Stockholm, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 26.1, 26.11
(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **33782** *(156)* 2007 03 14
(210) *97-1386* *(220)* *1997 05 19*
(186) *2017 05 19*
(732) UAB "KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS", Šingalių k., LT-58191 Josvainių sen., Kėdainių r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 8.7, 27.1, 29.1
(591) žalia, juoda.
(511)
29 konservuotos daržovės; daržovių salotos, daržovių sriubos; drebučiai; konservuoti grybai; kepenų paštetas; kornišonai (jauni agurkai); sūdyti maisto produktai; marinuoti produktai; marmeladas; konservuota mėsa; mėsos drebučiai; mėsos padažai; pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pomidorų piurė; pomidorų sultys (virimui), konservuotos prieskoninės žolės; vaisių pulpa; konservuotos pupos; rauginti kopūstai; vaisių salotos; sriubų preparatai; sriubos; daržovių sriubų preparatai; sultiniai; konservuoti svogūnai; uogienės; cukruoti vaisiai; konservuoti vaisiai; vaisių kompotai; vaisių želė.

---

(111) **33820** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-0903* *(220)* *1997 03 28*
(186) *2017 03 28*
(732) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MERIAL

(511)
5 veterinarijos preparatai.
31 gyvi gyvūnai; pašarai.
(310)(320)(330) 96/646056, 1996 10 10, FR

---

(111) **33821** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-0926* *(220)* *1997 04 02*
(186) *2017 04 02*
(732) DSM IP ASSETS BV, Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

XANTAR

(511)
1 neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai.
17 sintetinių dervų ir plastikų pusgaminiai.

---

(111) **33867** *(156)* 2007 03 23
(210) *97-1414* *(220)* *1997 05 21*
(186) *2017 05 21*
(732) ELS EDUCATIONAL SERVICES, INC, 400 Alexander Park, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 26.4
(511)
35 verslo vadyba.
41 anglų kalbos mokymas.

---

(111) **33889** *(156)* 2007 03 22
(210) *97-0639* *(220)* *1997 03 12*
(186) *2017 03 12*
(732) VANS, INC, 15700-A Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-5569, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
25 drabužiai, galvos apdangalai, avalynė, tarp jų snieglenčių batai.

---

(111) **33905** *(156)* 2007 03 22
(210) *97-1453* *(220)* *1997 05 23*
(186) *2017 05 23*
(732) DEUTSCHE BP AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Born-Strasse 2, 22761 Hamburg, DE
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

ARAL

(511)
4 alyva ir tirštieji tepalai, pramonės reikmėms; tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų degiosios dujos, skystas ir kietas kuras, variklių benzinas) ; apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.

---

(111) **33917** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-1725* *(220)* *1997 06 12*
(186) *2017 06 12*
(732) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, D-40880 Ratingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Promat

(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

---

(111) **33921** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-1745* *(220)* *1997 06 16*
(186) *2017 06 16*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.9
(511)
30 valgomieji ledai, maistinis ledas; šaldyti konditerijos gaminiai; produktai ir jų priedai aukščiau minėtų produktų gamybai, priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **33928** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-2068* *(220)* *1997 07 15*
(186) *2017 07 15*
(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)

NAZOL

(511)
5 farmacijos preparatai; vaistai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms).

---

(111) **33929** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-2069* *(220)* *1997 07 15*
(186) *2017 07 15*
(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)

TUSSIN

(511)
5 farmacijos preparatai; vaistai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); sirupai (farmacijos reikmėms).

---

(111) **33988** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-0778* *(220)* *1997 03 21*
(186) *2017 03 21*
(732) LAIHIAN MALLAS OY, Laensitie 372, 66400 Laihia, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 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.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

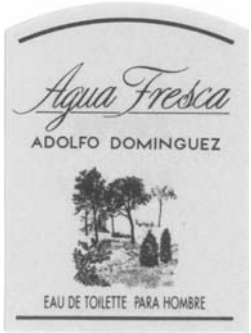
(111) **33992** *(156)* 2007 03 23
(210) *97-1501* *(220)* *1997 05 28*
(186) *2017 05 28*
(732) ADOLFO DOMINGUEZ, SA, 32901-San Ciprian de Vinas (Orense), 8, Calle 4, Poligono Industrial San Ciprian de Vinas, ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.12, 27.5, 29.1
(591) aukso, mėlyna, žydra, balta.
(511)
3 parfumerijos gaminiai, kosmetika, odekolonas (skirtas moterims).

---

(111) **33993** *(156)* 2007 03 23
(210) *97-1502* *(220)* *1997 05 28*
(186) *2017 05 28*
(732) ADOLFO DOMINGUEZ, SA, 32901-San Ciprian de Vinas (Orense), 8, Calle 4, Poligono Industrial San Ciprian de Vinas, ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltonai pilka.
(511)
3 parfumerijos gaminiai, kosmetika.

---

(111) **34010** *(156)* 2007 03 30
(210) *97-0740* *(220)* *1997 03 18*
(186) *2017 03 18*
(732) LABORATORIES OMEGA PHARMA FRANCE, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

A-PAR

(511)
5 antiparazitiniai preparatai (žmonių reikmėms).
8 pulverizatoriai ir purkštuvai, skirti parazitų naikinimo preparatams.
10 aerozoliniai dalytuvai (medicinos reikmėms).
21 aerozoliniai įtaisai (išskyrus medicininius).

---

(111) **34057** *(156)* 2007 03 22
(210) *97-1274* *(220)* *1997 05 05*
(186) *2017 05 05*
(732) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC, Neenah, Wisconsin 54956, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

LIDIE

(511)
5 higieninės nosinės, higieniniai rankšluosčiai, higieniniai patiesalai; higieniniai tamponai; higieniniai įdėklai.

---

(111) **34059** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-1277* *(220)* *1997 05 05*
(186) *2017 05 05*
(732) REVLON CONSUMER PRODUCTS CORPORATION, a Delaware Corporation, 237 Park Avenue, New York, New York 10017, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

REVLON MOISTURESTAY

(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) **34082** *(156)* 2007 04 06
(210) *97-0768* *(220)* *1997 03 20*
(186) *2017 03 20*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, Sausio 13-osios g.10, LT-04347 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) juoda, balta, rausva.
(511)
35 reklaminių tekstų skelbimas.

(111) **34092** *(156)* 2007 04 02
(210) *97-1800* *(220)* *1997 06 18*
(186) *2017 06 18*
(732) M. VAITIEKŪNO FIRMA “DIZARTAS”, Jonavos g. 254, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.2, 27.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; pramoninis dizainas; eskizų darymas; fotografavimas ir fotoreportažų rengimas; kompiuterių programų rengimas; litografija; parodų eksponavimo vietų paslaugos; interjero dizainas; sodų ir parkų planavimas; leidinių spausdinimas (ne mašinėle); taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos.

---

(111) **34113** *(156)* 2007 03 19
(210) *97-1273* *(220)* *1997 05 05*
(186) *2017 05 05*
(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS LIMITED, Florey House, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FLUVIRIN

(511)
5 farmacijos preparatai ir cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); vakcinos.

---

(111) **34115** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-1281* *(220)* *1997 05 06*
(186) *2017 05 06*
(732) HEDSON TECHNOLOGIES AB, Hammarvaegen 4, S-232 37 Arloev, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DRESTER

(511)
7 valymo mašinos; mechaniniai valymo įrenginiai, ypač skirti purkštuvams, transporto priemonių velenams, transporto priemonių dalims bei detalėms valyti; mechaniniai purškiamojo valymo įrenginiai transporto priemonių dalims bei detalėms valyti.

---

(111) **34131** *(156)* 2007 04 02
(210) *97-1582* *(220)* *1997 06 03*
(186) *2017 06 03*
(732) WILSON LEARNING WORLDWIDE INC, 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, 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.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **34132** *(156)* 2007 04 02
(210) *97-1583* *(220)* *1997 06 03*
(186) *2017 06 03*
(732) WILSON LEARNING WORLDWIDE INC, 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

WILSON LEARNING

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, 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 (ne-

priskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **34151** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-1869* *(220)* *1997 06 24*
(186) *2017 06 24*
(732) UAB “KAUNO ŠILAS”, Energetikų g.25b, LT-52482 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11
(511)
17 asbesto kamšalai; izoliaciniai audiniai; cemento glaistas; izoliaciniai dažai; dielektrikai (izoliatoriai); pastatų izoliavimo nuo drėgmės medžiagos; izoliacinė metalo folija; garso izoliavimo medžiagos; izoliacinės medžiagos; kamšymo medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai; mineralinė vata (izoliatorius); plyšių sandarikliai; stiklo vata (izoliacijai); izoliacinis stiklo pluoštas; izoliaciniai stiklo pluošto audiniai; šilumos izoliacijos medžiagos, tarp jų putų polistirolas; kamšomoji vata; šlako vata.
35 importo ir eksporto agentūros; reklamos vietų nuoma; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių rodymas; reklama; rinkotyra; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 prekių pristatymas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių sandėliavimas; transporto tarpininkavimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos.

---

(111) **34174** *(156)* 2007 03 19
(210) *97-2208* *(220)* *1997 07 24*
(186) *2017 07 24*
(732) AKCIONERNO DRUŽESTVO “BULGARTABAK-HOLDING”, ul. Graf Ignatiev 62, Sofia 1000, BG
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 25.1, 25.7
(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **34249** *(156)* 2007 03 30
(210) *97-1195* *(220)* *1997 04 22*
(186) *2017 04 22*
(732) LABORATORIES OMEGA PHARMA FRANCE, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SPREGAL

(511)
5 insekticidai, tarp jų preparatai nuo akaridanų (erkių).

---

(111) **34274** *(156)* 2007 03 21
(210) *97-3015* *(220)* *1997 10 06*
(186) *2017 10 06*
(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)

OMNIEXTRA

(511)
38 elektroninis paštas, faksimilių perdavimas, ryšiai per kompiuterių terminalus, mobiliojo ryšio telefonas.

---

(111) **34276** *(156)* 2007 03 21
(210) *97-3017* *(220)* *1997 10 06*
(186) *2017 10 06*
(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)

EXTRA OMNITEL

(511)
38 elektroninis paštas, faksimilių perdavimas, ryšiai per kompiuterių terminalus, mobiliojo ryšio telefonas.

---

(111) **34350** *(156)* 2007 04 02
(210) *97-2618* *(220)* *1997 09 04*
(186) *2017 09 04*
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

EVOTEK

(511)
2 medienos apsauginės medžiagos.
5 insekticidai, fungicidai.

---

(111) **34369** *(156)* 2007 03 21
(210) *97-2658* *(220)* *1997 09 08*
(186) *2017 09 08*
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

TIGRA

(511)

7 motorinių transporto priemonių variklių dalys.

12 motorinės transporto priemonės ir jų dalys nepriskirtos prie kitų klasių.

---

(111) **34571** *(156)* 2007 04 02
(210) *97-2769* *(220)* *1997 09 15*
(186) *2017 09 15*

(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)

FORTOVASE

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai.

---

(111) **34607** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-1141* *(220)* *1997 04 17*
(186) *2017 04 17*

(732) UAB “PAKMA”, Sporto g.24, LT-68110 Marijampolė, LT

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

(540)



(531) 27.1

(511)

7 pakavimo mašinos.

---

(111) **34608** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-1142* *(220)* *1997 04 17*
(186) *2017 04 17*

(732) UAB “PAKMA”, Sporto g.24, LT-68110 Marijampolė, LT

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

(540)



(531) 27.1, 27.5

(511)

7 pakavimo mašinos.

---

(111) **34723** *(156)* 2007 03 22
(210) *97-3228* *(220)* *1997 10 24*
(186) *2017 10 24*

(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)

Perkūno

(511)

32 alus.

---

(111) **34724** *(156)* 2007 03 22
(210) *97-3229* *(220)* *1997 10 24*
(186) *2017 10 24*

(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)

Gurmanų

(511)

32 alus.

---

(111) **34725** *(156)* 2007 03 22
(210) *97-3230* *(220)* *1997 10 24*
(186) *2017 10 24*

(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)

Ainių

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **34929** *(156)* 2007 03 21
(210) *97-0099* *(220)* *1997 01 15*
(186) *2017 01 15*

(732) JONIŠKIO RAJONO BARIŪNŲ ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ, Parko g. 9, Bariūnų k., Sangėlaukio sen., LT-84420 Joniškio r., LT

(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.2, 26.3, 26.7, 27.1, 29.1

(591) juoda, balta, aukso.

(511)

29 šviežia, šaldyta ir konservuota mėsa, žuvis, paukštiena; dešros, dešrelės; kiaušiniai; pienas; pieno produktai, būtent: sūris, grietinė, sviestas, grietinėlė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, saldi varškė, pieno gėrimai (pieno pagrindu); konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės, konservuoti grybai; kazeinas (maistui); maistiniai aliejai ir riebalai.

31 augalai, krūmai; sodinukai; augalų sėklos; šviežios daržovės, vaisiai ir uogos; natūralios gėlės, gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai, veisliniai gyvuliai; galvijų

pašarai; gyvi naminiai paukščiai, veisliniai paukščiai; perekliai kiaušiniai; gyvos žuvys, žuvų ikrai; grūdai (javai); pašariniai grūdai, grūdų atliekos (pašarams); kruopos lesalui; lesalas; švieži grybai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 vežimas.
42 žemės ūkio paslaugos; sodininkystė; žemės ūkio įrengimų nuoma; gyvulių auginimas.

---

(111) **35024** *(156)* 2007 03 22
(210) *97-3397* *(220)* *1997 11 05*
(186) *2017 11 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)

Ragutis

(511)
32 alus.

---

(111) **35036** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-2624* *(220)* *1997 09 04*
(186) *2017 09 04*
(732) COORS EUROPEAN PROPERTIES GmbH, Wien, Schaffhausen Branch, Pestalozzistrasse 2, 8201 Schaffhausen, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CARLING

(511)
32 alus, stiprus alus, šviesus alus, porteris; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai.

---

(111) **35037** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-2625* *(220)* *1997 09 04*
(186) *2017 09 04*
(732) COORS EUROPEAN PROPERTIES GmbH, Wien, Schaffhausen Branch, Pestalozzistrasse 2, 8201 Schaffhausen, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CARLING BLACK LABEL

(511)
32 alus, stiprus alus, šviesus alus, porteris; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai.

---

(111) **35083** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-2766* *(220)* *1997 09 15*
(186) *2017 09 15*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CHESEBROUGH

(511)
3 muilas; parfumerija, kvepalai, kosmetika; eteriniai aliejai, tualetiniai preparatai (ne medicinos reikmėms); vonių ir dušo kosmetiniai preparatai; odos priežiūros kosmetiniai preparatai (aliejai, kremai, losjonai); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo ir dezodorantai (asmeniniai); odekolonas; tualetinis vanduo; talko milteliai (tualeto reikmenys); plaukų losjonai; dantų pastos ir milteliai; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **35217** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-3697* *(220)* *1997 12 01*
(186) *2017 12 01*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ELIDA

(511)
3 muilas; parfumerija, odekolonas, tualetinis vanduo; kvepalai, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; tualetiniai preparatai (ne medicinos reikmėms); dezodorantai (asmeniniai); odų kremai ir losjonai; vonių kosmetiniai preparatai; talko milteliai (tualeto reikmenys); plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai; dantų milteliai ir pastos; tualetinės priemonės nuo prakaitavimo.

---

(111) **35218** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-3698* *(220)* *1997 12 01*
(186) *2017 12 01*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUNSILK

(511)
3 muilas; parfumerija, odekolonas, tualetinis vanduo; kvepalai, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; tualetiniai preparatai (ne medicinos reikmėms); dezodorantai (asmeniniai); odų kremai ir losjonai; vonių kosmetiniai preparatai; talko milteliai (tualeto reikmenys); plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai; dantų milteliai ir pastos; tualetinės priemonės nuo prakaitavimo.

---

(111) **35301** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-3241* *(220)* *1997 10 27*
(186) *2017 10 27*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CALVE

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **35494** *(156)* 2007 03 15
(210) *97-3973* *(220)* *1997 12 17*
(186) *2017 12 17*
(732) HOBART CORPORATION, 701 Ridge Avenue, Troy, Ohio 45374, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

VULCAN

(531) 2.9, 27.5
(511)
11 dujiniai, elektriniai ir gariniai maisto gaminimo įrenginiai; šaldymo ir vėsinimo įrenginiai.

---

(111) **35497** *(156)* 2007 03 26
(210) *97-3990* *(220)* *1997 12 18*
(186) *2017 12 18*
(732) UAB “ALETA”, Draugystės g. 14A, LT-51259 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



ALETA

(531) 3.7, 5.5, 25.1
(511)
24 tekstilės gaminiai.
25 trikotažo gaminiai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **35511** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-1925* *(220)* *1997 06 30*
(186) *2017 06 30*
(732) NOVEON, INC, 9911 Brecksville Road, Cleveland, Ohio 44141-3247, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FLOWGUARD GOLD

(511)
17 chlorinto polivinilchlorido vamzdžiai ir fitingai.

---

(111) **35527** *(156)* 2007 03 19
(210) *97-2417* *(220)* *1997 08 15*
(186) *2017 08 15*
(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CHIRON THERAPEUTICS

(511)
1 cheminiai reagentai; cheminių reagentų rinkiniai in vitro mokslo ir tyrimų reikmėms; fermentai mokslo ir tyrimų reikmėms; peptidai mokslo ir tyrimų reikmėms; laboratorinių prietaisų patikrinimo cheminiai reagentai; laboratorinių prietaisų kalibracijos patikrinimo cheminiai reagentai; elektroforezės geliai ir plėvelės; chromatografijos geliai; elektroforezės rinkiniai, susidedantys iš cheminių reagentų ir elektroforezės gelių arba plėvelių; genetinės medžiagos įvedimo į ląsteles genų nešikliai, skirti mokslo ir tyrimų reikmėms.
5 ragenos laikymo tirpalai; akių chirurgijos viskoelastiniai tirpalai; akių chirurgijos skystos ir dujinės akių vidaus tamponavimo priemonės; akių chirurgijos irigacijos tirpalai; diagnostikos reagentai; medicininio panaudojimo in vitro diagnostikos reagentų rinkiniai; farmaciniai preparatai; hormonai; peptidai medicinos reikmėms; vakcinos profilaktikos ir terapijos reikmėms; fermentai medicinos reikmėms; nukleino rūgštys; stimuliatoriai; antigenai; genetinės medžiagos įvedimo į ląsteles genų nešikliai, skirti ligų profilaktikai arba gydymui; medicininės diagnostikos prietaisų patikrinimo cheminiai reagentai; medicininės diagnostikos prietaisų kalibracijos patikrinimo cheminiai reagentai; visi šie chemijos preparatai skirti medicinos reikmėms.

---

(111) **35624** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-3873* *(220)* *1997 12 10*
(186) *2017 12 10*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUNLIGHT

(511)
3 detergentai (ne pramonės ir medicinos reikmėms); balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; skalbimo preparatai; audinių minkštikliai (skalbyklų reikmėms); valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; dezodorantai (asmeniniai); rankų plovimo preparatai.

---

(111) **35625** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-3874* *(220)* *1997 12 10*
(186) *2017 12 10*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUN

(511)
3 detergentai (ne pramonės ir medicinos reikmėms); balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; skal-

bimo preparatai; audinių minkštikliai (skalbyklų reikmėms); valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; dezodorantai (asmeniniai); rankų plovimo preparatai.

(111) **35634** (156) 2007 03 27
(210) *98-0056* (220) *1998 01 12*
(186) *2018 01 12*
(732) AKTIESELSKABET af 21. November 2001, Fredskovvej, 7330 Brande, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

JACK & JONES

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **35637** (156) 2007 03 27
(210) *98-0059* (220) *1998 01 12*
(186) *2018 01 12*
(732) AKTIESELSKABET af 21. November 2001, Fredskovvej, 7330 Brande, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EXIT

(566) IŠĖJIMAS
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **35686** (156) 2007 03 19
(210) *97-2416* (220) *1997 08 15*
(186) *2017 08 15*
(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CHIRON VACCINES

(511)
1 cheminiai reagentai; cheminių reagentų rinkiniai in vitro mokslo ir tyrimų reikmėms; fermentai mokslo ir tyrimų reikmėms; peptidai mokslo ir tyrimų reikmėms; laboratorinių prietaisų patikrinimo cheminiai reagentai; laboratorinių prietaisų kalibracijos patikrinimo cheminiai reagentai; elektroforezės geliai ir plėvelės; chromatografijos geliai; elektroforezės rinkiniai, susidedantys iš cheminių reagentų ir elektroforezės gelių arba plėvelių; genetinės medžiagos įvedimo į ląsteles genų nešikliai, skirti mokslo ir tyrimų reikmėms.
5 ragenos laikymo tirpalai; akių chirurgijos viskoelastiniai tirpalai; akių chirurgijos skystos ir dujinės akių vidaus tamponavimo priemonės; akių chirurgijos irigacijos tirpalai; diagnostikos reagentai; medicininio panaudojimo in vitro diagnostikos reagentų rinkiniai; farmaciniai preparatai; hormonai; peptidai medicinos reikmėms; vakcinos profilaktikos ir terapijos reikmėms; fermentai medicinos reikmėms; nukleino rūgštys; stimuliatoriai; antigenai; genetinės medžiagos įvedimo į ląsteles genų nešikliai, skirti ligų profilaktikai arba gydymui; medicininės diagnostikos prietaisų patikrinimo cheminiai reagentai; medicininės diagnostikos prietaisų kalibracijos patikrinimo cheminiai reagentai; visi šie chemijos preparatai skirti medicinos reikmėms.

(111) **35733** (156) 2007 03 29
(210) *97-2967* (220) *1997 10 02*
(186) *2017 10 02*
(732) CONOPCO, INC, 390 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MAIZENA

(511)
30 kukurūzų miltai, kukurūzų krakmolas, grūdų produktai.

(111) **35734** (156) 2007 03 30
(210) *97-2968* (220) *1997 10 02*
(186) *2017 10 02*
(732) PIVOVARY STAROPRAMEN AS, Nadrazni 84, Praha, CZ
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

MĚŠŤAN

(531) 28.19
(511)
32 alus.
(310)(320)(330) 124211, 1997 07 24, CZ

(111) **35737** (156) 2007 03 30
(210) *97-2971* (220) *1997 10 02*
(186) *2017 10 02*
(732) PIVOVARY STAROPRAMEN AS, Nadrazni 84, Praha, CZ
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

BRANÍK

(531) 28.19
(511)
32 alus.
(310)(320)(330) 124208, 1997 07 24, CZ

(111) **35738** (156) 2007 03 30
(210) *97-2972* (220) *1997 10 02*
(186) *2017 10 02*
(732) PIVOVARY STAROPRAMEN AS, Nadrazni 84, Praha, CZ
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

VRATISLAV

(511)
32 alus.
(310)(320)(330) 124212, 1997 07 24, CZ

(111) **35739** *(156)* 2007 03 30
(210) *97-2973* *(220)* *1997 10 02*
(186) *2017 10 02*
(732) PIVOVARY STAROPRAMEN AS, Nadrazni 84, Praha, CZ
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

OSTRAVAR

(511)
32 alus.
(310)(320)(330) 124213, 1997 07 24, CZ

---

(111) **35740** *(156)* 2007 03 30
(210) *97-2974* *(220)* *1997 10 02*
(186) *2017 10 02*
(732) PIVOVARY STAROPRAMEN AS, Nadrazni 84, Praha, CZ
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

MORAVAR

(511)
32 alus.
(310)(320)(330) 124210, 1997 07 24, CZ

---

(111) **35864** *(156)* 2007 03 29
(210) *98-0631* *(220)* *1998 02 18*
(186) *2018 02 18*
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS "LITEXPO", Laisvės pr.5, LT-04215 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) ruda, balta.
(511)
35 parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, pavyzdžių išdėstymas, prekių rodymas, prekių pardavimo skatinimas, reklama, reklaminės medžiagos nuoma, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų skleidimas.

---

(111) **35867** *(156)* 2007 03 29
(210) *98-0634* *(220)* *1998 02 18*
(186) *2018 02 18*
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS "LITEXPO", Laisvės pr.5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
35 parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, pavyzdžių išdėstymas, prekių rodymas, prekių pardavimo skatinimas, reklama, reklaminės medžiagos nuoma, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų skleidimas.

---

(111) **35868** *(156)* 2007 03 29
(210) *98-0645* *(220)* *1998 02 19*
(186) *2018 02 19*
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS "LITEXPO", Laisvės pr.5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, geltona, balta.
(511)
35 parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, pavyzdžių išdėstymas, prekių rodymas, prekių pardavimo skatinimas, reklama, reklaminės medžiagos nuoma, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų skleidimas.

---

(111) **36036** *(156)* 2007 03 22
(210) *97-0700* *(220)* *1997 03 14*
(186) *2017 03 14*
(732) CISQ FEDERAZIONE CERTIFICAZIONE ITALIANA SISTEMI QUALITA'AZIENDALI, 43, Via Quintiliano, 20138 Milan, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.11, 27.5
(511)
42 kokybės tikrinimas, būtent gaminių kokybės sertifikavimo koncesinės veiklos kontrolės ir priežiūros paslaugos; kokybės tikrinimas, būtent kitų kokybės tikrinimo institucijų sertifikavimo veiklos koordinavimo paslaugos.

---

(111) **36212** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-2960* *(220)* *1997 10 01*
(186) *2017 10 01*
(732) LIETUVOS KREPŠINIO LYGA (LKL), Raitininkų g. 4A, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 21.3, 26.1, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona, pilka.
(511)
16 bukletai, brošiūros, kalendoriai, katalogai, knygos, laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, pašto atvirukai, ženklai, periodiniai leidiniai, plakatai, prospektai, spaudiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai).
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
41 fizinis lavinimas; instruktavimas, švietimo informacija, klubai (pramogos ar švietimas); knygų leidyba, kolokviumų, konferencijų, kongresų, konkursų, seminarų ir simpoziumų rengimas ir vedimas, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas ir vedimas, tiesioginių laidų rengimas, sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones), stadionų įrenginių nuoma, mokomųjų parodų rengimas, radijo ir televizijos programų rengimas, sporto renginių rengimas, sporto varžybų rengimas, krepšinio varžybų rengimas, sporto mokyklos, sporto stovyklų paslaugos, sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas, trumpo poilsio stovyklos, sveikatos klubai, treniravimas, sporto varžybų tvarkaraščiai, įrašų studijų paslaugos, kino filmų kūrimas, vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma, lošimai, pramoginių renginių rengimas ir vedimas, videofilmų gamyba.
(523) LIETUVA

---

(111) **36248** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-3587* *(220)* *1997 11 24*
(186) *2017 11 24*
(732) VMI EPE HOLLAND BV, Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

VMI EPE HOLLAND

(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, juoda, balta.
(511)
7 mašinos ir staklės bei jų dalys (nepriskirtos prie kitų klasių); varikliai bei mašinų sankabos ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių).
37 padangų gamybos ir gumos apdorojimo mašinų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas.
42 padangų gamybos ir gumos apdorojimo mašinų dizainas ir vystymas, techniniai tyrimai ir specialistų konsultacijos šių mašinų gamybos klausimais (nesusijusios su verslu).
(310)(320)(330) 895325, 1997 06 11, BX

---

(111) **36299** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-3244* *(220)* *1997 10 27*
(186) *2017 10 27*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CUP-A-SOUP

(511)
29 sriubos; sriubų ruošiniai ir koncentratai; sriubų milteliai; sultiniai.
30 sriubų padažai, prieskoniai, tirštikliai; makaronų tešlos gaminiai (sriuboms); prieskonių mišiniai (sriuboms).

---

(111) **36328** *(156)* 2007 03 22
(210) *98-0390* *(220)* *1998 02 03*
(186) *2018 02 03*
(732) JENAPHARM GmbH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KLIMONORM

(511)
5 farmaciniai ir cheminiai preparatai medicinos reikmėms.

---

(111) **36329** *(156)* 2007 03 22
(210) *98-0391* *(220)* *1998 02 03*
(186) *2018 02 03*
(732) JENAPHARM GmbH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ENDOMETRION

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **36464** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-3863* *(220)* *1997 12 10*
(186) *2017 12 10*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CARESS

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, skystasis muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika; plaukų priežiūros preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); odos priežiūros preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); dezodorantai (asmeniniai); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo; rankų plovimo preparatai; detergentai (ne pramonės ir medicinos reikmėms); dantų milteliai ir pastos; vonių, dušo kosmetiniai preparatai (įskaitant putokšlius ir tenėsius).

---

(111) **36465** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-3866* *(220)* *1997 12 10*
(186) *2017 12 10*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

LEVER 2000

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, skystasis muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika; plaukų priežiūros preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); odos priežiūros preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); dezodorantai (asmeniniai); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo; rankų plovimo preparatai; detergentai (ne pramonės ir medicinos reikmėms); dantų milteliai ir pastos; vonių, dušo kosmetiniai preparatai (įskaitant putokšlius ir tenėsius).

---

(111) **36466** (156) 2007 03 29
(210) *97-3867* (220) *1997 12 10*
(186) *2017 12 10*

(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

LIFEBUOY

(566) Gelbėjimosi plūdė

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, skystasis muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika; plaukų priežiūros preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); odos priežiūros preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); dezodorantai (asmeniniai); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo; rankų plovimo preparatai; detergentai (ne pramonės ir medicinos reikmėms); dantų milteliai ir pastos; vonių, dušo kosmetiniai preparatai (įskaitant putokšlius ir tenėsius).

---

(111) **36468** (156) 2007 03 29
(210) *97-3870* (220) *1997 12 10*
(186) *2017 12 10*

(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

LE SANCY

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, skystasis muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika; plaukų priežiūros preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); odos priežiūros preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); dezodorantai (asmeniniai); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo; rankų plovimo preparatai; detergentai (ne pramonės ir medicinos reikmėms); dantų milteliai ir pastos; vonių, dušo kosmetiniai preparatai (įskaitant putokšlius ir tenėsius).

---

(111) **37095** (156) 2007 03 22
(210) *97-0638* (220) *1997 03 12*
(186) *2017 03 12*

(732) VANS, INC, 15700-A Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-5569, US

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

(540)

VANS

(511)

25 drabužiai, galvos apdangalai, avalynė, tarp jų snieglenčių batai.

---

(111) **37305** (156) 2007 03 19
(210) *97-2028* (220) *1997 07 10*
(186) *2017 07 10*

(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

CHIRON

(511)

1 cheminiai reagentai (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms), įskaitant cheminius reagentus, naudojamus mokslo ir tyrimų reikmėms (dirbtinėse sąlygose, mėgintuvėliuose); enzimai (fermentai) ir peptidai, naudojami mokslo ir tyrimų reikmėms; chemijos produktai, naudojami laboratorinių prietaisų tikrinimui; kalibravimo patikrinimo chemijos preparatai (naudojami kartu su laboratorijų įranga), elektroforezės geliai ir plėvelės (cheminės medžiagos); chromatografijos geliai (cheminės medžiagos); elektroforezės rinkiniai, susidedantys iš cheminių reagentų ir elektroforezės gelių arba plėvelių; cheminės medžiagos, skirtos genetinės medžiagos įvedimui į ląsteles (mokslo ir tyrimų reikmėms).

5 ragenos laikymo tirpalai; viskozė, įskaitant viscoelastinius tirpalus, naudojamus akių chirurgijoje; skystos ir dujinės akies vidaus tamponavimo medžiagos (akių chirurgijai); akies drėkinimo tirpalai (akių chirurgijai); reagentai (diagnostikos tikslams); reagentų rinkiniai (medicinos reikmėms); farmacijos preparatai; hormonai; peptidai (medicinos reikmėms); vakcinos (profilaktikos ir gydymo reikmėms); enzimai (medicinos reikmėms); nukleino rūgštys; vakcinų veikimą stimuliuojančios medžiagos; antigenai (farmacijos reikmėms); genetinės medžiagos įvedimo į ląsteles genų nešikliai (prevencijos ar gydymo reikmėms); farmaciniai preparatai (medicininės diagnostikos prietaisų tikrinimui); cheminiai preparatai, skirti kalibravimo patikrinimui, naudojami kartu su medicininės diagnostikos įrenginiais; medicininės diagnostikos prietaisų kalibracijos patikrinimo cheminiai reagentai (visi šie chemijos produktai skirti medicinos mokslo reikmėms).

9 laboratoriniai prietaisai, jų dalys ir priedai; kalibravimo (matavimo) įrenginiai, skirti laboratoriniams prietaisams; mikroskopai, skirti chirurginių instrumentų kalibravimui; šviesos stiprumo matavimo įrenginiai; šildytuvai (laboratoriniai prietaisai); automatiniai cheminės analizės įrenginiai; mėgintuvėliai, skirti bandymams;

reagentų konteinerių dangteliai; konteineriai skysčiams (bandymo įrenginių dalys); automatiniai skysčių imties nustatymo prietaisai, naudojami laboratoriniuose bandymų įrenginiuose; automatiniai cheminės liuminescencijos (cheminių medžiagų švytėjimo) nustatymo įrenginiai; kompiuterių programinė ir aparatinė įranga (laboratorinės įrangos kokybės kontrolei, duomenų rinkimui, analizei, perdavimui); kompiuterių programinė įranga, naudojama peptidų sintezės procesams ir DNR analizei; spektrofotometrai; densitometrai (įrenginiai, skirti nuspalvintų preparatų tankiui matuoti); optiniai tankio matavimo prietaisai ir su jais naudojami rezultatų registravimo įrenginiai.

10 intraokuliniai lęšiai, intraokulinių lęšių įdėjimo priemonės; intrarageniniai implantai; ragenos gaubtai; akių protezai; glaukomos šuntai; rainelės diafragmos; implantuojami medicininiai įtaisai vaistų įvedimui; lazeriai (medicinos ir chirurgijos tikslams), lazerių kalibravimo plokštės; chirurginiai instrumentai, įskaitant akių chirurgijos instrumentus; fakoemulsintuvai (užtemusių lęšių ištraukimo įrenginiai); akies ragenos storio matavimo įrenginiai (pachimetrai); automatizuoti mikrokeratometrai; sterilizacijos padėklai; tvarsčiai (chirurginiai); deimantiniai peiliai akių chirurgijai; vežimėliai, skirti akių chirurgijos įrenginių ir jų priedų laikymui ir pervežimui; akių chirurgijos aparatūra ir jos priedai, drenavimo vamzdeliai (medicinos reikmėms); chirurginiai aparatai ir instrumentai, įskaitant skalpelius; chirurginių prietaisų rankenėlės, movos ir dėklai (naudojamos su akių chirurgijos mašinomis); automatizuoti medicinos laboratorijų įrenginiai, įskaitant medicininės diagnostikos prietaisus, jų dalis ir priedus; prietaisai medicininės laboratorijos įrenginiams kalibruoti, įskaitant medicininės diagnostikos prietaisų kalibravimo įrenginius; automatiniai cheminės iliuminescencijos (cheminių medžiagų švytėjimo) nustatymo įrenginiai; automatiniai kraujo, šlapimo ir kitų medžiagų analizės įrenginiai; medicininiai švirkštai; kraujo, šlapimo ir kitų medžiagų tyrimo įrenginiai; elektrodai, naudojami elektrocheminėje kraujo, šlapimo ir kitų medžiagų analizėje; ampulių adapteriai, skirti medicininės diagnostikos įrangai; kraujo spaudimo matuokliai; pulso skaičiavimo prietaisai ir su jais naudojami rezultatų registravimo įrenginiai; biomedicininiai sensoriai.

35 informacijos rinkimas (apie vaistus).

40 užsakytinis medžiagų apdirbimas ir apdorojimas (farmacijos ir biologijos srityje).

42 kraujo analizės paslaugos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), būtent konsultacijos laboratorinės įrangos tikslumo nustatymo ir laboratorinių bandymų rezultatų klausimais; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), būtent laboratorinės įrangos pasirinkimo ir veiklos konsultacijos; farmacininkų konsultacijos; cheminiai tyrimai ir testavimas (peptidų tyrimai ir testavimas); biologiniai tyrimai (biotechnologijos srityje) ir cheminiai tyrimai (farmacijos srityje).

---

(111) **37384** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-3864* *(220)* *1997 12 10*
(186) *2017 12 10*

(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DOVE

(566) BALANDIS

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, skystasis muilas; vonių, dušo kosmetiniai preparatai (įskaitant putokšlius ir tenėsius); skutimosi preparatai (prieš ar po skutimosi); parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika; sausieji skalbinių kvepalai; plaukų priežiūros preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); odos priežiūros kosmetiniai preparatai; dezodorantai (asmeniniai); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo; rankų plovimo preparatai; detergentai (ne pramonės ir medicinos reikmėms); tualeto reikmenys.

21 tualeto reikmeninės; namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos; kempinės (tualeto reikmėms, buities reikmėms, kosmetikos reikmėms); šepečiai (išskyrus teptukus); valymo reikmenys (rankiniai); dantų šepetukai; pudrinukai; skudurėliai ir šluostukai (impregnuoti, valymo ir kosmetikos reikmėms); valymo, poliravimo ir šveitimo šluostės; minkštosios valymo ar šveitimo šluostės; indai, tualetinių preparatų dalytuvų indai.

---

(111) **37483** *(156)* 2007 03 20
(210) *97-2889* *(220)* *1997 09 25*
(186) *2017 09 25*

(732) CRANE PLASTICS COMPANY LLC, 2141 Fairwood Avenue, P.O.Box 1047, Columbus, Ohio 43216, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 26.1

(511)

19 ne metalinės statybinės medžiagos (presuotos plastikinės ar plastikų pagrindu), tarp jų juostelės (apdailos, stiklinimo, lietos, slenksčių), panelių tvirtinimo profiliai, pertvaros (nepriskirtos prie kitų klasių), langų rėmai ir palangės, karnizų tvirtinimo detalės, slenksčiai, sienų apdailos lentjuostės, pastatų ir statybinė apdaila, apdailos lentelės ir profiliai, durų staktos, statybinės plokštės (pamatams, grindiniui ir sienoms), grindjuostės, pastatų apkalos; sintetinių dervų dangos (stadionų kėdėms, kilnojamiems iškylavimo stalams, plaukiojančioms prieplaukoms, verandoms); dangos (statybinės medžiagos) ir ne metalinės pastatų dangos.

---

(111) **37484** *(156)* 2007 03 20
(210) *97-2890* *(220)* *1997 09 25*
(186) *2017 09 25*

(732) CRANE PLASTICS COMPANY LLC, 2141 Fairwood Avenue, P.O.Box 1047, Columbus, Ohio 43216, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

CRANE PLASTICS

(511)

19 ne metalinės statybinės medžiagos (presuotos plastikinės ar plastikų pagrindu), tarp jų juostelės (apdailos, stiklinimo, lietos, slenksčių), panelių tvirtinimo profiliai, pertvaros (nepriskirtos prie kitų klasių), langų rėmai ir palangės, karnizų tvirtinimo detalės, slenksčiai, sienų apdailos lentjuostės, pastatų ir statybinė apdaila, apdailos lentelės ir profiliai, durų staktos, statybinės plokštės (pamatams, grindiniui ir sienoms), grindjuostės, pastatų apkalos; sintetinių dervų dangos (stadionų kėdėms, kilnojamiems iškylavimo stalams, plaukiojančioms prieplaukoms, verandoms); dangos (statybinės medžiagos) ir ne metalinės pastatų dangos.

---

(111) **37862** *(156)* 2007 04 02
(210) *97-1103* *(220)* *1997 04 15*
(186) *2017 04 15*

(732) PUNCH INDUSTRIES, Wallingstown, Little Island, Country Cork, IE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.1

(511)

2 dažymo medžiagos, tokios kaip dažai, politūros, lakai, beicai (odų, medienos, zomšos, batų, pusbačių).
3 odų, batų, pusbačių valymo, poliravimo ir apsaugos (blizginimo) preparatai.
21 kempinės ir valymo reikmenys (avalynei valyti, poliruoti, blizginti); kurpaliai, batų liežuvėliai ir batų šepečiai.

---

(111) **38059** *(156)* 2007 03 16
(210) *98-3655* *(220)* *1998 11 18*
(186) *2018 11 18*

(732) UAB “KILMINĖ”, Tvirtovės al.17-21, LT-50166 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) raudona, geltona, juoda.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

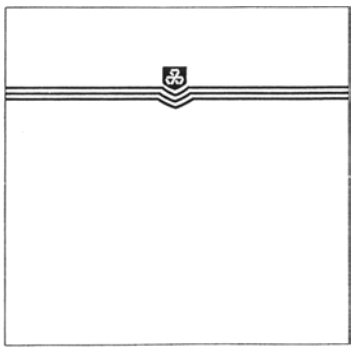
---

(111) **38191** *(156)* 2007 03 27
(210) *97-3755* *(220)* *1997 12 03*
(186) *2017 12 03*

(732) PAPER-PAK EUROPE GmbH, Bahnhofstrasse 30, 6301 Zug, CH

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 26.11

(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, 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.
9 apsauginės pirštinės (vienkartinės, plaunamosios).
10 vienkartiniai chalatai, kombinezonai ir įklotai (medicinos reikmėms); chirurginiai drabužiai, būtent: chalatai, kombinezonai, kepurės, kaukės, pirštinės; pirštinės (medicinos reikmėms, plaunamosios, vienkartinės).
16 popieriniai ir celiulioziniai rankšluosčiai (vienkartiniai); popieriniai unitazo sėdynių paklotai (vienkartiniai); popierinės paklodės.
21 buitinės pirštinės (plaunamosios, vienkartinės).

---

(111) **38691** *(156)* 2007 03 23
(210) *97-1750* *(220)* *1997 06 16*
(186) *2017 06 16*

(732) SOCIETE DU FIGARO, 14, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

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

(540)



(531) 27.5

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

7 dulkių siurbliai, kilimėlių ir kilimų valymo šampūnais elektrinės mašinos, elektriniai parketo blizgintuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros akumuliatoriai; elektriniai lygintuvai; elektriniai lituokliai; elektros laidai ir kabeliai; elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai durų atidarymo įtaisai; elektrinės baterijos; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos; garso įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai; akiniai nuo saulės.
14 juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laiko matavimo ir chronometriniai prietaisai; brangiųjų metalų degtukų dėžutės; sidabriniai indai (lėkštės); brangiųjų metalų valgomosios lėkštės; juvelyrinių dirbinių brangiųjų metalų dėžutės; žvakių gaubteliai (iš brangiųjų metalų); žvakių laikikliai, brangiųjų metalų žvakidės ir šviestuvai, brangiųjų metalų cigarų dėžutės; brangiųjų metalų cigarečių dėžutės; brangiųjų metalų dėžutės; brangiųjų metalų saldainių dėžutės; brangiųjų metalų kavos servizai; brangiųjų metalų peleninės; brangiųjų metalų cigarų ir cigarečių laikikliai; buitinės brangiųjų metalų dėžutės; brangiųjų metalų namų apyvokos reikmenys; brangiųjų metalų figūrėlės, statulėlės ir statulos; brangiųjų metalų taurės; brangiųjų metalų aliejaus indai; brangiųjų metalų arbatinukai; brangiųjų metalų sieteliai; brangiųjų metalų indai ir padėklai buities reikmėms; brangiųjų metalų druskinės ir pipirinės; brangiųjų metalų tabakinės ir uostomojo tabako tabakinės; tauriųjų metalų pudrinės; tauriųjų metalų servetėlių žiedai; tauriųjų metalų salotinės; tauriųjų metalų servetėlių laikikliai; tauriųjų metalų valgomieji dubenėliai; tauriųjų metalų kavinukai ir arbatiniai; tauriųjų metalų vazos.
16 spaudiniai, laikraščiai, periodiniai leidiniai, žurnalai, prospektai, brošiūros, popierius, kartonas; popieriniai ar kartoniniai skelbimų skydai; popierinės vėliavos; popieriniai ar kartoniniai plakatai, emblemos (popieriniai atspaudai), popierinės ar kartoninės iškabos, popierinės ar kartoninės etiketės; kartono gaminiai; spintelės (raštinės reikmėms); popieriniai krepšiai, vokai ir maišeliai pakavimui; kartono tūtos; plakatai, atvirukai, sveikinimo atvirukai, grafiniai vaizdai, raižiniai, paveikslai; paveikslai (su rėmais ar be jų); popierinės juostos ir kortos kompiuterių programoms rašyti; knygų įrišimo medžiagos; nuotraukos; raštinės prekės; lipnios juostos raštinės ar buities reikmėms; dailininkų medžiagos; tapytojų teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinė tara su oro burbuliukais ir juostelės įpakavimui; lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
18 odos ir odų pakaitalai; gyvūnų odos; lagaminai; skėčiai, saulės skėčiai, lazdos; botagai ir pakinktai; skrybėlių dėžutės iš odos; odinės arba odkartonio dėžės ir dėklai, mokykliniai krepšiai; odinės raktinės; kišeninės tualetinės reikmeninės; portfeliai; mokyklinės kuprinės; medžiotojų krepšiai; odiniai saitai (virvutės); maži lagaminai (diplomatai); piniginės; paplūdimio krepšeliai; kišeninės piniginės; vaiknešėliai; kuprinės, rankinukai, krepšeliai (maišeliai) pirkiniams, turistų krepšiai; kelioniniai krepšiai; drabužių kelioniniai krepšiai; kelioniniai komplektai (odos gaminiai); kelioninės skrynelės.
24 audiniai; baldų gobelenai; pirties baltiniai, biliardo gelumbė; siuvinėjimo drobė; tekstilinės servetėlės grimui valyti; tualetinės pirštinės; buitiniai baltiniai; tekstilinės nosinės; tinkleliai nuo moskitų; tekstiliniai sienų apmušalai; tekstilinės arba plastikinės užuolaidos; tekstiliniai rankšluosčiai; tekstilinės užuolaidos; čiužinių audiniai; klijuotės (stalams apdengti); megzti audiniai; aksomas; lovatiesės ir staltiesės; audekliniai krepšeliai (saše).
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai, žaislai; šaudymo iš lanko reikmenys; šaudymo iš arbaleto reikmenys; fechtavimosi ginklai, pirštinės ir kaukės; sūpuoklės; žaidimų kamuoliai ir žaidimo balionai; stacionariniai treniruočių dviračiai; biliardo stalai ir lazdos; rutuliukai (žaidimui); meškerykočiai; golfo lazdos ir pirštinės; gimnastikos reikmenys ir fizinių pratimų prietaisai; kambarinio futbolo stalai; beisbolo pirštinės; bokso pirštinės; kabliukai (žuvims gaudyti); ritmušos (ledo ritulio lazdos); valai (žvejybiniai); pačiūžos; riedučiai; žvejybos reikmenys; plaukiojimo baseinai; riedlentės; teniso raketės; slidės, vandens slidės; burlentės; teniso stalai; paspirtukai (vaikiški paspiriamieji dviratukai); Kalėdinių eglučių papuošalai.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

(310)(320)(330) 97/675540, 1997 04 28, FR

(111) **38692** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-2450* *(220)* *1997 08 19*
(186) *2017 08 19*

(732) L'ERBOLARIO SRL, Frazione San Grato 152, Lodi, IT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

L'ERBOLARIO

(511)
3 tualetiniai muilai; skysti detergentai (asmeniniai), plaukų šampūnai, plaukų losjonai, plaukų dažai, plaukų kondicionieriai, plaukų fiksavimo tenėsiai, plaukų lakai, vonių putos, vonių druskos (ne medicinos reikmėms), maudymosi aliejai, priemonės nuo prakaitavimo ir dezodorantai (asmeniniai), parfumerija, odekolonai, gėlių ekstraktai (parfumerija), aromatizuoti vandenys (kosmetika), tualetinis vanduo, talko milteliai (tualeto reikmenys, kosmetinė pudra, eteriniai aliejai (aromatiniai), kosmetinės kaukės, valantysis pienelis, grimo preparatai, grimo valymo preparatai, antakių kosmetikos preparatai, kosmetiniai kremai, tarp jų drėkinamieji, kremai nuo raukšlių, maitinantieji kremai, rankų kremai, krūtų standinimo kremai ir kremai po maudymosi, odos priežiūros kosmetikos preparatai, dantų pastos ir milteliai, depiliatoriai (plaukų šalinimo priemonės), jazminų aliejus, rožių aliejus, levandų aliejus, lūpų dažai, nagų priežiūros preparatai, aliejai kosmetikos reikmėms, sausi baltinių kvepalai, vaikiški kremai, saulės aliejai, saulės pienelis, saulės kremai, skutimosi kremai, skutimosi tenėsiai, skutimosi putos, losjonai po skutimosi, balzamai po skutimosi.
5 oro gaivikliai ir oro valymo preparatai, dezodorantai (išskyrus asmeninius), balzamų preparatai, balzamai

medicinos reikmėms, vonių vaistiniai preparatai, vonių druskos medicinos reikmėms, dietinės medžiagos medicinos reikmėms, būtent maisto priedai, paruošti vitaminų ir/arba mineralinių druskų ir/arba vaistažolių pagrindu; inhaliatoriai, tinktūros, vaistažolės, gydomieji gėrimai, gydomosios arbatos, gydomieji tepalai, kūdikių maistas, dezinfekavimo preparatai (visų rūšių).

(111) **38774** *(156)* 2007 03 20
(210) *97-3669* *(220)* *1997 11 26*
(186) *2017 11 26*

(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC, a Delaware Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

CHIRON PHARMA

(511)

1 cheminiai reagentai (pramonės ir mokslo reikmėms), cheminių reagentų rinkiniai, skirti in vitro tyrimų ir mokslo reikmėms; enzimai (fermentai), skirti mokslinių tyrimų reikmėms; peptidai, skirti mokslo ir tyrimų reikmėms; chemijos produktai, skirti laboratorinių prietaisų patikrai; laboratorijų įrangos kalibravimo patikrai skirti cheminiai preparatai; elektroforezės cheminės medžiagos; chromatografijos cheminės medžiagos; elektroforezės rinkiniai iš cheminių reagentų ir elektroforezės cheminių medžiagų; cheminės medžiagos, skirtos genetinių medžiagų įvedimui į ląsteles (mokslo ir tyrimų reikmėms).

5 ragenos laikymo tirpalai (medicinos reikmėms); akių vidaus tamponavimo medžiagos (skysčiai ir dujos, akių chirurgijos reikmėms); akių drėkinimo tirpalai (akių chirurgijos reikmėms); cheminiai reagentai (medicininės diagnostikos reikmėms); cheminių reagentų rinkiniai (medicinos reikmėms); farmacijos preparatai; hormonai (medicinos reikmėms); peptidai (medicinos reikmėms); vakcinos (sveikatos priežiūros ar gydymo reikmėms); enzimai (fermentai, medicinos reikmėms); nukleino rūgštys (farmacijos ir medicininės diagnostikos reikmėms); vakcinų veikimą skatinančios medžiagos; antigenai (farmacijos ir medicininės diagnostikos reikmėms); medžiagos, skirtos genetinių medžiagų įvedimui į ląsteles (ligų prevencijos ir gydymo reikmėms); medicininės diagnostikos prietaisų tikrinimo farmaciniai preparatai; medicininės diagnostikos įrenginių kalibravimo patikros cheminiai preparatai.

(111) **38983** *(156)* 2007 03 29
(210) *97-2067* *(220)* *1997 07 15*
(186) *2017 07 15*

(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)

Health Life

(566) Sveikata Gyvenimas

(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.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **23947**
(540) VENTUS
(141) 2007.04.16

(111) **29235**
(540) AUKSINIS TAILANDAS
(141) 2007.04.16

(111) **29236**
(540) PIETŲ JŪROS SVAJONĖ
(141) 2007.04.16

(111) **30907**
(540) MCI fig
(141) 2007.03.27

(111) **31060**
(540) MCI fig
(141) 2007.03.27

(111) **31063**
(540) MARTINI fig
(141) 2007.03.27

(111) **31064**
(540) MODILINA fig
(141) 2007.04.02

(111) **31065**
(540) Šou bulvaras fig
(141) 2007.04.02

(111) **31068**
(540) BIOHUMUSAS RAUDONIEJI KALIFORNIJOS SLIEKAI fig
(141) 2007.04.02

(111) **31069**
(540) BIOHUMUSAS fig
(141) 2007.04.02

(111) **31071**
(540) RENT A COOLER fig
(141) 2007.04.02

(111) **31072**
(540) DJUPBAECKENS KAELLA d k fig
(141) 2007.04.02

(111) **31075**
(540) automanija ŽURNALAS APIE AUTOMOBILIUS IR ŽMONES fig
(141) 2007.04.02

(111) **31076**
(540) namų ABC fig
(141) 2007.04.02

(111) **31112**
(540) TINGINIO SAPNAS
(141) 2007.04.16

(111) **31113**
(540) MIŠKO GĖRYBĖS
(141) 2007.04.16

(111) **31114**
(540) PINA COLADA
(141) 2007.04.16

(111) **31115**
(540) VASARINĖ
(141) 2007.04.16

(111) **31116**
(540) VAKARINĖ
(141) 2007.04.16

(111) **31117**
(540) LAUKINĖ VYŠNIA
(141) 2007.04.16

(111) **31118**
(540) MĖLYNIEJI KALNAI
(141) 2007.04.16

(111) **31119**
(540) EGZOTINĖ ŠVENTĖ
(141) 2007.04.16

(111) **31120**
(540) RYTO KVAPAI
(141) 2007.04.16

(111) **31176**
(540) THE NOW DRINK
(141) 2007.03.27

(111) **31177**
(540) AUTOMOBILIAI IR MOTOCIKLAI fig
(141) 2007.03.27

(111) **31178**
(540) LYRELLE
(141) 2007.03.27

(111) **31242**
(540) Telekazino fig
(141) 2007.04.19

(111) **31243**
(540) VIENAM GALE KABLYS
(141) 2007.04.19

(111) **31244**
(540) VIENAM GALE fig
(141) 2007.04.19

(111) **31245**
(540) Dar ne vakaras fig
(141) 2007.04.19

(111) **31246**
(540) DAR NE VAKARAS
(141) 2007.04.19

(111) **31247**
(540) Tarybinės kronikos fig
(141) 2007.04.19

(111) **31248**
(540) TARYBINĖS KRONIKOS
(141) 2007.04.19

(111) **31249**
(540) RADIJO ŠOU R fig
(141) 2007.04.19

(111) **31250**
(540) KIBIR TELE VIBIR
(141) 2007.04.19

(111) **31311**
(540) ELTA fig
(141) 2007.03.27

(111) **31312**
(540) fig
(141) 2007.03.27

(111) **31313**
(540) Fudžita fig
(141) 2007.03.27

(111) **31366**
(540) EURIKARTAS fig
(141) 2007.03.27

(111) **31367**
(540) RIATURAS fig
(141) 2007.03.27

(111) **31472**
(540) SPACEWALL
(141) 2007.04.19

(111) **31501**
(540) Jarūta fig
(141) 2007.03.27

(111) **31533**
(540) Gervais DANONE fig
(141) 2007.04.16

(111) **31534**
(540) SPIRIT
(141) 2007.04.16

(111) **31536**
(540) MANIPRESS
(141) 2007.04.16

(111) **31537**
(540) fig
(141) 2007.04.16

(111) **31538**
(540) NEOPAC
(141) 2007.04.16

(111) **31539**
(540) PALANGĖLĖ
(141) 2007.04.16

(111) **31540**
(540) cape fig
(141) 2007.04.16

(111) **31543**
(540) SABAS
(141) 2007.04.16

(111) **31610**
(540) A J K K fig
(141) 2007.03.27

(111) **31611**
(540) A.J.K.K.
(141) 2007.03.27

(111) **31612**
(540) NUOVOPIGNONE
(141) 2007.03.27

(111) **31613**
(540) PIGNONE
(141) 2007.03.27

(111) **31620**
(540) infotela fig
(141) 2007.04.02

(111) **31621**
(540) atnava fig
(141) 2007.04.02

(111) **31622**
(540) fig
(141) 2007.04.16

(111) **31665**
(540) OLC fig
(141) 2007.04.16

(111) **31727**
(540) fig
(141) 2007.04.16

(111) **31728**
(540) WICKES
(141) 2007.04.16

(111) **31729**
(540) W fig
(141) 2007.04.16

(111) **31731**
(540) CEFF
(141) 2007.04.19

(111) **31733**
(540) LKBL fig
(141) 2007.04.19

(111) **31735**
(540) RIMULA
(141) 2007.04.19

(111) **31738**
(540) MALLEUS
(141) 2007.04.19

(111) **31739**
(540) DOLIUM
(141) 2007.04.19

(111) **31745**
(540) ARGINA
(141) 2007.04.19

(111) **31747**
(540) IRUS
(141) 2007.04.19

(111) **31793**
(540) DANONE fig
(141) 2007.03.27

(111) **31795**
(540) Cardosal
(141) 2007.03.27

(111) **31843**
(540) STYLEFLEX
(141) 2007.03.27

(111) **31921**
(540) MACAB
(141) 2007.03.27

(111) **31923**
(540) INTRALGIS
(141) 2007.03.27

(111) **31924**
(540) HEROLD
(141) 2007.03.27

(111) **31925**
(540) AUGUSTO
(141) 2007.03.27

(111) **31926**
(540) AUGUSTO fig
(141) 2007.03.27

(111) **32047**
(540) Monterrey fig
(141) 2007.04.16

(111) **32048**
(540) ISOGARD
(141) 2007.04.16

(111) **32049**
(540) TAILENOL fig
(141) 2007.04.16

(111) **32137**
(540) TARTU 1826 fig
(141) 2007.03.27

(111) **32142**
(540) JAVASERVER
(141) 2007.04.02

(111) **32144**
(540) SunReady Sun fig
(141) 2007.04.02

(111) **32146**
(540) EURO-ZOO fig
(141) 2007.04.02

(111) **32147**
(540) BEILĖ fig
(141) 2007.04.02

(111) **32148**
(540) DIDYSIS ŠUO
(141) 2007.04.02

(111) **32209**
(540) ASG ASG European Road Transport Lithuania Ltd fig
(141) 2007.03.27

(111) **32211**
(540) TACK
(141) 2007.03.27

(111) **32220**
(540) DUNO
(141) 2007.03.27

(111) **32221**
(540) GOETT fig
(141) 2007.03.27

(111) **32222**
(540) TAROK
(141) 2007.03.27

(111) **32223**
(540) BETASERC
(141) 2007.03.27

(111) **32224**
(540) DUPHALAC
(141) 2007.03.27

(111) **32225**
(540) DUPHASTON
(141) 2007.03.27

(111) **32341**
(540) ENERGO
(141) 2007.04.16

(111) **32344**
(540) p'tit DUTCH LADY fig
(141) 2007.04.19

(111) **32406**
(540) CONVAULT
(141) 2007.03.27

(111) **32407**
(540) CONVAULT fig
(141) 2007.03.27

(111) **32408**
(540) FAXION
(141) 2007.03.27

(111) **32499**
(540) MCI fig
(141) 2007.03.27

(111) **32517**
(540) SANTA TERESA
(141) 2007.04.16

(111) **32520**
(540) Dilmah TOP BRU fig
(141) 2007.04.16

(111) **32523**
(540) GRANT'S
(141) 2007.04.16

(111) **32526**
(540) HI-Q
(141) 2007.04.16

(111) **32553**
(540) fig
(141) 2007.03.27

(111) **32557**
(540) OMNIPOINT
(141) 2007.03.27

(111) **32558**
(540) TACHYTALOL
(141) 2007.03.27

(111) **32559**
(540) TACHYTALOL fig
(141) 2007.03.27

(111) **32560**
(540) RADEPRIL fig
(141) 2007.03.27

(111) **32561**
(540) RADEPRIL
(141) 2007.03.27

(111) **32562**
(540) OKI People to People Technology fig
(141) 2007.03.27

(111) **32567**
(540) BEAUFOUR
(141) 2007.04.02

(111) **32572**
(540) VĖL GEGUŽIO ŽIEDAI
(141) 2007.04.02

(111) **32573**
(540) SELECTAMIX
(141) 2007.04.02

(111) **32576**
(540) LISETA
(141) 2007.04.02

(111) **32578**
(540) SUWOROV
(141) 2007.04.02

(111) **32579**
(540) SLIPSY
(141) 2007.04.16

(111) **32693**
(540) CLIP
(141) 2007.04.19

(111) **32701**
(540) COBI fig
(141) 2007.03.27

(111) **32970**
(540) Danette fig
(141) 2007.04.16

(111) **32973**
(540) BRAZILIJOS LAMBADA
(141) 2007.04.16

(111) **32974**
(540) STYRODUR
(141) 2007.04.16

(111) **33040**
(540) minimax fig
(141) 2007.03.27

(111) **33041**
(540) Ad locum fig
(141) 2007.03.27

(111) **33042**
(540) nuo iki... fig
(141) 2007.03.27

(111) **33185**
(540) ALBERTO
(141) 2007.03.27

(111) **33186**
(540) Gourmet Royal fig
(141) 2007.03.27

(111) **33187**
(540) erno's fig
(141) 2007.03.27

(111) **33552**
(540) CHRYSALIS
(141) 2007.04.16

(111) **33740**
(540) fig
(141) 2007.04.02

(111) **33854**
(540) STOCKO fig
(141) 2007.04.16

(111) **33855**
(540) Stocko
(141) 2007.04.16

(111) **33951**
(540) KS POLONIA fig
(141) 2007.03.27

(111) **34244**
(540) HAVAJŲ KOKTEILIS
(141) 2007.04.16

(111) **34245**
(540) HAVAJŲ BURTININKAS
(141) 2007.04.16

(111) **34246**
(540) JAPONIŠKOS VYŠNIOS ŽIEDAI
(141) 2007.04.16

(111) **34515**
(540) Ho fig
(141) 2007.04.16

(111) **34516**
(540) Garant fig
(141) 2007.04.16

(111) **34517**
(540) Holex fig
(141) 2007.04.16

(111) **34595**
(540) celebrations fig
(141) 2007.04.02

(111) **34730**
(540) Scholtes fig
(141) 2007.04.19

(111) **34925**
(540) UPM fig
(141) 2007.04.19

(111) **35063**
(540) S V fig
(141) 2007.04.02

(111) **35401**
(540) KARIBŲ VAISIAI
(141) 2007.04.16

(111) **43762**
(540) TELEKAZINO
(141) 2007.04.19

(111) **43763**
(540) RADIJO ŠOU
(141) 2007.04.19

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **7342**
(540) STREPSILS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE INTERNATIONAL LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Bekshire, SL1 3UH, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **7342**
(540) STREPSILS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **7465**
(540) PARATONE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **9811**
(540) DREW
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, Ohio 43017, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **9812**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, Ohio 43017, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **11078**
(540) CHEVRON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **11079**
(540) Chevron fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **11080**
(540) DELO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **11544**
(540) HUNTER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **12173**
(540) Chevron fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **12174**
(540) Chevron fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **12404**
(540) ARMADA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **12732**
(540) RUNNER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **12733**
(540) BUCK FILTER KING SIZE CIGARETTES fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 23

(111) **22157**
(540) PICKFORDS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SIRVA UK LIMITED, Heritage House, 345 Southbury Road, Enfield, Middlesex EN1 1UP, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 04 05

(111) **24087**
(540) T fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **24238**
(540) NUROFEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE INTERNATIONAL LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Bekshire, SL1 3UH, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **24238**
(540) NUROFEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **24626**
(540) TARO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **24635**
(540) URSA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **24636**
(540) HAVOLINE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **25267**
(540) FUJICHROME
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION,
26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38,
LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **25268**
(540) FUJICOLOR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION,
26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38,
LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **25289**
(540) QUICKSNAP
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION,
26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38,
LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **25788**
(540) TEXACO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC,
a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras,
UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **25791**
(540) FUJIX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION,
26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38,
LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **25792**
(540) FUJI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION,
26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38,
LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **25793**
(540) FUJI FILM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION,
26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38,
LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **25794**
(540) FUJI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION,
26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38,
LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **28596**
(540) ISOCYCLE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, Ohio 43017, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”,
Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **29269**
(540) ARMADA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA,
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 06

(111) **30108**
(540) T fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC,
a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras,
UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **30109**
(540) TEXACO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC,
a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **30273**
(540) ABELCET
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MEDEUS PHARMA LIMITED, 15 Portland Place, London W1P 1BT, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **31462**
(540) LUBEWATCH
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **31647**
(540) HUSSE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SANDYFORD HOLDINGS LIMITED, Saffrey Square, Suite 2005 Bank Lane, P.O. Box N-8188 Nassau, BS
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 03 26

(111) **33298**
(540) CAFFREY'S
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COORS EUROPEAN PROPERTIES GmbH, Wien, Schaffhausen Branch, Pestalozzistrasse 2, 8201 Schaffhausen, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 03 27

(111) **34393**
(540) Star Market fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **35036**
(540) CARLING
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COORS EUROPEAN PROPERTIES GmbH, Wien, Schaffhausen Branch, Pestalozzistrasse 2, 8201 Schaffhausen, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 03 27

(111) **35037**
(540) CARLING BLACK LABEL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COORS EUROPEAN PROPERTIES GmbH, Wien, Schaffhausen Branch, Pestalozzistrasse 2, 8201 Schaffhausen, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 03 27

(111) **35808**
(540) NEXIA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **35809**
(540) FOTONEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **35899**
(540) PREMIUM PERFORMANCE PROTECTION fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **36201**
(540) save fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) M-REAL SVERIGE AB, Sveavaagen 25, Stockholm, FI

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 04 17

(111) **36201**
(540) save fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) M-REAL CORPORATION, Revontulentie 6, FI-02100 Espoo, FI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 04 17

(111) **37110**
(540) ALLERFREE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE INTERNATIONAL LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Bekshire, SL1 3UH, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **37110**
(540) ALLERFREE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **38367**
(540) FUJIFILM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **38368**
(540) FUJI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **38369**
(540) FUJICOLOR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **38370**
(540) FUJI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **40438**
(540) INSTAX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FUJIFILM CORPORATION, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **40660**
(540) TEXACO QUIZ KIDS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **42037**
(540) AMOY fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AJINOMOTO CO, INC, 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8315, JP
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2007 04 16

(111) **43257**
(540) T TEXACO Havoline DIESEL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **43258**
(540) T TEXACO Havoline ENERGY fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **43259**
(540) Havoline fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **43747**
(540) Havoline fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **43748**
(540) TIK Vyrams fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “UPG BALTIC”, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2007 03 30

(111) **44894**
(540) ASHLAND
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, Ohio 43017, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **44895**
(540) Ashland fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, Ohio 43017, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **47248**
(540) ABILIFY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 2-9 Kanda, Tsukasa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **47593**
(540) A fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 2-9 Kanda, Tsukasa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **48932**
(540) VERITAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **48933**
(540) RPM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **48934**
(540) TECHRON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **48935**
(540) DURA-LITH
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **48973**
(540) CHEVRON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **49586**
(540) Materyj volk fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD "KVINT", 38, Lenin Str., Tiraspol, MD-3300, MD
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **49587**
(540) Zadorinka fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD "KVINT", 38, Lenin Str., Tiraspol, MD-3300, MD
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **49604**
(540) A SELECTION fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AHOLD LICENSING SA, rue Jean-Petitot 2, 1204 Geneva, CH
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2007 03 30

(111) **50191**
(540) ABILIFY DISCMELT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 2-9 Kanda, Tsukasa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

(111) **51018**
(540) A-ZET fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "UPG BALTIC", Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2007 04 02

(111) **51225**
(540) MEMORTOP
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BIOSOLA", V. A. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 17

(111) **52297**
(540) CENTROVITE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BIOSOLA", V. A. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 17

(111) **52298**
(540) AUKSINĖ ŽUVELĖ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BIOSOLA", V. A. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 17

(111) **52726**
(540) TRIOPLAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "BIOSOLA", V. A. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 17

(111) **52755**
(540) TECHRON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 03 29

(111) **52887**
(540) ART manija
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AB “ARTMANIJA”, Laukininkų g. 40-2, LT-95151 Klaipėda, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2007 04 18

(111) **53340**
(540) Čečeta MĖSOS GAMINIAI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “DAGVALDA”, Konstitucijos pr. 23, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 03 26

(111) **53352**
(540) MAGNETAB
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “BIOSOLA”, V. A. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 17

(111) **53379**
(540) PANORAMA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “KAUNO DIENA”, Vytauto pr. 27, LT-44352 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 02

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **13496**
(540) BOSS SPIRIT fig
(791) PROCTER & GAMBLE INTERNATIONAL OPERATIONS SA, 47 Route de Saint-Georges, 1213 Petit Lancy 1, CH
(793) 2020 12 31
išimtinė
(580) 2007 03 30

(111) **22305**
(540) BOSS HUGO BOSS fig
(791) PROCTER & GAMBLE INTERNATIONAL OPERATIONS SA, 47 Route de Saint-Georges, 1213 Petit Lancy 1, CH
(793) 2020 12 31
išimtinė
(580) 2007 03 30

(111) **26563**
(540) BOSS fig
(791) PROCTER & GAMBLE INTERNATIONAL OPERATIONS SA, 47 Route de Saint-Georges, 1213 Petit Lancy 1, CH
(793) 2020 12 31
išimtinė
(580) 2007 03 30

(111) **35043**
(540) ELEMENTS
(791) PROCTER & GAMBLE INTERNATIONAL OPERATIONS SA, 47 Route de Saint-Georges, 1213 Petit Lancy 1, CH
(793) 2020 12 31
išimtinė
(580) 2007 03 30

(111) **36848**
(540) BC ŽALGIRIS
(791) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR Ko, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
(793) 2011 09 30
išimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
32 energiniai gėrimai, mineralinis vanduo, geriamas vanduo.
(580) 2007 03 26

(111) **36850**
(540) BC ŽALGIRIS fig
(791) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR Ko, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
(793) 2011 09 30
išimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
32 energiniai gėrimai, mineralinis vanduo, geriamas vanduo.
(580) 2007 03 26

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **39335**
(540) citigroup fig
(580) 2007 04 16

(111) **43286**
(540) LONSDALE LONDON fig
(580) 2007 03 30

(111) **50010**
(540) A24
(580) 2007 04 16

(111) **50192**
(540) ABILIFY CERTIMELT
(580) 2007 04 17

(111) **50711**
(540) PARTNER fig
(580) 2007 03 22

(111) **53651**
(540) ERGO LIETUVA fig
(580) 2007 03 30

Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **49945**
(540) EUROVISTA fig
(450) 2005 10 25
(732) UAB “EUROVISTA IR KO”, Vilkpedės g.2,
2009 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolis Valdas Čeglikas
Arešto dokumento numeris, data
1307000415
2007 04 13
(580) 2007 04 16

(111) **50789**
(540) REKLAMOS IR MARKETINGO IDĖJOS fig
(450) 2006 02 27
(732) UAB “REKLAMOS IR MARKETINGO IDĖJOS”,
Spaudos rūmai, Laisvės pr.60, LT-05120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolė Irena Beliačic
Arešto dokumento numeris, data
0107001524
2007 04 18
(580) 2007 04 19

Atitaisymai

(111) **22157**
(540) PICKFORDS
(732) PICFORDS LIMITED, GB
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/07, puslapis 339:
(732) SIRVA UK LIMITED, Heritage House, 345 Southbury Road, Enfield, Middlesex EN1 1UP, GB
Atitaisymas:
(732) PICFORDS 1999 LIMITED, 492 Great Cambridge Road, Enfield, Middlesex EN1 3SA, GB
Atitaisymo data: 2007 04 05

---

(111) **33119**
(540) DANAPAK fig
(732) DANAPAK A/S, DK
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2007/03, puslapis 213:
(732) DANAPAK A/S, Skaderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK
Atitaisymas:
(732) DANAPAK A/S, Skanderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK
Atitaisymo data: 2007 04 17

---

(111) **33120**
(540) DANAPAK
(732) DANAPAK A/S, DK
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2007/03, puslapis 213:
(732) DANAPAK A/S, Skaderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK
Atitaisymas:
(732) DANAPAK A/S, Skanderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK
Atitaisymo data: 2007 04 17

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **861 483**
(540) SARMA
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 10 13

(800) **876 965**
(540) POCA NC
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2007 03 15

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. spalio 13 d. Nr. 2Ap-894
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „Vilniaus duona“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1685 dėl UAB „Verbūnų duona“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės V. Draugelienės, prekių ženklo „VD VERBŪNŲ MOČIUTĖS“ registracijos Nr. 50496 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-02-20 suinteresuotas asmuo UAB „Vilniaus duona“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „Verbūnų duona“ (Lietuva, LT) ženklo „VD VERBŪNŲ MOČIUTĖS“ registraciją Nr. 50496.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto, 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „MOČIUTĖS DUONA“ (reg.Nr. 34217) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas ženklas „VD VERBŪNŲ MOČIUTĖS“ (reg. Nr. 50496) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „MOČIUTĖS DUONA“ (reg. Nr. 34217). Ženklai skirti tapačioms bei panašioms 30 klasės prekėms žymėti.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad pareiškėjas padavė paraišką ženklui „VD VERBŪNŲ MOČIUTĖS“ (reg.Nr. 50496) 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 UAB „VILNIAUS DUONA“ (Lietuva, LT) priklauso prekių ženklas „MOČIUTĖS DUONA“ (registracijos Nr. 34217). Paraiška Nr. 97 3422 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1997-11-07. Ženklas skirtas 30 klasės prekėms „duona“.

Protestuojamas ženklas „VD Verbūnų močiutės“ (registracija Nr. 50496), priklauso UAB „Verbūnų duona“ (Lietuva, LT). Paraiška Nr. 2004 0574 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-03-15. Ženklas skirtas 30 klasės prekėms „miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas“.

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.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „MOČIUTĖS DUONA“ (registracijos Nr. 34217) 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 ženklas, sudarytas iš žodžių MOČIUTĖS DUONA, išpildytų standartiniu šriftu didžiosiomis raidėmis. Šiame ženkle esantis žodis „duona“ nurodo pačią prekę, kuriai žymėti yra registruojamas, todėl pagrindinis skiriamasis suinteresuoto asmens ženklo elementas yra žodis „MOČIUTĖS“. Protestuojamas ženklas yra žodinis vaizdinis ženklas, kurį sudaro visuma įvairių elementų. Ginčijamą ženklą sudaro žodinis junginys „VERBŪNŲ MOČIUTĖS“, išpildytas specialiu šriftu, žodis „močiutės“ yra nurodytas nesaugomu elementu ženklo kompozicijoje. Protestuojamame ženkle taip pat yra grafinis elementas - raidės „VD“, išpildytos tam tikru šriftu, pačios raidės yra panašios į lašo formos figūras, raidžių kompozicija yra įrėminta į geometrinę ovalo formos figūrą. Pažymėtina, kad „V“ raidė žodyje „Verbūnų“ ir grafiniame elemente pasižymi tokiu pat išpildymu, kas suformuoja tam tikrą vieningą stilių. Protestuojamą ženklą sudaro žymiai daugiau elementų, kas įtakoja šio ženklo bendrą suvokimo įspūdį, kurį sukelia prekių ženklas ir jo vaizdo prasmė. Regimasis prekių ženklų palyginimas parodo ženklų panašumus ir skirtumus, taigi prekių ženklų panašumo ar skirtingumo vertinimas yra grindžiamas bendru lyginamųjų prekių ženklų daromu įspūdžiu, nes eilinis vartotojas prekių ženklą paprastai suvokia kaip visumą ir paprastai neanalizuoja atskirų jo dalių. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pasisakęs, kad „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 civ.byloje Nr. 3K-3-135/2005*). Šioje nutartyje taip pat pažymėta, kad Paryžiaus konvencijos $6^{quinquies}$ straipsnyje įtvirtintas principas, kad kiekvienas prekės ženklas turi būti saugomas toks, koks yra reiškia, kad apsauga suteikiama tokiam prekės ženklui, koks yra įregistruotas. Vadinasi yra saugomi visi kombinuotą ženklą sudarantys elementai ir visų elementų sukeliamas prekių ženklų bendro suvokimo įspūdis, kaip bendriausias prekių ženklo panašumo kriterijus, lemia išvadas dėl lyginamųjų ženklų panašumo ar skirtingumo. Pažymėtina, kad vertinant protestuojamo ženklo individualu-

mą ir jo skirtingumą nuo suinteresuoto asmens ženklo, reikšminga tai, kad protestuojamas ženklas yra visuma įvairių elementų, kas suponuoja vieningą kompoziciją ir daro įtaką bendram regimajam ženklo įspūdžiui. Tuo tarpu suinteresuoto asmens ženklo suvokimo įspūdį įtakoja vienintelis elementas žodis MOČIUTĖS, nepasižymintis išskirtiniu, originaliu išpildymu, šiame ženkle nėra jokio grafinio elemento. Be abejo, dėl pasikartojančio elemento MOČIUTĖS egzistuoja tam tikras lyginamų ženklų panašumas, tačiau jis nėra pakankamas, kadangi protestuojamame ženkle yra ir daugiau elementų (grafinė raidžių VD kompozicija, žodis VERBŪNŲ, grafinio elemento ir žodžių junginio originalus išpildymas). Dėl šių priežasčių manytina, kad protestuojamas ženklas funkcionuoja kaip prekės identifikavimo garantas ir įgyvendina ženklui priskirtą funkciją – atskirti šio gamintojo gaminamą duoną ar kitus gaminius nuo kitų gamintojų analogiškų gaminių. Tokiu būdu nėra realios supainiojimo tikimybės ir šie ženklai gali egzistuoti rinkoje. Tai, kad egzistuoja tam tikras nedidelis vizualinis ar fonetinis panašumas dar nesudaro pagrindo pripažinti, kad yra suklaidinimo galimybė, yra pasisakiusi ir Vidaus rinkos derinimo tarnyba (*2003-12-12 sprendimas byloje R 362/2002-2*). Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą.

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 prekių ženklas ir protestuojamas ženklas yra registruoti tapačioms ir panašioms 30 klasės prekėms žymėti. Kadangi šiuo atveju konstatuota, kad protestuojamas ženklas „VD VERBŪNŲ MOČIUTĖS“ (reg.Nr. 50496) nėra klaidinančiai panašus, prekių panašumas reikšmės neturi, kadangi nėra visumos aplinkybių pagal protesto įstatyminį pagrindą.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas atmestas.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalis nustato, kad prekių 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.

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*).

Nustatant nesąžiningų ketinimų buvimą viena iš aplinkybių, kurią reikalinga nustatyti,- ar pareiškėjas žinojo arba galėjo žinoti apie suinteresuoto asmens naudojamą žymenį. Iš Apeliaciniam skyriui pateiktų įrodymų (suinteresuoto asmens laiško, rašyto pareiškėjui 2003 metų gruodžio mėnesį) darytina išvada, kad pareiškėjui buvo pateikta informacija apie suinteresuotam asmeniui priklausantį prekių ženklą „MOČIUTĖS DUONA“. Pareiškėjas nuo 2004-01-01 nebenaudojo žymens „MOČIUTĖS DUONA“, kuris galėjo sukelti painiavą su jau rinkoje egzistuojančiu suinteresuoto asmens ženklu.

Kita aplinkybė, kurią būtina konstatuoti nagrinėjamu atveju, t.y. pareiškėjo tikslai, kurių jis siekia įregistruodamas ginčijamą ženklą. Apeliacinis skyrius nustatė, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „MOČIUTĖS DUONA“ (reg.Nr. 34217). Į protestą nebuvo pateikta įrodymų, kad vartotojas gali būti suklaidintas dėl lyginamųjų prekių ženklų, todėl nėra pagrindo daryti išvadą, kad naudojant ginčijamą žymenį būtų sukelta painiava vartotojų tarpe. Atsižvelgiant į šias aplinkybes, Apeliacinis skyrius neturi pagrindo konstatuoti, kad pareiškėjas siekė suklaidinti vartotojus, pasinaudoti suinteresuoto asmens ar jo žymens reputacija ar atlikti kitus konkurenciją ribojančius veiksmus, todėl protestas atmestas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies 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 prekių ženklo „VD VERBŪNŲ MOČIUTĖS“ registraciją Nr. 50496 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. spalio 13 d. Nr. 2Ap-895
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo Kirin-Amgen, Inc. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Garšvienės, apeliaciją Nr. 5 dėl VPB eksperto sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 015.

APELIACIJOS TURINYS

2006-02-27 pareiškėjas Kirin-Amgen, Inc. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, kadangi nesutiko su VPB eksperto priimtu sprendimu neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 015.

VPB eksperto 2005-09-28 sprendime nurodoma, kad priimtas sprendimas neišduoti papildomos apsaugos liudijimo, nes pagal Patentų įstatymo 27^1 straipsnį ir Papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 71 punktą nustatytu laiku nebuvo pašalinti paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti trūkumai. VPB ekspertas priimtame sprendime nurodė, kad paraiška PA 2004 015 paduota pasinaudojant lengvatiniu 6 mėnesių nuo Lietuvos įstojimo į ES terminu. Stojimo akto 20 straipsnis numato 19a straipsnio įvedimą Tarybos reglamente (EEB) Nr. 1768/92, kuris nustato sąlygą lengvatiniu terminu gaunamam papildomos apsaugos liudijimui - pirmą leidimą pateikti į rinką kaip medicinos produktą, kuris buvo gautas Lietuvoje iki įstojimo datos. Pareiškėjas šio reikalavimo neįvykdė, todėl VPB ekspertas priėmė sprendimą neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 015.

SPRENDIMO MOTYVAI

Apeliacija yra atmestina dėl šių motyvų.

Apeliacinis skyrius, išnagrinėjęs, pareiškėjo Kirin – Amgen, Inc. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) apeliaciją dėl VPB eksperto sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 015, nustatė:

2005-09-28 VPB ekspertas priėmė sprendimą neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 015, nes pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo (Žin. 1994, Nr. 8-120) 27^1 straipsnį ir Papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 71 punktą nustatytu laiku nebuvo pašalinti paraiškos papildomos apsaugos liudijimui trūkumai. Šių trūkumų esmė yra ta, kad pareiškėjas Kirin – Amgen, Inc. nepateikė vaisto registracijos liudijimo, gauto Lietuvoje iki įstojimo į Europos Sąjungą dienos.

2006-02-27 pareiškėjas Kirin – Amgen, Inc. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, kadangi nesutiko su VPB eksperto priimtu sprendimu neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 015.

1992 m. birželio 18 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 1768/92 dėl medicinos produktų papildomos apsaugos liudijimo sukūrimo 8 straipsnis (toliau – Reglamentas) numato, kad asmuo, norintis gauti papildomos apsaugos liudijimą, privalo kompetentingai institucijai pateikti prašymą išduoti liudijimą. Prašyme be kitų duomenų turi būti nurodoma pirmojo leidimo prekiauti vaistu išdavimo data ir numeris, prie prašymo pridedama leidimo prekiauti vaistu kopija, o jeigu pateikiamas leidimas prekiauti vaistu yra ne pirmasis, tai nurodomas pirmojo leidimo numeris ir išdavimo data. Patentų įstatymo 27^1 straipsnyje taip pat nurodoma, kad vienas iš paraišką liudijimui gauti sudarančių dokumentų yra vaisto registravimo liudijimo, pirmą kartą suteikiančio teisę prekiauti vaistu, kopija. Reglamento 7 (1) straipsnis nustato, kad paraiška papildomos apsaugos liudijimui gauti turi būti paduota per 6 mėnesius nuo minėto leidimo išdavimo datos. Stojimo sutarties Stojimo akto II priedas dėl Stojimo akto 20 straipsnio papildomų teisės aktų sąrašo reglamento papildymo 19a straipsniu, kuris numato pereinamojo laikotarpio sąlygas visoms Europos Bendrijos valstybėms narėms ir Lietuvos Respublikos atžvilgiu suteikia papildomos apsaugos galimybę „bet kuriam medicinos produktui, apsaugotam galiojančio pagrindinio patento, dėl kurio buvo kreiptasi po 1994 m. vasario 1 d., ir kuriam pirmas leidimas pateikti jį į rinką kaip medicinos produktą **buvo gautas Lietuvoje** iki įstojimo dienos, gali būti išduotas liudijimas, jei paraiška dėl liudijimo buvo pateikta per šešis mėnesius nuo įstojimo datos, t.y., tais atvejais, kai šia galimybe nebuvo pasinaudota, neišpildžius Reglamento Nr. 1768/92 7 (1) straipsnio sąlygų.

Pareiškėjas nurodė, kad jis yra įvykdęs Reglamento 7 straipsnio, Patentų įstatymo 27^1 straipsnio ir papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 71 punkto reikalavimus, todėl jam turi būti suteiktas papildomos apsaugos liudijimas.

Pažymėtina, kad Lietuvos Respublikai įstojus į Europos Bendriją, nuo 2004-05-01 joje galioja Lietuvos Respublikoje išduoti vaisto registracijos liudijimai (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 22 d. įsakymo Nr. 669 „Dėl bendrųjų vaistinių preparatų registravimo taisyklių patvirtinimo“ 2.3 p. (Žin., 2002, Nr. 8-297). Taip pat akceptuojami Europos Bendrijos valstybėse narėse bei centralizuotu būdu išduoti vaisto registravimo liudijimai (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. sausio 22 d. įsakymas Nr. V-19, Žin., 2004, Nr. 21-650) dėl vaistinių preparatų registravimo taikant savitarpio pripažinimo procedūrą nuostatų). Jau anksčiau išduotų vaisto registracijos liudijimų terminas skaičiuojamas nuo pirmojo liudijimo išdavimo dienos, pripažįstant vaisto registracijos liudijimus Valstybinei vaistų kontrolės tarnybai prie Sveikatos apsaugos ministerijos. Taigi po Lietuvos Respublikos narystės nauji vaistų registravimo liudijimai jau įregistruotiems EEB vaistams nėra išduodami.

Jau anksčiau buvo paminėta Reglamento nuostata, kad paraiška papildomos apsaugos liudijimui gauti turi būti pateikta per 6 mėnesius nuo vaisto registravimo liudijimo išdavimo ar patento išdavimo dienos. Patentų įstatymo 27^1 straipsnis taip pat numato laiko sąlygą, kad paraiška liudijimui gauti turi būti paduota Valstybiniam patentų biurui iki patento galiojimo pabaigos dienos, bet ne vėliau kaip per 6 mėnesius nuo vaisto registravimo liudijimo išdavimo arba patento išdavimo, jei patentas išduotas vėliau. Pareiškėjo Kirin – Amgen, Inc. prašymas Valstybiniam patentų biurui buvo paduotas 2004-10-29. Vaisto registracijos liudijimas Nr. EU/1/01/185/001-030 šiam pareiškėjui buvo išduotas 2001-06-08. Taigi pareiškėjo prašymas paduotas praleidus 6 mėnesių terminą. Šis terminas neskaičiuotinas nuo patento išdavimo datos, kadangi patentas išduotas 1997-07-23, t.y. ši data yra ankstesnė nei vaisto registravimo liudijimo išdavimo data.

Kaip jau buvo nurodyta anksčiau, prie apeliacijos buvo pateiktas Europos Bendrijoje centralizuotu būdu pareiškėjui išduotas vaisto registracijos liudijimas Nr. EU/1/01/185/001-030, išdavimo data 2001-06-08. Šis vaisto registracijos liudijimas laikytinas pirmuoju leidimu prekiauti vaistu, tačiau išdavimo metu 2001-06-08 jis Lietuvoje negaliojo. Atmestini kaip niekuo nepagrįsti pareiškėjo atstovo argumentai, kad pareiškėjui Europos Bendrijoje išduotas vaisto registracijos liudijimas galioja

Lietuvoje nuo 2004-05-01, t.y. nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą datos. Minėtas vaisto registracijos liudijimas buvo išduotas 2001-06-08 ir nuo šios datos prasideda liudijimo galiojimas, o ne nuo 2004-05-01, kaip teigia pareiškėjo atstovė. Patentų įstatymo 27^1 straipsnyje, įsigaliojusiame nuo 2002 m. sausio 1 d., kalbama apie vaisto registravimo liudijimą, kuris galioja Lietuvos Respublikoje. Nėra jokio įstatyminio pagrindo plečiamai aiškinti vaisto registracijos liudijimo galiojimo teritoriją. Minėtame Patentų įstatymo straipsnyje nurodoma, kad terminas skaičiuojamas nuo vaisto registravimo liudijimo išdavimo datos, bet ne nuo jo įsigaliojimo Lietuvos Respublikoje datos. Todėl pareiškėjo atstovo argumentai, kad pareiškėjas yra išpildęs visas sąlygas, nurodytas Patentų įstatymo 27^1 straipsnyje, yra nepagrįsti.

Pareiškėjo atstovės Apeliaciniam skyriui pateikti įrodymai (Europos Teisingumo Teismų sprendimai bylose C-110/95 ir C – 127/00) atmetami, kadangi nurodytose bylose faktinės aplinkybės nėra adekvačios su nagrinėjamoje apeliacijoje vertinamomis aplinkybėmis. Sprendimuose pateiktas Reglamento 19 straipsnio 1 dalies aiškinimas nepaneigia Apeliacinio skyriaus sprendimo argumentų.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, konstatuotina, kad apeliacija yra nepagrįsta, todėl ji yra atmetama, paliekant galioti VPB eksperto sprendimą.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Patentų įstatymo 25 straipsniu, papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 79.2 punktu

n u t a r i a

apeliaciją atmesti ir palikti galioti VPB eksperto sprendimą neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. 2004 015.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 3 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. spalio 19 d. Nr. 2Ap-896
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Stabburet AS (Norvegija), atstovaujamo patentinės patikėtinės Vitalijos Banaitienės, protestą Nr. 1642 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Plus Warenhandelsgesellschaft mbH (Vokietija) prekių ženklo „Diet Fun“ tarptautinei registracijai Nr. 850211 29, 30 ir 32 klasių atžvilgiu.

PROTESTO TURINYS

2005-10-14 suinteresuotas asmuo Stabburet AS (Norvegija) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Plus Warenhandelsgesellschaft mbH (Vokietija) prekių ženklo „Diet Fun“ tarptautinei registracijai Nr. 850211 29, 30 ir 32 klasių atžvilgiu.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų „FUN LIGHT“ (tarpt. reg. Nr. 735952 ir Nr. 797053) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklai turi ankstesnes prioriteto datas (atitinkamai nuo 2000-02-25 ir 2003-01-20) palyginus su protestuojamuoju ženklu (nuo 2004-11-05). Protestuojamas ženklas „Diet Fun“ (tarpt. reg. Nr. 850211) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus bei registruojamas tapačioms 32 klasės prekėms ir panašioms 29 ir 30 klasių prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotas asmuo Stabburet AS (Norvegija) protestą grindė dviem jam priklausančiomis prekių ženklų „FUN LIGHT“ tarptautinėmis registracijomis Nr. 735952 ir Nr. 797053. Paraiška prekių ženklo „FUN LIGHT“ tarptautinei registracijai Nr. 735952 paduota 2000-02-25, PINO Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2000-07-20. Paraiška prekių ženklo „FUN LIGHT“ tarptautinei registracijai Nr. 797053 paduota 2003-01-20, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją – nuo 2003-01-07, PINO Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2003-03-13. Abu suinteresuoto asmens prekių ženklai registruoti 32 klasės prekėms „alus; mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti preparatai, skirti gėrimų gamybai“.

Protestuojamas ženklas „Diet Fun“ (tarp. reg. Nr. 850211) priklauso Plus Warenhandelsgesellschaft mbH (Vokietija). Ženklo registracijos data – 2004-11-05, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją – nuo 2004-05-11, PINO Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2005-12-15. Ženklas, be 33 klasės

prekių, kurių atžvilgiu protestas nebuvo paduotas, registruotas 29 klasės prekėms „sveikas maistas arba mitybos priedai ne medicinos reikmėms, pagaminti su proteinais, riebalais, riebalų rūgštimis, praturtinti vitaminais, mineralais, mikroelementais, tiek atskirai, tiek susijungus, priskiriant šiai klasei“, 30 klasės prekėms „sveikas maistas arba mitybos priedai ne medicinos reikmėms, pagaminti su angliavandeniais, augaline celiulioze, praturtinti vitaminais, mineralais, mikroelementais, tiek atskirai, tiek susijungus, priskiriant šiai klasei“ ir 32 klasės prekėms „nealkoholiniai gėrimai dietiniam vartojimui ne medicinos reikmėms; dietinis alus ne medicinos reikmėms“ žymėti.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklai „FUN LIGHT“ (tarpt. reg. Nr. 735952 ir Nr. 797053) yra ankstesni ženklai.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „FUN LIGHT“ (tarpt. reg. Nr. 735952) yra kombinuotas, sudarytas iš žodinių elementų FUN ir LIGHT, išpildytų stačiakampyje. Ženkle aiškiai dominuoja žodis FUN, jis išpildytas didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, žodis LIGHT, nors taip pat išpildytas didžiosiomis raidėmis, tačiau yra žymiai mažesnis už žodį FUN. Kitas suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas „FUN LIGHT“ (tarpt. reg. Nr. 797053) taip pat yra kombinuotas, jį taip pat sudaro du žodiniai elementai FUN ir LIGHT, pastarasis žodis, kaip ir ankstesniame ženkle, užima žymiai mažesnę vietą ženklo kompozicijoje. Žodiniai elementai įkomponuoti stačiakampyje, kuriame kartu pavaizduoti papildomi grafiniai elementai – tyškančio vandens purslai.

Protestuojamas prekių ženklas „Diet Fun“ (tarpt. reg. Nr. 850211) yra žodinis, išpildytas standartiniu šriftu, lotynų abėcėlės rašmenimis, pirmosios žodžių raidės didžiosios, likusios – mažosios.

Palyginus minėtus ženklus, nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas „Diet Fun“ (tarp. reg. Nr. 850211) nėra panašus į suinteresuotam asmeniui priklausančius prekių ženklus „FUN LIGHT“ (tarpt. reg. Nr. 735952 ir Nr. 797053). Nors visuose ženkluose pasikartoja žodis FUN, tačiau šiuo atveju vien šios aplinkybės nepakanka, kad ženklus būtų galima laikyti panašiais. Ženklų sukuriamas bendras regimasis įspūdis yra pakankamai skirtingas - protestuojamame prekių ženkle pirmasis žodis yra „Diet“, t.y. skiriasi ženklų pradžia, be to, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra kombinuoti, juose žodinius elementus papildo grafiniai elementai, abiejuose suinteresuoto asmens prekių ženkluose pasikartoja spalvoto stačiakampio figūra. Tuo tarpu protestuojamas prekių ženklas tėra standartiniu šriftu išpildytas dviejų žodžių junginys, neturintis jokių papildomų elementų. Be to, lyginamieji ženklai nėra panašūs ir semantiškai, nes ženklus sudarantys žodžiai yra prasminiai ir, nors ženkluose pasikartoja tapatus žodis, jų sukuriama prasmė yra skirtinga - „fun“, išvertus iš anglų kalbos, reiškia „malonumas, smagumas, juokas“ (Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2000, psl.265), „diet“ - „maistas, dieta, dietinis, laikytis dietos“ (ten pat, psl. 177), „light“ - „nestiprus (apie gėrimą), lengvas (apie valgį)“ (ten pat, psl. 372). Nors pastarasis žodis turi daug reikšmių, šiuo atveju konkreti reikšmė pasirinkta atsižvelgiant į prekes, kurioms žymėti registruojami suinteresuoto asmens prekių ženklai. Taigi, suinteresuoto asmens prekių ženklai vartotojų bus suvokiami kaip reiškiantys „malonumas, smagumas, juokas“, o žodis „light“ bus suvokiamas tik kaip apibūdinantis prekės rūšį (nestiprus gėrimas). Tuo tarpu protestuojamas prekių ženklas vartotojų bus suvokiamas kaip „dietos malonumas“, „malonumas laikytis dietos“.

Kadangi nustatyta, jog protestuojamas prekių ženklas „Diet Fun“ (tarpt. reg. Nr. 850211) nėra panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „FUN LIHGT“ (tarpt. reg. Nr. 735952 ir Nr. 797053), nebėra pagrindo vertinti prekių panašumą.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatyta visų aplinkybių pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas visuma, todėl nėra pagrindo teigti, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

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 ženklo „Diet Fun“ tarptautinei registracijai Nr. 850211.

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. spalio 20 d. Nr. 2Ap-897
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „Valstiečių laikraštis“ (Lietuva, LT), atstovaujamo N. Pašukinskaitės, G. Švobos, protestą Nr. 1734 dėl UAB „Ūkininko patarėjas“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės S. Bukelienės, prekių ženklo „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“ registracijos Nr. 50704 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-05-18 suinteresuotas asmuo UAB „Valstiečių laikraštis“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „Ūkininko patarėjas“ (Lietuva, LT) ženklo „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“ registraciją Nr. 50704.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2, 4 punkto, 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“ (reg. Nr. 50704) yra klaidinančiai panašus į ankstesnius suinteresuoto asmens ženklus „Valstiečių laikraštis“ (reg. Nr. 47173), „Valstiečių žinios“ (reg. Nr. 49426). Taip pat nurodė, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į juridinio asmens pavadinimą UAB „Valstiečių laikraštis“ (firmos vardo liudijimas Nr. 09114), priklausantį suinteresuotam asmeniui, kuris teisę į šį pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ginčijamą ženklą padavimo datos ir paraiškos padavimo metu turėjo teisę į tą pačią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos. Suinteresuotas asmuo teigė, kad pareiškėjas UAB „Ūkininko patarėjas“ padavė paraišką prekių ženklui „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“ (reg. Nr. 50704) 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 uždarajai akcinei bendrovei „Valstiečių laikraštis“ priklauso šie prekių ženklai:

Prekių ženklas „Valstiečių laikraštis“ (reg.Nr. 47143), paraiška Nr. 2003 1884 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2003-09-16. Ženklas registruotas 16 klasės prekėms spaudiniai“ ir 41 klasės paslaugoms „leidyba“;

Prekių ženklas „Valstiečių žinios“ (reg.Nr. 49426), paraiška Nr. 2003 1915 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2003-09-17. Ženklas registruotas 16 klasės prekėms spaudiniai“.

Protestuojamas prekių ženklas „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“ (reg.Nr. 50704) priklauso uždarajai akcinei bendrovei „Ūkininko patarėjas“. Paraiška Nr. 2004 1060 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2004-05-12. Ženklas registruotas 16 klasės prekėms „spaudiniai, spausdintiniai leidiniai; laikraščiai, periodiniai leidiniai“.

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.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklai „Valstiečių laikraštis“ (reg. Nr. 47143) ir „Valstiečių žinios“ (reg. Nr. 49426) yra ankstesni ženklai negu protestuojamas prekių ženklas „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“ (reg.Nr. 50704).

Ženklų tapatumas ar klaidinamas panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „Valstiečių laikraštis“ (reg.Nr. 47143) yra sudarytas iš dviejų žodžių „Valstiečių“ ir „laikraštis“, kurie išpildyti tam tikru šriftu, žalios spalvos raidėmis. Šiame ženkle pagrindinis elementas, įtakojantis ženklo bendrą suvokimo įspūdį, yra žodis „Valstiečių“, kadangi jis yra pirmasis šiame žodžių junginyje, taigi vartotojas pirmiausia atkreips į jį dėmesį, be to antrasis žodis „laikraštis“, registruojamų prekių ir paslaugų atžvilgiu, turi aprašomojo pobūdžio informacijos, nes nusako pačią prekę, taigi skiriamojo pobūdžio ženklui nesuteikia. Antrasis suinteresuoto asmens ženklas „Valstiečių žinios“ (reg.Nr. 49426) taip pat yra sudarytas iš dviejų žodžių „valstiečių“ ir „žinios“, išpildytas tam tikru šriftu, žodis „valstiečių“ pateiktas žalia spalva, o žodis „žinios“ – juoda. Šiame ženkle pagrindiniu skiriamuoju ženklo elementu yra žodis „Valstiečių“, kadangi jis yra ženklo kompozicijos centre, išpildytas žymiai didesnėmis raidėmis, negu antrasis žodis „žinios“, kuris yra patalpintas po pirmuoju žodiniu elementu. Antrasis žodis „žinios“, registruojamų prekių atžvilgiu (nagrinėjamu atveju 16 klasės prekių „spaudiniai“ atžvilgiu), neturi skiriamojo požymio, kadangi pagal Dabartinės lietuvių kalbos žodyną žodžio „žinia“ reikšmė yra pranešimas apie įvykius, apie reikalus, naujiena, informacija (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 2000, psl. 958). Taigi šis žodis nusako prekę, tai, kad joje pateikiama informacija, naujienos, kt. Apibendrinus šias išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad suinteresuoto asmens ženklų pagrindinis dominuojantis elementas yra žodis „Valstiečių“. Protestuojamas ženklas yra sudarytas iš žodinio elemento „valstietis“, jis yra ženklo kompozicijos centre, išpildytas žymiai didesnėmis raidėmis, negu po juo esantys žodiniai elementai „šeštadienio laikraštis kaimui“. Pagrindinis skiriamasis šio ženklo elementas yra žo-

dis „Valstietis“ pagal šio žodžio prasmę bei išpildymą. Kiti žodiniai elementai „šeštadienio laikraštis kaimui“ nusako prekių, kurioms ženklas yra registruojamas, charakteristikas (prekės paskirtį – laikraštis skirtas kaimui, prekės pateikimo laiką – šeštadienio laikraštis) arba nusako pačią prekę (laikraštis). Taigi šie žodiniai elementai nesuteikia ženklui skiriamojo požymio. Pagrindiniai skiriamieji lyginamųjų ženklų elementai yra žodžiai „Valstiečių“ ir „valstietis“, kurie yra panašūs vizualiai, fonetiškai ir semantiškai. Tokia išvada darytina dėl to, kad tai yra to paties žodžio vienaskaitinė bei daugiskaitinė forma kilmininko linksnyje. Atsižvelgiant į tai, kad protestuojamame ženkle pasikartoja suinteresuoto asmens ženklų pagrindinis dominuojantis elementas, o kiti elementai, esantys šiame ženklui nėra esminiai, nesuteikia ženklui skiriamojo požymio, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 47143) yra registruotas 16 klasės prekėms „spaudiniai“ ir 41 klasės paslaugoms „leidyba“, ženklas (reg. Nr. 49426) - 16 klasės prekėms „spaudiniai“, o protestuojamas ženklas (reg. Nr. 50704) 16 klasės prekėms „spaudiniai, spausdintiniai leidiniai; laikraščiai; periodiniai leidiniai“. Taigi lyginamieji ženklai yra skirti toms pačioms 16 klasės prekėms.

Vertinant visuomenės suklaidinimo tikimybę, nagrinėjamu atveju atsižvelgtina į tai, kad suinteresuoto asmens ženklus vienija tas pats elementas žodis „Valstiečių“, todėl atsiradęs vėlesnis ženklas su tokiu pat elementu, tapačioms prekėms žymėti, gali suponuoti vartotojui nuomonę, kad prekės ar paslaugos yra kilusios iš to paties ar susijusio šaltinio. Be to, pagal pateiktus suinteresuoto asmens įrodymus, suinteresuoto asmens ženklas yra įgiję stiprų skiriamąjį požymį, atsižvelgiant į ženklo naudojimo trukmę, intensyvumą, išlaidas reklamai, suteiktus apdovanojimus, kt. Suinteresuoto asmens pateiktas įrodymas (2006 metų rugpjūčio mėnesį atliktas visuomenės tyrimas dėl lyginamų ženklų „Valstiečių laikraštis“ ir „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“ panašumo) patvirtina, kad 48, 4 procentams respondentų šie ženklai yra panašūs, tarp tų apklaustųjų, kurie skaito suinteresuoto asmens laikraštį šis procentas yra didesnis (tarp 49,9 ir 56,1 proc.). Pažymėtina, kad vartotojas dažniausiai vienu metu neturi galimybės palyginti du ženklus, o dažniausiai vadovaujasi tam tikrais nepilnais, netobulais ženklų atvaizdais, kuriuos jis išlaikė savo atmintyje, todėl manytina, kad nemažas vartotojų skaičius atsakė, kad ženklai yra panašūs, sudarius jiems išskirtinę galimybę palyginti ženklus vienu metu, pateikus jiems pilnus, išsamius ženklų vaizdus. Protestuojamo ženklo savininkas į protestą taip pat buvo pateikęs įrodymą (2005 metų lapkričio 10-13 d. atliktą laikraščių pavadinimų tyrimą). Šioje apklausoje buvo pateiktas klausimas „ar šie pavadinimai yra dviejų skirtingų laikraščių“, respondentui demonstruojant pavadinimus „Valstiečių laikraštis“ ir „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“. Apeliacinis skyrius mano, kad šis klausimas yra ydingas proteste nurodyto pagrindo – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto prasme, kadangi šioje įstatymo nuostatoje kalbama ne tik apie tapačius ženklus, bet ir apie klaidinančiai panašius. Metodiniuose nurodymuose yra pabrėžiama, kad tapatūs ženklai yra tuomet, kada ženkluose sutampa visos juose esančių elementų detalės (užrašai, figūros, grafika, spalvos). Tuo tarpu ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Klaidinančiai panašus ženklas gali turėti tapačių ir skirtingų elementų, kaip ir ženklas, su kuriuo yra lyginamas.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, ženklai registruoti tapačioms 16 klasės prekėms, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas nurodo, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Juridinis pavadinimas, priklausantis suinteresuotam asmeniui, yra uždaroji akcinė bendrovė „Valstiečių laikraštis“. Šiame pavadinime žodžiai „uždaroji akcinė bendrovė“ tiesiogiai nusako įmonės rūšį, o simbolinis vardas yra „Valstiečių laikraštis“, kuris ir yra lygintinas su protestuojamu ženklu „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“. Kadangi šiuo atveju lygintini tik žodiniai elementai, taikytini tie patys panašumo kriterijai kaip ir žodiniams prekių ženklams. Jau anksčiau konstatavus, kad pagrindiniai skiriamieji elementai yra žodžiai „valstiečių“ ir „valstietis“, kurie yra panašūs vizualiai, fonetiškai ir pagal prasmę, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuotam asmeniui priklausantį juridinio asmens pavadinimą.

Pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktą, būtina išanalizuoti, ar suinteresuoto asmens teisė į tą juridinio asmens pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgyta iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos.

Firmų vardų nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1991-10-31 nutarimu Nr. 449, 21 p. nustatė, kad išimtinė teisė į firmos vardą įsigalioja nuo įmonės, įstaigos ar organizacijos įregistravimo datos ir galioja visą jos veiklos laiką Lietuvos Respublikoje. Suinteresuoto asmens įmonė pavadinimu uždaroji akcinė bendrovė „Valstiečių laikraštis“ buvo įregistruota 1992-03-09, ir nuo šios datos ji įgijo išimtinę teisę į minėtą firmos vardą (juridinio asmens pavadinimą). Paraiška ginčijamam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą buvo paduota 2004-05-12. Taigi suinteresuoto asmens teisė į juridinį pavadinimą buvo įgyta anksčiau, t.y. dar iki paraiškos protestuojamam ženklui įregistruoti padavimo datos.

Pagal minėtą Įstatymo straipsnį, taip pat būtina išanalizuoti ar suinteresuotas asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos. Suinteresuoto asmens pateiktuose uždarosios akcinės bendrovės „Valstiečių laikraštis“ įstatuose nurodyta, kad bendrovės ūkinės veiklos rūšys yra šios: laikraščio „Valstiečių laikraštis“ leidyba; kitų neperiodinių leidinių, knygų, brošiūrų, bukletų, reklaminių leidinių leidyba, laikraščių, knygų ir kitų periodinių leidinių platinimas (įstatų 9 punktas). Ginčijamas ženklas yra skirtas žymėti 16 klasės prekes „spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, periodiniai leidiniai“. Darytina išvada, kad suinteresuotas asmuo vykdo tokią pat veiklą, kuriai yra priskirtinos ir tos 16 klasės prekės, kurias žymi protestuojamas ženklas. Pažymėtina, kad tokia suinteresuoto asmens veikla buvo vykdoma ir paraiškos protestuojamam ženklui padavimo datą. Todėl apibendrinus visas

išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“ pažeidžia Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto reikalavimus.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalis nustato, kad prekių 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 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*).

Vienas iš kriterijų, kurį reikalinga nustatyti analizuojant nesąžiningų ketinimų faktą, yra tai, ar pareiškėjas žinojo arba galėjo žinoti paduodamas paraišką ginčijamam prekių ženklui registruoti apie atitinkamas kitam asmeniui priklausančias subjektines teises.

Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus leidinys „Valstiečių laikraštis“ buvo leidžiamas jau nuo 1940 metų, šį leidinį suinteresuotas asmuo leidžia ir dabar. Pažymėtina, kad minėtas leidinys yra įgijęs pripažinimą skaitytojų tarpe, pelnęs padėkos bei pagyrimų raštus iš įvairių Lietuvos institucijų. Pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Ūkininko patarėjas“ žinojo apie suinteresuoto asmens ilgą laiką leidžiamą leidinį „Valstiečių laikraštis“ ir šios aplinkybės neneigia. Apeliacinis skyrius 2004-10-14 savo sprendime Nr. 2Ap-730, kuris nebuvo apskųstas teismui įstatymų nustatyta tvarka, buvo konstatavęs pareiškėjo nesąžiningus ketinimus paduodant paraišką prekių ženklui „valstietis“ įregistruoti. Šiame proteste ginčijamas ženklas yra „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“. Jau anksčiau buvo nustatyta, kad šio ženklo pagrindinis elementas yra žodis „valstietis“, nes kiti žodžiai yra aprašomojo pobūdžio registruojamų prekių atžvilgiu, ir kad šis ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus. Apeliacinis skyrius pažymi, kad šiuo atveju nagrinėjant pareiškėjo nesąžiningus ketinimus taikytini tie patys argumentai, kaip ir ankstesniajame Apeliacinio skyriaus sprendime, kadangi pareiškėjas žymenyje panaudojo tą patį pagrindinį elementą žodį „valstietis“, pridėdamas prie jo keletą neesminių, aprašomojo pobūdžio žodinių elementų. Nors ginčijamas ženklas registruotas juodos ir baltos spalvos, tačiau pareiškėjas naudoja žalios spalvos ženklą, šios spalvos yra ir suinteresuoto asmens registruotų ženklų pagrindinis elementas žodis „valstiečių“, todėl realiai naudojamas ginčijamas ženklas vizualiai dar labiau padidina skaitytojo suklaidinimo galimybę.

Siekimas įgyti išimtines teises į klaidinančiai panašų žymenį su elementu „valstietis“, skirtą žymėti tapačiai prekei - leidiniams, kuomet suinteresuotas asmuo leidžia leidinį pavadinimu „Valstiečių laikraštis“, kuris yra pelnęs pripažinimą bei pasižymintis reputacija, šių veiksmų tęstinumas, tokios aplinkybės paneigia žymens registracijos teisėtumo principą. Pažymėtina, kad pradėjus naudoti ginčijamą žymenį, realiai buvo supainiotos įmonės bei jų platinami leidiniai, šios priežastys galėjo nulemti suinteresuoto asmens prenumeratorių skaičiaus sumažėjimą, taip padarant žalą suinteresuotam asmeniui bei jo teisėtiems interesams.

Apeliacinis skyrius konstatuoja, kad pareiškėjo veiksmai paduodant paraišką ženklui „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“ įregistruoti savo vardu neatitinka sąžiningos komercinės praktikos standartams, todėl yra pripažintina negaliojančia pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies nuostatas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „Valstietis. Šeštadienio laikraštis kaimui“ registraciją Nr. 50704 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. spalio 26 d. Nr. 2Ap-898
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „Elektrotechnikos era“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. 1710 dėl UAB „Solgifarma“ (Lietuva, LT), atstovaujamo šios bendrovės direktoriaus V. Kempino, prekių ženklo „era+“ registracijos Nr. 50355 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-03-22 suinteresuotas asmuo UAB „Elektrotechnikos era“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „Solgifarma“ (Lietuva, LT) ženklo „era+“ registraciją Nr. 50355.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 1, 4 punkto, 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad jis yra firmos vardo UAB „Elektrotechnikos era“ (reg. Nr. 87304), įregistruoto Lietuvos Respublikos valstybiniame patentų biure, savininkas. Suinteresuoto asmens įmonė įregistruota 2002 metų spalio 1 d. Suinteresuoto asmens firmos vardo skiriamasis elementas yra žodis „era“.

2002-11-28 suinteresuotas asmuo buvo pateikęs Valstybiniam patentų biurui paraišką Nr. 2002 2251 prekių ženklui „era+“ įregistruoti. Valstybinio patentų biuro priimtas sprendimas įregistruoti šį ženklą buvo išsiųstas paraiškoje nurodytu adresu. Šiuo adresu esantis UAB „Solgifarma“ direktorius V. Kempinas minėto sprendimo neperdavė suinteresuotam asmeniui, o 2004-06-17 UAB „Solgifarma“ vardu pateikė paraišką ženklui „era+“ įregistruoti. Suinteresuotas asmuo, sužinojęs apie tai, kad nebuvo gautas Valstybinio patentų biuro sprendimas, pateikė naują paraišką Nr. 2004 2431 ženklui „era+“ įregistruoti 35, 36, 39, 43 klasių paslaugoms. Suinteresuotas asmuo naudoja ženklą „era+“ nuo 2002-10-28 ir jį naudoja iki šiol. Protestuojamame ženkle yra įrašytas žodis „era“, kuris yra tapatus suinteresuoto asmens firmos vardo skiriamajam žodžiui ir tapatus suinteresuoto asmens prekių ženklui. Protestuojamo ženklo savininkas žinojo apie suinteresuoto asmens paraišką ženklui „era+“, taip pat žinojo, kad ženklas yra naudojamas suinteresuoto asmens, todėl paduodamas paraišką vadovavosi bloga valia, t.y. buvo nesąžiningas.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 1 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms prekėms ir (ar) paslaugoms.

Suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Elektrotechnikos era“ 2002-11-28 Valstybiniam patentų biurui padavė paraišką Nr. 2002 2251 prekių ženklui „era+“ įregistruoti. Ženklas skirtas 35 klasės paslaugoms „prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“. 2004-06-08 Valstybinis patentų biuras pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 17 straipsnio 1 dalį priėmė sprendimą šią paraišką pripažinti atšaukta, kadangi per įstatymo nustatą terminą nebuvo sumokėtas mokestis už ženklo registraciją, paskelbimą, liudijimo išdavimą.

Suinteresuotas asmuo 2004-12-13 Valstybiniam patentų biurui padavė paraišką Nr. 2004 2431 prekių ženklui „era+“ įregistruoti. Valstybinis patentų biuras priėmė sprendimą įregistruoti šį ženklą, jam suteikiant registracijos Nr. 48987. Ženklas registruojamas nurodytoms 35, 36, 39, 43 klasių paslaugoms.

Protestuojamas prekių ženklas „era+“ (reg. Nr. 50355) priklauso uždarajai akcinei bendrovei „Solgifarma“. Paraiška Nr. 2004 1306 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2004-06-17. Ženklas registruotas 35 klasės prekėms „prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“.

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.

Apeliacinis skyrius pažymi, kad 2006-03-22, t.y. suinteresuotam asmeniui paduodant protestą, jau buvo priimtas Valstybinio patentų biuro sprendimas suinteresuoto asmens paraišką Nr. 2002 2251 pripažinti atšaukta, todėl suinteresuotas asmuo proteste nepagrįstai remėsi šia paraiška. Suinteresuoto asmens paraiška Nr. 2004 2431 buvo paduota 2004-12-13, o protestuojamo ženklo 2004-06-17.

Remiantis įstatymo nuostatomis suinteresuoto asmens ženklas (reg.Nr. 48987) nėra ankstesnis ženklas, palyginus su protestuojamuoju ženklu (reg.Nr. 50355).

Nustačius, kad suinteresuoto asmens ženklas nėra ankstesnis nėra pagrindo nustatinėti kitas aplinkybes pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 1 punkto pagrindą, kadangi nebus konstatuota visuma aplinkybių. Protestas šiuo pagrindu yra nepagrįstas, todėl yra atmestinas.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas nurodo, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Juridinis pavadinimas, priklausantis suinteresuotam asmeniui, yra uždaroji akcinė bendrovė „Elektrotechnikos era“. Šiame pavadinime žodžiai „uždaroji akcinė bendrovė“ tiesiogiai nusako įmonės rūšį, o simbolinis vardas yra „Elektrotechnikos era“, kuris ir yra lygintinas su protestuojamu ženklu „era+“. Nagrinėjamu atveju lygintini žodiniai elementai „Elektrotechnikos era“ ir „era“. Vien elemento „era“ sutapimas nėra pakankamas pagrindas pripažinti ženklą klaidinančiai panašiu, kadangi suinteresuoto asmens pavadinimas yra sudarytas iš dviejų žodžių „Elektrotechnikos“ ir „era“, todėl bendras suvokimo įspūdis yra skirtingas. Tai lemia, kad pirmasis žodis suinteresuoto asmens pavadinime yra žodis „elektrotechnikos“, tai yra ilgas žodis, tokio žodinio elemento nėra protestuojamame ženkle. Nors jis nurodo tam tikrą sritį, tačiau jis pažymi, patikslina žodį „era“. Todėl žodiniai elementai nėra panašūs vizualiai, fonetiškai bei pagal prasmę. Atsižvelgiant į tai, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuotam asmeniui priklausantį juridinio asmens pavadinimą.

Nenustačius protestuojamo ženklo tapatumo ar klaidinančio panašumo į suinteresuoto asmens ženklą, nėra pagrindo nustatinėti kitas aplinkybes pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktą, t.y. ar suinteresuoto asmens teisė į tą juridinio asmens pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgyta iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos ir ar suinteresuotas asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos. Nenustačius visumos aplinkybių, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „era+“ nepažeidžia Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto reikalavimų, todėl protestas šiuo pagrindu atmestinas.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalis nustato, kad prekių 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 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*).

Vienas iš kriterijų, kurį reikalinga nustatyti analizuojant nesąžiningų ketinimų faktą, yra tai, ar pareiškėjas žinojo arba galėjo žinoti paduodamas paraišką ginčijamam prekių ženklui registruoti apie atitinkamas kitam asmeniui priklausančias subjektines teises. Pagal pateiktus Apeliaciniam skyriui įrodymus, pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Solgifarma“ buvo suinteresuoto asmens steigėja, UAB „Solgifarma“ direktorius buvo vienas iš suinteresuoto asmens akcininkų. Paraiška Nr. 2002 2251 ženklui „era+“ įregistruoti buvo paduota, nurodant UAB „Solgifarma“ direktoriaus gyvenamosios vietos adresą. Akivaizdu, kad pareiškėjui UAB „Solgifarma“ buvo žinoma apie žymenį „era+“, kurį siekė įregistruoti suinteresuotas asmuo. Šios aplinkybės neneigė ir pareiškėją atstovaujantis UAB „Solgifarma“ direktorius V. Kempinas.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad VPB sprendimas įregistruoti ženklą „era+“ (paraiškos Nr. 2002 2251), kuris buvo išsiųstas UAB „Solgifarma“ direktoriaus gyvenamosios vietos adresu, sąmoningai nebuvo perduotas suinteresuotam asmeniui. 2004-06-08 UAB „Solgifarma“ direktorius, gavęs VPB pranešimą, kad minėta paraiška pripažinta atšaukta, netrukus, t.y. 2004-06-17 padavė paraišką Nr. 2004 1306 UAB „Solgifarma“ vardu ženklui „era+“ įregistruoti. Nors UAB „Solgifarma“ direktorius V. Kempinas teigė, kad minėti Valstybinio patentų biuro pranešimai buvo perduoti suinteresuotam asmeniui, tokie teiginiai kelia abejonių. Nuo paraiškos Nr. 2002 2251 padavimo datos suinteresuotas asmuo naudojo ženklą „era+“, neįgijęs išimtinių teisių pagal pateiktą pirmąją paraišką, vėliau padavė kitą paraišką tam pačiam ženklui „era+“ įregistruoti. Taigi suinteresuotas asmuo rūpinosi ir siekė įgyti išimtines teises į žymenį „era+“, todėl tai verčia abejoti UAB „Solgifarma“ atstovo teiginiais. Tai papildomai sustiprina ta aplinkybė, kad 2004-06-17 pareiškėjas padavė paraišką ženklui, kuris yra visiškai identiškas tam ženklui, kurio apsaugos siekė suinteresuotas asmuo, paduodamas paraiškas (paraiškų Nr. 2002 2251, Nr. 2004 2431) ir kurį jis naudojo savo komercinėje veikloje. Ginčijamame ženkle „era+“ žodis „era“ išpildytas raudona spalva, šalia jo yra mėlynos spalvos pliuso ženklas. Suinteresuoto asmens paraiškose prekių ženklui „era+“ įregistruoti žodis „era“ taip pat yra raudonos spalvos, šalia šio žodžio yra identiškas elementas – pliuso ženklas, kuris taip pat išpildytas mėlyna spalva. Pažymėtina, kad ginčijamas ženklas buvo paduotas registruoti tokioms pat 35 klasės paslaugoms, kokios buvo nurodytos ir suinteresuoto asmens paraiškose Nr. 2002 2251 ir Nr. 2004 2431. Apeliacinio skyriaus posėdžio metu UAB „Solgifarma“ atstovas nurodė, kad jo atstovaujama bendrovė neturėjo tikslo naudoti ženklą „era+“ savo veikloje. Taigi pareiškėjas neturėjo jokių *bona fide* ketinimų šį ženklą naudoti. Akivaizdu, kad paduodamas paraišką pareiškėjas nesiekė, kad ženklas įgyvendintų jam priskirtą funkciją atskirti pareiškėjo prekes ar teikiamas paslaugas nuo kitų gamintojų gaminamų prekių ar teikiamų paslaugų. Visos šios išdėstytos aplinkybės sudaro pagrindą daryti išvadą, kad pareiškėjas padavė paraišką vadovaudamasis nesąžiningais ketinimais.

Apeliacinis skyrius konstatuoja, kad pareiškėjo veiksmai, paduodant paraišką ženklui „era+“ įregistruoti savo vardu, neatitinka sąžiningos komercinės praktikos standartams, todėl prekių ženklo „era+“ registracija Nr. 50355 pripažintina negaliojančia pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies nuostatas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „era+“ registraciją Nr. 50355 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. spalio 26 d. Nr. 2Ap-899
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens El Corte Ingles S.A. (Ispanija), atstovaujamo patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 1636 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje DETECHA, chemicke vyrobni družstvo (toliau – DETECHA) (Čekijos Respublika), atstovaujamo patentinės patikėtinės Nelios Janiušinos, prekių ženklo „D DETECHA SUPERKOV“ tarptautinei registracijai Nr. 848799.

PROTESTO TURINYS

2005-09-30 suinteresuotas asmuo El Corte Ingles S.A. (Ispanija) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje DETECHA (Čekijos Respublika) prekių ženklo „D DETECHA SUPERKOV“ tarptautinei registracijai Nr. 848799.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos prekių ženklo „SUPERCOR“ (Nr. 000557405) savininkas. Suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą, palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas ženklas „D DETECHA SUPERKOV“ (tarpt. reg. Nr. 848799) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą bei registruojamas tapačioms ir panašioms prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotas asmuo El Corte Ingles S.A. (Ispanija) protestą grindė jam priklausančiu Bendrijos prekių ženklu „SUPERCOR“ (Nr. 000557405). Ženklo paraiškos padavimo data – 1997-06-17, teisinę apsaugą Lietuvos Respublikoje šis ženklas įgijo nuo 2005-04-01, t.y. nuo įstojimo į Europos Sąjungą dienos. Ženklas, be eilės kitų, registruotas ir 2 klasės prekėms „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“ žymėti.

Protestuojamas ženklas „D DETECHA SUPERKOV“ (tarp. reg. Nr. 848799) priklauso bendrovei DETECHA (Čekijos Respublika). Ženklo registracijos data – 2005-01-24, PINO Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2005-06-09. Ženklas registruotas 2 klasės prekėms „dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalas lapais ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „SUPERCOR“ (Nr. 000557405) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „SUPERCOR“ (Nr. 000557405) yra kombinuotas ženklas. Kaip nurodyta paraiškoje, ženklas susideda iš pavadinimo SUPERCOR, užrašyto baltomis didžiosiomis raidėmis, įkomponuotomis ant raudono rombo, su skiemeniu COR didesniu nei priešdėlis SUPER. Visi šie elementai integruoti į stačiakampę formą, kurios paviršius sudarytas iš lygiašonių trikampių, kurių pusiaukampinė gali būti įsivaizduojama kaip horizontali, trikampiai skiriasi savo spalvų kombinacija – žalia ir balta – ir jų atvirkštine pozicija vienas kito atžvilgiu.

Protestuojamas prekių ženklas sudarytas iš trijų žodinių elementų: stilizuotos didžiosios raidės D ir didžiosiomis raidėmis išpildytų žodžių DETECHA ir SUPERKOV. Žodis DETECHA yra tapatus ženklo savininko pavadinimui, išpildytas juodomis raidėmis, žodis SUPERKOV išpildytas baltomis, kiek didesnėmis nei kiti elementai, raidėmis.

Iš tiesų, kaip nurodė suinteresuoto asmens atstovė, žodžiuose SUPERCOR ir SUPERKOV vizualiai sutampa 6 raidės iš 8, o fonetiškai – net 7 garsai iš 8. Tačiau vertinant bendrą ženklų sukuriamą įspūdį, jis nėra panašus, nes be žodžių SUPERCOR ir SUPERKOV ženkluose yra pakankamai kitų elementų, leidžiančių atskirti vieną ženklą nuo kito. Be to, suinteresuoto asmens prekių ženkle žodinis elementas išpildytas dviem eilėmis: SUPER - viršuje, COR – apačioje. Minėta, kad COR išpildytas kiek didesnėmis raidėmis, tokiu būdu sudarant įspūdį, kad tai du atskiri žodžiai ir žodis SUPER apibūdina žodį COR. Tuo tarpu protestuojamame ženkle žodis SUPERKOV išpildytas neskaidant: D ir DETECHA – ženklo viršuje, SUPERKOV – apačioje. Dėl šių priežasčių bei papildomų grafinių ir spalvinių elementų suinteresuoto asmens prekių ženkle konstatuojama, kad lyginamųjų ženklų sukuriamas bendras įspūdis nėra panašus.

Palyginus suinteresuoto asmens ir protestuojamojo prekių ženklo 2 klasės prekių sąrašus nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas registruojamas tapačioms 2 klasės prekėms žymėti.

Tam, kad būtų galima ženklo registraciją pripažinti negaliojančia remiantis PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu,

turi būti nustatyta trijų aplinkybių visuma: suinteresuoto asmens prekių ženklas turi būti ankstesnis, protestuojamas prekių ženklas turi būti tapatus arba klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą ir turi būti registruojamas tapačioms arba panašioms prekėms ir(arba) paslaugoms žymėti. Šiuo atveju egzistuoja tik dvi aplinkybės: tai, kad suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis bei tai, kad protestuojamas prekių ženklas registruojamas tapačioms prekėms žymėti. Tačiau, nepaisant kai kurių panašumų, protestuojamas prekių ženklas „D DETECHA SUPERKOV“ (tarpt. reg. Nr. 848799) nėra *klaidinamai panašus* į suinteresuoto asmens prekių ženklą „SUPERCOR“ (Nr. 000557405).

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatyta visų aplinkybių pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas visuma, todėl nėra pagrindo teigti, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

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 ženklo „D DETECHA SUPERKOV“ tarptautinei registracijai Nr. 848799.

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. spalio 30 d. Nr. 2Ap-900
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „VP Market“ (Lietuva), atstovaujamo patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 1621 dėl atsisakymo iš dalies suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Atlanta House Appliances LLC (Jungtinės Amerikos Valstijos) prekių ženklo „ATLANTA“ tarptautinei registracijai Nr. 844718.

PROTESTO TURINYS

2005-08-05 suinteresuotas asmuo UAB „VP Market“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti iš dalies suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Atlanta House Appliances LLC prekių ženklo „ATLANTA“ tarptautinei registracijai Nr. 844718.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „ATLANT“ (registracijos Nr. 45740) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą, palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas ženklas „ATLANTA“ (tarpt. reg. Nr. 844718) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą bei, pagal 2006-10-29 Apeliacinio skyriaus posėdžio metu pateiktą galutinį protesto reikalavimų patikslinimą, registruojamas daliai tapačių ir panašių 7, 9 ir 11 klasių prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

– vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,

– ginčijamo prekės ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,

– prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekės ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo UAB „VP Market“ protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „ATLANT“ registracija Nr. 45740. Ženklo paraiškos padavimo data – 2001-10-01. Ženklas registruotas 9 klasės prekėms „akumuliatoriai“ ir 11 klasės prekėms „elektros lempos“ žymėti.

Protestuojamo ženklo „ATLANTA“ (tarp. reg. Nr. 844718) registracijos data – 2004-04-16, PINO Tarptautinio biuro pra-

nešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2005-04-14. Ženklas registruotas visoms 7 ir 11 klasių prekėms žymėti bei 9 klasės prekėms „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“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas „ATLANT“ (reg. Nr. 45740) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „ATLANT“ (reg. Nr. 45740) yra žodinis ženklas, išpildytas didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Protestuojamas prekių ženklas yra kombinuotas ženklas, kurį sudaro didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis raudona spalva išpildytas žodis ATLANTA bei ženklo pradžioje esantis grafinis elementas – raudoname ovale pavaizduota paukščio išskleistais sparnais figūra. Akivaizdu, kad pagrindinis šio ženklo elementas yra žodis ATLANTA, nes grafinis elementas nesukuria, kaip nurodė ir suinteresuoto asmens atstovė, savarankiško prasminio elemento ir šiuo atveju yra tik dekoratyvinio pobūdžio.

Protestuojamo prekių ženklo pagrindinis žodinis elementas ATLANTA nuo žodinio suinteresuoto asmens prekių ženklo „ATLANT“ (reg. Nr. 45740) skiriasi tik viena raide A, esančia protestuojamo prekių ženklo gale. Dėl šios priežasties ženklai laikytini panašiais vizualiai ir fonetiškai. Semantinį ženklų panašumą sunku įvertinti, nes žodis ATLANT nėra prasminis. Tarptautinių žodžių žodyne (Alma littera, Vilnius, 2001) nurodoma, kad žodis „atlantas“ reiškia: 1) (gr. Atlas) gr. mitologijos titanas; 2) vyro pavidalo vertikali atrama, laikanti perdangą (žodis turi ir kitą prasmę, tačiau ji yra specifinė, vartojama anatomijoje, todėl šiuo atveju nebus aptariama). Todėl daroma išvada, kad vartotojai gali priskirti suinteresuoto asmens prekių ženklui būtent tokią prasmę arba sieti jį su visiems gerai žinomu Atlanto vandenynu. Kadangi protestuojamas prekių ženklas nuo suinteresuoto asmens prekių ženklo skiriasi tik paskutine raide, jam vartotojas taip pat gali priskirti minėtą prasmę. Tačiau šiuo atveju pagrindiniai kriterijai, lemiantys ženklų panašumą, yra vizualus ir fonetinis panašumas.

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. Palyginus protestuojamu prekių ženklu ir suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimų prekių sąrašus, nustatyta, kad protestuojamu prekių ženklu „ATLANTA“ (tarpt. reg. Nr. 844718) žymimos 7 klasės prekės „varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių), mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių)“, 9 klasės prekės „elektriniai prietaisai ir aparatai“ ir 11 klasės prekės „šildymo įrenginiai“, dėl priežasčių, nurodytų suinteresuoto asmens atstovės, panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 9 klasės prekes „akumuliatoriai“. Protestuojamu prekių ženklu žymimos 11 klasės prekės „apšvietimo įrenginiai“ panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 11 klasės prekes „elektros lempos“. Šios prekės taip pat panašios pagal rūšį ir realizavimo sąlygas.

Esant lyginamųjų prekių ženklų panašumui bei prekių, kurioms žymėti skirti lyginamieji ženklai, panašumui, vartotojai gali būti suklaidinti dėl prekių gamintojo ir tokiu būdu būtų pažeista pagrindinė prekių ženklo funkcija – atskirti vienam asmeniui priklausančias prekes nuo kitam asmeniui priklausančių prekių. Konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą, ženklai registruoti panašioms prekėms žymėti, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

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 iš dalies ir nesuteikti apsaugos Lietuvos Respublikoje prekių ženklo „ATLANTA“ tarptautinei registracijai Nr. 844718 7 klasės prekių „varikliai išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių), 9 klasės prekių „elektriniai prietaisai ir aparatai“, 11 klasės prekių „apšvietimo, šildymo įrenginiai“ atžvilgiu.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. spalio 30 d. Nr. 2Ap-901
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens SYNGENTA LIMITED (Didžioji Britanija, GB), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1624 dėl TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A. (Ispanija, ES), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, tarptautinės prekių ženklo „HUMISTAR“ registracijos Nr. 849786 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-08-18 suinteresuotas asmuo SYNGENTA LIMITED (Didžioji Britanija, GB) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A. (Ispanija, ES) tarptautinę prekių ženklo „HUMISTAR“ registraciją Nr. 849786.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „HUMISTAR“ (tarpt. reg. Nr. 849786) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius prekių ženklus „AMISTAR“ (reg. Nr. 35375, 38988, Nr. 003009453). Ženklai skirti tapačioms ir panašioms 1 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 SYNGENTA LIMITED (Didžioji Britanija, GB) priklauso šie prekių ženklai:

prekių ženklas „AMISTAR“ (reg. Nr. 35375). Paraiška Nr. 98-2854 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą buvo paduota 1997-09-23. Ženklas yra skirtas 1 klasės prekėms „chemijos produktai, naudojami žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje (išskyrus trąšas), sėklų konservavimo medžiagos“, 5 klasės prekėms „pesticidai, herbicidai, fungicidai, insekticidai; kenkėjų naikinimo preparatai“;

prekių ženklas „AMISTAR“ (kirilica) (reg. Nr. 38988). Paraiška Nr. 98-3183 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą buvo paduota 1997-09-23. Ženklas yra skirtas 1 klasės prekėms „chemijos produktai, naudojami žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje (išskyrus trąšas), sėklų konservavimo medžiagos“, 5 klasės prekėms „pesticidai, herbicidai, fungicidai, insekticidai; kenkėjų naikinimo preparatai“.

Bendrijos prekių ženklas „AMISTAR“ (registracijos Nr. 003009453), paraiškos padavimo data 2003-01-15, registracijos data 2004-09-22. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „preparatai kenkėjų naikinimui; fungicidai, herbicidai, insekticidai (tik naudojimui žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje)“.

Protestuojamas ženklas „HUMISTAR“ (tarpt. reg. Nr. 849786) priklauso TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A (Ispanija, ES). Šio ženklo registracijos data – 2004-10-27. Ženklas skirtas 1 klasės prekėms „trąšos ir cheminiai preparatai sodininkystei“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklai yra ankstesni ženklai palyginus su protestuojamuoju prekių ženklu.

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 yra sudaryti iš žodinio elemento AMISTAR, išpildyto didžiosiomis raidėmis, lotyniška abėcėle. Suinteresuoto asmens ženkle (reg.Nr. 38988) žodinis elementas AMISTAR yra išpildytas slavų abėcėlės raidėmis, tačiau pagrindinis elementas yra tas pats žodis. Protestuojamas ženklas taip pat yra žodinis prekių ženklas, kurį sudaro vienintelis elementas HUMISTAR. Lyginamų ženklų suvokimą lemia bendras regimasis įspūdis, kurį formuoja lyginamieji žodžiai AMISTAR ir HUMISTAR. Kadangi lyginamieji ženklai yra gana ilgi, sudaryti ir 7 ar 8 raidžių, ne visi elementai ženkluose yra lygiareikšmiai. Metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad dažniausiai ženklų panašumą lemia žodžių pradžios sutapimas. Nagrinėjamu atveju žodžių pradžios HUM- ir AM- nesutampa, o žodžių pabaigos –ISTAR sutampa. Tai yra itin reikšminga, kadangi lyginamieji žodžiai yra ilgi, vartotojų dėmesys paprastai koncentruojasi į žodžio pradžią. Nevienodos ženklų pradžios įtakoja vizualinį ir fonetinį skirtingumą. Tai, kad sutampa žodžių pabaigoje esanti dalis STAR, nėra pakankamas pagrindas konstatuoti ženklų panašumą, nes tapatus elementas itin dažnai pasikartoja kitų pareiškėjų ženkluose, taip pat ir 1,5 klasių prekėms žymėti. Pagal prasmę, lyginamieji ženklai vertintini kaip dirbtiniai žodžiai, neturintys konkrečios prasmės. Atstovų argumentai dėl ženklus sudarančių dalių prasmės yra atmestini, kadangi informacija, kurią gali suteikti ženklas, yra vertintina vidutinio vartotojo požiūriu. Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta įrodymų, kad

vartotojas ženklus sudarančias dalis vertintų kaip turinčias prasmę, kurią nurodė atstovai. Atsižvelgiant į ženklus sudarančius nesutampančius ir sutampančius elementus, jų vietą žodyje, darytina išvada, kad ženklai yra pakankamai skirtingi, todėl galėtų tarpusavyje koegzistuoti. Todėl apibendrinus šias aplinkybes nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas „HUMISTAR“ (tarpt. reg. Nr. 849786) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „AMISTAR“ (reg. Nr. 35375, 38988, 003009453).

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 konstatuota, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į ankstesnius suinteresuoto asmens ženklus, todėl prekių, kurioms lyginamieji ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo analizė reikšmės neturi, kadangi nebus konstatuota visuma aplinkybių pagal pareikštą protesto pagrindą.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas šiuo pagrindu 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 Lietuvoje ženklo „HUMISTAR“ tarptautinei registracijai Nr. 849786.

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. spalio 31 d. Nr. 2Ap-902
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens SIGMA-ELEKTRO GmbH (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinės patikėtinės V. Draugelienės protestą Nr. 1737 dėl akcinės bendrovės „Vilniaus Sigma“ (Lietuva, LT), prekių ženklo „SIGMA“ registracijos Nr. 50777 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-05-26 suinteresuotas asmuo SIGMA-ELEKTRO GmbH (Vokietija, DE) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 1737, prašydamas pripažinti negaliojančia akcinei bendrovei „Vilniaus Sigma“ (Lietuva, LT) priklausančią prekių ženklo „Sigma“ registraciją Nr. 50777.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra savininkas šių prekių ženklų: „SIGMA“ (Bendrijos prekių ženklo registracija Nr. 0003964947), „SIGMA SPORT“ (Bendrijos ženklo registracijos Nr. 000017947, 000729848, 001021187). Šie ženklai turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju prekių ženklu. Ginčijamas ženklas „SIGMA“ (reg. Nr. 50777) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus. Protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas 9 klasės prekėms, kurios yra tapačios ir panašios į 9, 11 bei 14 klasės prekes, kurioms registruoti suinteresuoto asmens ženklai. Apeliacinio skyriaus 2006-10-31 posėdžio metu suinteresuoto asmens atstovė patikslino, kad suinteresuotas asmuo atsisako remtis viena ženklo registracija (Bendrijos ženklo registracija Nr. 003964947)

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 SIGMA-ELEKTRO GmbH (Vokietija, DE) priklauso prekių ženklai:

Prekių ženklas „SIGMA SPORT“ (Bendrijos prekių ženklo registracija Nr. 000017947). Paraiškos padavimo data – 1996-04-01. Ženklas registruotas tam tikroms 9, 14 klasių prekėms;

Prekių ženklas „SIGMA SPORT“ (Bendrijos prekių ženklo registracija Nr. 001021187). Paraiškos padavimo data – 1998-12-18 Ženklas registruotas išvardintoms 9, 11, 14, 28 klasių prekėms;

Prekių ženklas „SIGMA SPORT“ (Bendrijos prekių ženklo registracija Nr. 000729848). Paraiškos padavimo data – 1998-01-23. Ženklas registruotas išvardintoms 9, 14, 28 klasių prekėms.

Protestuojamas ženklas - „SIGMA“ (registracija Nr. 50777), priklausantis akcinei bendrovei „Vilniaus Sigma“ (Lietuva, LT). Paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-05-25. Ženklas registruotas 9 klasės prekėms:

elektroninės skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, įrašytos kompiuterių programos ir programinė įranga, elektroninės automatinės telefonų stotys, elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; tikrinimo prietaisai; skambučiai (pasikalbėjimo įrenginiai); signalizacijos įrenginiai; žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); fotoblykstės, mobilieji telefonai".

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad 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 2004-01-05.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklai „SIGMA SPORT" (Bendrijos prekių ženklo registracijos Nr. 000017947, 000729848, 001021187) yra ankstesni ženklai.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens ženklai yra sudaryti iš dviejų žodžių SIGMA SPORT junginio, išpildyto standartiniu arba panašiu į standartinį šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Suinteresuoto asmens ženkle (Reg.Nr. 000729848) dar yra grafinis elementas stilizuota S raidė, tačiau ji yra dekoratyvinio pobūdžio, tik paryškina žodinių elementų pirmąsias raides. Suinteresuoto asmens ženklų pagrindinis skiriamasis elementas yra žodis SIGMA, kadangi antrasis žodinis elementas „SPORT" turi aprašomojo pobūdžio informacijos registruojamų prekių atžvilgiu, nes nurodo, kad prekės yra skirtos sportui, laisvalaikiui. Protestuojamas ženklas yra sudarytas iš vienintelio elemento žodžio SIGMA, kuris yra išpildytas šriftu, panašiu į standartinį, didžiosiomis raidėmis, mėlyna spalva. Pagrindinis skiriamasis ženklo elementas yra vienintelis žodis SIGMA. Atsižvelgiant į tai, darytina išvada, kad pagrindiniai lyginamųjų ženklų elementai sutampa, t.y. žodis SIGMA. Žodis „sigma" turi tokias reikšmes: aštuonioliktoji graikų abėcėlės raidė; nesisteminis akustinis signalų trukmės vienetas (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, 675 psl.). Dėl nurodytų aplinkybių darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „SIGMA" yra panašus vizualiai, fonetiškai ir semantiškai į suinteresuoto asmens prekių ženklus „SIGMA SPORT".

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 prekių ženklai yra skirti 9 klasės prekėms elektriniai aparatai ir prietaisai, skirti sporto, laisvalaikio, transporto reikmėms. Suinteresuoto asmens prekės yra skirtos sportui, laisvalaikiui, transporto reikmėms (įvairūs dviračiai, jų dalys), jų paskirtis yra konkreti, šios prekės bus realizuojamos sporto ir laisvalaikio prekių parduotuvėse arba specializuotose dviračių parduotuvėse. Protestuojamu prekių ženklu pažymėtos 9 klasės prekės yra elektroninės skaičiavimo mašinos, kompiuteriai, kompiuterinė įranga, kt., t.y. prekės, skirtos naudoti įvairiose technikos srityse, mokslo, tyrimo reikmėms. Tam tikra dalis prekių, pažymėtų protestuojamu prekių ženklu, gali būti tokios pat ir panašios kaip ir suinteresuoto asmens ženklais žymimos prekės, naudojamos toms pačioms sporto, laisvalaikio, transporto reikmėms. Atsižvelgiant į šias aplinkybes, Apeliacinis skyrius pagrįstai mano, kad ženklai gali tarpusavyje koegzistuoti, nurodant konkrečią prekių paskirtį.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos šios aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus, skirtus iš dalies panašioms prekėms žymėti, todėl galima daryti išvadą, kad tam tikrų 9 klasės prekių atžvilgiu egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra iš dalies tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti iš dalies ir pripažinti negaliojančia prekių ženklo „SIGMA" registraciją Nr. 50777 9 klasės prekėms „elektroninės skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, įrašytos kompiuterių programos ir programinė įranga, elektroninės automatinės telefonų stotys, elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; tikrinimo prietaisai; skambučiai (pasikalbėjimo įrenginiai); signalizacijos įrenginiai; žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); fotoblykstės, mobilieji telefonai, visos nurodytos prekės, skirtos sporto, laisvalaikio ir transporto reikmėms".

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. lapkričio 7 d. Nr. 2Ap-903
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens LRC Products Limited (Didžioji Britanija, GB), atstovaujamo patentinės patikėtinės V. Banaitienės, protestą Nr. 1428 dėl Heinr. Aug. Schoeller Söhne GmbH & Co. KG (Vokietija, DE) prekių ženklo „DUREX“ tarptautinės registracijos Nr. 475453 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2004-04-05 suinteresuotas asmuo LRC Products Limited (Didžioji Britanija, GB), Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Heinr. Aug. Schoeller Söhne GmbH & Co. KG (Vokietija, DE) ženklo „DUREX“ tarptautinę registraciją Nr. 475453.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2, 3, 7 punktų reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „DUREX“ (tarpt. Nr. R475453) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius prekių ženklus „DUREX“ (reg. Nr. 21657, 7309, 7305, 38991, 000200907, 000200923). Teigė, kad protestuojamas ženklas yra tapatus arba klaidinančiai panašus Lietuvos Respublikoje pripažintam plačiai žinomu ženklui.

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.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 7 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu ji yra tapatus ankstesniam Bendrijos prekių ženklui arba klaidinamai į jį panašus, jeigu vėlesnis ženklas pareikštas registruoti ar įregistruotas prekėms ir (ar) paslaugoms, kurios nėra panašios į prekes ir (ar) paslaugas, kurioms registruotas ankstesnis bendrijos prekių ženklas, jeigu ankstesnis bendrijos prekių ženklas turi reputaciją Europos Bendrijoje ir jeigu dėl neteisėto vėlesnio ženklo naudojimo gali atsirasti galimybė nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti ankstesnio bendrijos prekių ženklo skiriamąjį požymį, arba pakenkti jo reputacijai“.

Suinteresuotam asmeniui LRC Products Limited (Didžioji Britanija, GB) priklauso šie prekių ženklai:

Prekių ženklas „DUREX“ (reg. Nr. 21657). Paraiška ZP 4744 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1993-02-25. Ženklas skirtas 10 klasės prekėms „prezervatyvai; higieninės, profilaktinės ar medicininės priemonės iš gumos, sintetinės gumos iš jų pakaitalų“;

Prekių ženklas „DUREX“ (reg. Nr. 7309). Paraiška RL 3522 šiam ženklui perregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1993-01-29 pagal prekių ženklo liudijimą, išduotą buvusios TSRS patentų žinybos (SU 844413, 1988-05-04, 4/1989). Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „kontraceptiniai ir profilaktiniai preparatai ir medžiagos, įtrauktos į 5 klasę, spermacidiniai želė ir kremai, higieniniai tepalai, diagnostiniai rinkiniai ginekologiniam tikrinimui, įtraukti į 5 klasę“;

Prekių ženklas „DUREX“ (reg. Nr. 7305). Paraiška RL3518 šiam ženklui perregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1993-01-29 pagal prekių ženklo liudijimą, išduotą buvusios TSRS patentų žinybos (SU 42323, 1970-12-21, 25/1972). Ženklas skirtas 5, 10 klasės prekėms „kontraceptinės priemonės (nefarmacinės) chirurginės pirštinės, antpirščiai, apsauginiai pirštai“;

Prekių ženklas „durex“ (reg.Nr. 38991), paraiška Nr. 98-3582 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1998-11-09. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „cheminės kontraceptinės priemonės ir medžiagos; dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms), taikomi ginekologijoje ir lytiniu keliu plintančių ligų diagnostikai; anestetikai; sterilizavimo preparatai; dezinfekavimo preparatai; perrišimo tvarčiai; tvarsliava (medicininė) krūtų priežiūros tamponai“, 10 klasės prekėms „prezervatyvai iš natūralios ar sintetinės gumos, higienos, profilaktikos ir medicinos reikmėms“;

Bendrijos prekių ženklas „DUREX“ (reg.Nr. 000200923), paraiškos padavimo data – 1996-04-01, registracijos data 1999-12-08. Ženklas registruotas 5, 10 klasės prekėms;

Bendrijos prekių ženklas „DUREX“ (reg.Nr. 000200907), paraiškos padavimo data – 1996-04-01, ženklo registracijos data – 1999-12-16. Ženklas registruotas 1, 5, 9, 10, 16, 17, 21, 25, 37, 41, 42 klasių prekėms bei paslaugoms.

Protestuojamas ženklas „DUREX“ (tarpt.reg.Nr. 475453), priklauso Heinr. Aug. Schoeller Söhne GmbH & Co. KG (Vokietija, DE). Šio ženklo vėlesnio teritorinio tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimo Lietuvoje data – 2003-10-31, pranešimo dėl vėlesnio teritorinio išplėtimo data – 2003-12-18. Ženklas registruojamas 16 klasės prekėms „piešimo popierius“.

Kaip nustato Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844, 2002, Nr. 106-4744, 2004, Nr. 39-1272) 7 straipsnio 2 dalies 4 punktas, 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“. Pažymėtina, kad šios įstatymo nuostatos įsigaliojo nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą dienos (LR prekių ženklų įstatymo ir įstatymo priedo pakeitimo bei papildymo įstatymo 17 straipsnis (2004-02-19, Nr. IX – 2033, Ž., 2004, Nr. 39-1272). Sprendžiant ar šios įstatymo nuostatos taikytinos nagrinėjamu atveju, reikėtų atsižvelgti į Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 54 str. 1 dalies nuostatas bei į Lietuvos Aukščiausio Teismo išaiškinimus: (Lietuvos Aukščiausio teismo 2002-04-15 nutartis, priimta civilinėje byloje *A.A.A. Baltic investment company v. Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-569/2002) „žymens atitikimas prekių ženklui keliamiems reikalavimams turi būti vertinamas paraiškos šiam ženklui registruoti padavimo datai taikant paraiškos padavimo dieną galiojusius teisės aktus“. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas taip pat yra pažymėjęs paraiškos padavimo datos svarbą ir kitokio pobūdžio ginčuose: „*Kuomet kitam asmeniui priklausančio prekių ženklo registracija yra ginčijama dėl tapatumo ar panašumo į kitiems fiziniams ar juridiniams asmenims priklausantį plačiai Lietuvos Respublikoje žinomą ženklą ieškovui priklausančio prekių ženklo plataus žinomumo ginčijamojo prekių ženklo paraiškos registruoti VPB padavimo datai klausimo svarstymas tiesiogiai išplaukia iš pačio pareikšto reikalavimo bei jo pagrindo turinio bei esmės.“ (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo nutartis, civ. byloje* Nr. 3K-3-1103/2003 m. *Beecham Group p.l.c. (Jungtinė Karalystė) v Igor Kalinin, I. Kalinino personalinei įmonei „Kelupas“*).

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 30 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad nuo tarptautinės ženklo registracijos, kurioje nurodoma Lietuvos Respublika, datos arba teritorinio išplėtimo po tarptautinės registracijos (toliau – vėlesnis teritorinis išplėtimas) datos tarptautinė ženklo registracija turi tokią pačią teisinę apsaugą, kaip ir ženklas, kuris būtų įregistruotas vadovaujantis šio įstatymo nuostatomis. Ginčijamas ženklas Lietuvos atžvilgiu yra įgijęs teisinę apsaugą nuo vėlesnio teritorinio išplėtimo datos, t.y. nuo 2003-10-31. Todėl darytina išvada, kad atsižvelgiant į tai, kad ginčijamas ženklas (tarpt. reg. Nr. 475453) Lietuvoje teisinę apsaugą įgijo nuo 2003-10-31, šio ženklo atžvilgiu taikytini tai datai galiojęs teisės aktai. Ginčijamam prekių ženklui negali būti taikytini LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas, 7 straipsnio 2 dalies 4 punktai, 7 straipsnio 1 dalies 7 punktai, pagrįsti ankstesniu Bendrijos ženklu, kadangi šios nuostatos įsigaliojo 2004-05-01, taigi taikytinos tik ženklams, kurių paraiškos buvo paduotos (nagrinėjamu atveju įgyta teisinė tarptautinės ženklo registracijos apsauga Lietuvoje) įsigaliojus šioms įstatymo nuostatoms. Atsižvelgiant į tai, protestuojamo ženklo atitikimas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatomis, kuomet yra grindžiamas ankstesniais Bendrijos ženklais, nėra analizuojamas. Protestuojamo ženklo atitikimas minėto straipsnio nuostatoms analizuojamas tik lyginant protestuojamą ženklą su suinteresuoto asmens ženklais (reg. Nr. 21657, 7309, 7305, 38991).

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklai „DUREX“ (reg Nr. 21657, 7309, 7305, 38991) yra ankstesni ženklai.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklai (reg.Nr. 7309, 21657, 7305) yra žodiniai prekių ženklai, sudaryti iš vienintelio elemento žodžio DUREX, išpildyto standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Suinteresuoto asmens ženklas (reg.Nr. 38991) yra žodinis vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodis „durex“, išpildytas mažosiomis raidėmis, balta spalva, žodis yra patalpintas mėlynos spalvos užapvalinto stačiakampio geometrinėje figūroje, kuri yra mėlynos spalvos. Pagrindinis suinteresuoto asmens ženklų elementas yra žodis DUREX, kuris skiriasi tik pagal išpildymo pobūdį – didžiosiomis ar mažosiomis raidėmis. Protestuojamas ženklas (tarpt. reg. Nr. 475453) yra žodinis prekių ženklas, kurį sudaro vienintelis žodinis elementas DUREX, išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Protestuojamas ženklas yra tapatus suinteresuoto asmens ženklams (reg. Nr. 7309, 7305, 21657), kadangi juos sudaro tas pats žodis DUREX, kurio išpildymas šiuose ženkluose yra tapatus. Protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens žodinį vaizdinį prekių ženklą (reg.Nr. 38991), kadangi šiuose ženkluose pasikartoja tas pats skiriamasis elementas, tačiau suinteresuoto asmens ženkle šis elementas pasižymi tam tikru grafiniu ir spalviniu išpildymu.

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 yra registruotas 16 klasės prekėms „piešimo popierius“, suinteresuoto asmens ženklai (reg. Nr. 7305, 7309, 21657, 38991) yra registruoti 5 ir 10 klasių prekėms. Lyginamosios prekės nėra vienarūšės, kadangi tai skirtingos paskirties prekės: suinteresuoto asmens ženklu yra žymimos medicininės paskirties prekės, protestuojamo ženklu - kanceliarinės prekės. Jų vartotojas nėra tas pats, šios prekės negali papildyti viena kitos ar būti pakeičiamos vienos kitomis, kadangi šių prekių paskirtis yra visiškai skirtinga. Suinteresuoto asmens ženklu pažymėtos prekės bus realizuojamos vaistinėse, taip pat gali būti pateiktos ir supermarketuose, protestuojamo prekių ženklu žymimos prekės „piešimo popierius“ bus pateiktos šalia kanceliarinių prekių, raštinės reikmenų. Taigi realizavimo sąlygos taip pat yra skirtingos. Apibendrinant šias aplinkybes, darytina išvada, kad prekės, kurioms registruojami lyginamieji ženklai, yra nepanašios.

Kadangi nebuvo nustatyta visuma aplinkybių pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, protestas yra atmestinas šiuo pagrindu.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 3 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus šio įstatymo 9 straipsnio nustatyta tvarka Lietuvos Respublikoje pripažintam plačiai žinomu ženklui, priklausančiam kitam asmeniui, arba klaidinamai į jį panašus. Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 9 straipsnio 3 dalyje nustatyta, kad ženklas plačiai žinomu Lietuvos Respublikoje pripažįstamas teismo tvarka. Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių įrodymų, kad suinteresuoto asmens ženklas „DUREX“ įstatymo nustatyta tvarka būtų pripažintas plačiai žinomu ženklu Lietuvos Respublikoje. Atsižvelgiant į tai nėra pagrindo konstatuoti, kad ginčijamas ženklas pažeistų Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 3 punkto nuostatas, 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 ženklo „DUREX“ tarptautinei registracijai Nr. 475453.

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*
“ILOTA PLUS” LTD, LV	7	54370
A.KARVELIO TERAPIJOS-FITOTERAPIJOS ĮMONĖ, LT	30	54261
A.NATTERMANN & CIE GmbH, DE	3, 5	54345
ADVOKATŲ KONTORA J. JUDICKIENĖ IR PARTNERIAI, LT	42	54448
ADVOKATŲ KONTORA LEX, LT	42	54423
AKCIJU SABIEDRIBA “OLAINFARM”, LV	5	54371
	5	54372
	5	54373
AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	54447
	33	54449
AKCINĖ BENDROVĖ “GRIGIŠKĖS”, LT	3	54445
AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	54410
	32	54411
	32	54412
	32	54457
	32	54464
AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO ALUS”, LT	32	54496
	32	54497
AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDA” VIEŠBUTIS, LT	43	54418
AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, LT	35, 41, 43	54484
AKCINĖ BENDROVĖ “LINAS AGRO”, LT	1, 4, 29, 30, 31, 35	54252
AKCINĖ BENDROVĖ “MIESTPROJEKTAS”, LT	30	54266
	42	54278
	42	54279
AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	54293
	32	54407
AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	54403
	33	54404
	33	54405
	33	54452
	33	54453
	33	54454
	33	54455
AKCINĖ BENDROVĖ “VENTUS-NAFTA”, LT	9, 35, 36, 41	54271
AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30	54285
	29, 30, 32	54420
ALDEMON TECHNOLOGIES LIMITED, CY	9, 16, 18, 35, 37, 38, 42	54365
	9, 16, 18, 35, 37, 38, 42	54366
	9, 16, 18, 35, 37, 38, 42	54400
AMERICAN INTERNATIONAL GROUP, INC, US	36	54352
AMERICAN LIFE INSURANCE COMPANY, US	36	54296
AMERICAN LIFE INSURANCE COMPANY, a Delaware Corporation, US	36	54456
ASOCIACIJA “BURIUOTOJŲ KLUBAS AMBERSAIL”, LT	41	54425
ASTELLAS PHARMA INC, JP	5	54315
ASTRAZENECA AB, SE	5	54267
	5	54268
	5	54335
BENDRA LIETUVOS-BULGARIJOS ĮMONĖ UAB “FILIPOPOLIS”, LT	33	54419
BLISSFUL CENTANY INTERNATIONAL LIMITED, MU	30	54289
BRISTOL-MYERS SQUIBB & GILEAD SCIENCES, LLC, US	5	54432
CASTEL FRERES, FR	33	54287
CLOSED JOINT STOCK COMPANY “REGION-AM”, RU	33	54388
COMERCIAL LOSAN, S.L., ES	25	54353
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, US	1, 17	54295
EUROSET BRAND LTD, VG	9, 16, 18, 35, 37, 38, 42	54367
FERMENTAS INTERNATIONAL, INC, CA	1	54255
GINTARO MILTENIO ĮMONĖ, LT	38	54283
GLAXO GROUP LIMITED, GB	5	54250
	5	54307
	5	54308
	5	54368
	5	54369
	5	54434
HUAWEI TECHNOLOGIES CO, LTD, CN	9	54381
INDIVIDUALI ĮMONĖ “LIUDMILA GERASIMOVIČ, PATENTINIS PATIKĖTINIS”, LT	35, 41, 42	54312
INDIVIDUALI ĮMONĖ “VAIŠĖS VILOJE”, LT	35	54358
IRINOS ŽEMINIENĖS ĮMONĖ, LT	25, 35	54338
IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O., CZ	5	54396
LABDAROS FONDAS “MŪSŲ KRANTAS”, LT	41	54460
LIETUVOS CENTRO PARTIJA, LT	41	54322
LIETUVOS GRETUTINIŲ TEISIŲ ASOCIACIJA (AGATA), LT	41	54276
LIETUVOS MAŠINŲ IR PRIETAISŲ PRAMONĖS ĮMONIŲ ASOCIACIJA, LT	41	54417
LIETUVOS RESPUBLIKOS ODONTOLOGŲ RŪMAI, LT	16, 41	54461
LONGEVITY HEALTH PRODUCTS INC, BS	5	54482
MARIUS JAKULIS JASON, LT	41, 43	54333

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
MEDOCHEMIE LIMITED ATSTOVYBĖ, LT	5	54265
MITAC INTERNATIONAL CORP., CN	9	54269
	9	54270
NOVARTIS AG, CH	5	54294
	5	54465
OUE BALTIC PACKAGING SYSTEMS, EE	35	54436
PARTIJA TVARKA IR TEISINGUMAS (LIBERALAI DEMOKRATAI), LT	41	54385
RESEACHING AND ARTISTIC CREATIONS, S.L., ES	29	54284
SEMAX SA, PL	18, 25, 28, 35, 42	54421
SOS KINDERDORF, AT	16, 36, 41	54355
TEO LT, AB, LT	41, 44	54500
	41, 44	54501
THE COCA-COLA COMPANY, US	32	54305
	32	54499
THE SCOTT FETZER COMPANY, US	7	54310
TRADE HOUSE KAZMUNAIGAZ AG ATSTOVYBĖ, LT	4, 35, 37, 39, 40, 42	54272
UAB “AFALITOS LAIVŲ MENEDŽMENTAS”, LT	35, 39	54328
UAB “AGROSTATYBA”, LT	37	54468
UAB “ALSEKA”, LT	6, 19	54299
UAB “AMBER PASTA”, LT	30	54375
UAB “AMERITEK”, LT	43	54492
UAB “AMŽ BALTIC”, LT	35	54320
	35	54324
UAB “ASE.LT”, LT	35	54446
UAB “AUTORAMRATA”, LT	37	54362
UAB “BALTA VIVA”, LT	41	54382
UAB “BALTERMA”, LT	35, 37, 40, 42	54384
UAB “BALTIC BROTHERS GROUP”, LT	35, 36	54263
UAB “BALTIJOS MUZIKA”, LT	35, 41, 44	54466
	35, 41, 44	54467
	29, 30, 32, 35, 38, 41, 44	54503
UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	33	54301
	32	54306
UAB “CEC”, LT	19, 37	54383
UAB “DANVITA”, LT	30	54281
	29	54282
UAB “DARVADA”, LT	35, 44	54316
UAB “DAŽŲ IR DANGŲ FABRIKAS”, LT	35	54304
UAB “DECUBA”, LT	43	54297
UAB “DELANO”, LT	41, 43	54502
UAB “DULIUKSA”, LT	35	54329
UAB “ELGAMA SISTEMOS”, LT	9	54309
UAB “ELMENHORSTER VILNIUS”, LT	32	54490
	32	54491
UAB “EUROTOPAS”, LT	35	54364
UAB “FILIPAVIČIUS IR PARTNERIAI”, LT	41	54257
UAB “FLUCTUS”, LT	35	54258
UAB “GELAKSA”, LT	25	54478
UAB “GLASMA LT”, LT	6, 37	54363
UAB “INDASTRUS”, LT	35	54360
UAB “INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS”, LT	35, 38, 42	54413
UAB “INFOTOPAS”, LT	35, 39, 43	54380
UAB “INPOTESA”, LT	25, 35	54442
UAB “INVESTICINIŲ PROJEKTŲ VYKDYMO GRUPĖ”, LT	37, 42	54408
UAB “INŽINERINIŲ PASLAUGŲ GRUPĖ”, LT	37	54402
UAB “ITAINA”, LT	33	54462
	33	54463
UAB “KAMIDA”, LT	39	54401
UAB “KAMINEROS GRUPĖ”, LT	43	54440
	43	54441
UAB “KELDARISTA”, LT	37	54395
UAB “KONTR”, LT	35	54274
	35	54275
UAB “LAKRISTA”, LT	33, 35	54359
UAB “LAUSTIGA”, LT	20, 35	54386
UAB “LEIDYBOS NAMAI”, LT	16, 41	54469
UAB “LIEPSNALITA”, LT	34	54458
UAB “LIETAVIRA”, LT	43	54253
UAB “LIT-INVEST”, LT	35, 43	54356
UAB “LITHUANIAN TOURS”, LT	35, 39, 43	54459
UAB “LITURIMEX KELIONIŲ TARNYBA”, LT	35, 41, 43	54477
UAB “LONAS” IR PARTNERIAI, LT	21	54495
UAB “M2 TECHNOLOGIJOS”, LT	9, 42	54489
UAB “MECOM GRUPP”, LT	41, 43	54435
UAB “MICRODIS ELECTRONICS”, LT	35	54377
UAB “MIKOTELIS”, LT	43	54378
UAB “MINERALINIAI VANDENYS IR ALUS”, LT	35, 43	54437
UAB “MODENA” IR KO, LT	16, 18, 22, 35	54450
UAB “MULTISETA”, LT	35	54475
UAB “MŪSŲ TERITORIJA”, LT	37	54498
UAB “NACIONALINIS TELEKOMUNIKACIJŲ TINKLAS”, LT	38	54327
	38	54439
UAB “NETADA”, LT	41, 43	54251
UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16, 35	54302
	16	54303
UAB “NORFOS VAISTINĖ”, LT	35, 44	54399
UAB “NORTHWAY TURTO VALDYMAS”, LT	5	54290
	5	54291
UAB “NOVITERA”, LT	35, 40	54397
UAB “NTB VALDA”, LT	36	54361
UAB “OGMITA”, LT	35	54493
	35	54494
UAB “OPTITA”, LT	9, 35, 37, 42	54300
UAB “PAMARIO BALTAI”, LT	14, 35	54409

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “PANEVĖŽIO SPAUSTUVĖ”, LT	41	54483
UAB “PAULINGA”, LT	43	54344
UAB “PERFEKCIJA”, LT	43	54389
	41, 43	54390
	41, 43	54391
	43	54392
	43	54393
	41, 43, 44	54427
	25	54428
	41, 43	54429
	41, 43	54430
	41, 43	54431
UAB “PRESKONITA”, LT	30	54254
UAB “PRIMADIS”, LT	35	54260
UAB “PROSPECTUS” NEKILNAJAMASIS TURTAS, LT	36	54259
UAB “RASA”, LT	32, 36, 37	54332
UAB “RES DIGNA”, LT	37	54346
UAB “SAGINDA”, LT	35	54256
UAB “SAVVIN”, LT	35, 36, 42	54470
	35, 36, 42	54471
UAB “SEKUNDĖS REDAKCIJA”, LT	16	54318
	16	54319
UAB “SERGITA”, LT	35	54357
UAB “SILUETO STUDIJA”, LT	35, 36, 41, 44	54331
UAB “SONEX GROUP”, LT	9, 35, 37, 42	54342
UAB “SPAUDOS TELEVIZIJA”, LT	35, 38, 41	54340
UAB “SPORTO VIEŠBUTIS”, LT	43	54311
UAB “TOPCOLOR”, LT	2	54476
UAB “TOPO TECHNIKA”, LT	16, 35, 37, 39	54336
	16, 35, 37, 39	54337
UAB “UMARAS”, LT	16, 17	54398
UAB “UNIMODUS”, LT	9, 12, 35, 36, 38, 39	54262
UAB “VALDO LEIDYKLA”, LT	16	54444
UAB “VALENTIS”, LT	5	54321
UAB “VESTRUS”, LT	39	54451
UAB “VIGINTA”, LT	42	54323
	35, 37, 38, 40, 41	54406
UAB “VILKĖ”, LT	29	54374
UAB “VILSPEKAS”, LT	9, 18	54438
UAB “VINTANA”, LT	33, 36, 43	54481
UAB “VP MARKET”, LT	9, 16, 38	54313
	9, 16, 38	54314
	35	54414
	9, 16, 38	54485
	9, 16, 38	54486
	9, 16, 38	54487
	9, 16, 38	54488

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “ČILIJA”, LT	43	54292
UAB “ŠIAULIŲ TAURO TELEVIZORIAI”, LT	9	54479
	9	54480
UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, LT	16	54280
UAB “ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ”, LT	41	54376
VIEŠOJI ĮSTAIGA “EUROPOS NAMAI”, LT	28	54416
VIEŠOJI ĮSTAIGA “NACIONALINĖ PAŽANGOS PREMIJA”, LT	41	54288
VIEŠOJI ĮSTAIGA “NAUJOVIŲ ŽINOVAI”, LT	41	54334
VIEŠOJI ĮSTAIGA “VILNIAUS FESTIVALIAI”, LT	41	54298
	41	54349
	41	54350
	41	54351
	35, 41	54354
WIX-FILTRON Sp. Z o.o., PL	1, 7, 16	54433
WYETH, a Delaware Corporation, US	5	54277
ZAO “GRUPPA PREDPRIYATIJ OST”, RU	32	54472
	32	54473
	32	54474
ALEKSANDRAS ZAVTRIKOVAS, LT	36, 42	54424
DALIUS BARANAUSKAS, LT	42	54394
GEDIMINAS TREČIOKAS, LT	35, 41	54339
GERDA BUTKUVIENĖ, LT	35	54426
IGORIS OPRIŠKO, LT	16	54326
JELENA ŽURBENKO, LT	42	54325
JULIUS GUDAS, LT	36, 42	54424
JURGITA ŠKIMELIENĖ, LT	35	54330
KĘSTUTIS TRUČILAUSKAS, LT	44	54264
LINAS STANKUS, LT	35, 36, 41	54387
MARIUS DEVYŽIS, LT	42	54317
MARIUS JAKULIS JASON, LT	42	54347
	42	54348
RIMANTAS TUČIUS, LT	41	54379
ROMUALDAS OZOLAS, LT	16	54343
TOMAS KASPARAS, LT	35	54341
VAIDOTAS JAUNIŠKIS, LT	16, 41	54422
VALDAS BURNYS, LT	41	54273
VIDAS SILVESTRAVIČIUS, LT	41, 43	54443
VIKTORAS KRASNIAKOVAS, LT	43	54286
VĖTRĖ MARKEVIČIŪTĖ, LT	20, 28	54415

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	54252, 54255, 54295, 54433
2	54476
3	54345, 54445
4	54252, 54272
5	54250, 54265, 54267, 54268, 54277, 54290, 54291, 54294, 54307, 54308, 54315, 54321, 54335, 54345, 54368, 54369, 54371, 54372, 54373, 54396, 54432, 54434, 54465, 54482
6	54299, 54363
7	54310, 54370, 54433
9	54262, 54269, 54270, 54271, 54300, 54309, 54313, 54314, 54342, 54365, 54366, 54367, 54381, 54400, 54438, 54479, 54480, 54485, 54486, 54487, 54488, 54489
12	54262
14	54409
16	54280, 54302, 54303, 54313, 54314, 54318, 54319, 54326, 54336, 54337, 54343, 54355, 54365, 54366, 54367, 54398, 54400, 54422, 54433, 54444, 54450, 54461, 54469, 54485, 54486, 54487, 54488
17	54295, 54398
18	54365, 54366, 54367, 54400, 54421, 54438, 54450
19	54299, 54383
20	54386, 54415
21	54495
22	54450
25	54338, 54353, 54421, 54428, 54442, 54478
28	54415, 54416, 54421
29	54252, 54282, 54284, 54285, 54374, 54420, 54503
30	54252, 54254, 54261, 54266, 54281, 54285, 54289, 54375, 54420, 54503
31	54252
32	54293, 54305, 54306, 54332, 54407, 54410, 54411, 54412, 54420, 54457, 54464, 54472, 54473, 54474, 54490, 54491, 54496, 54497, 54499, 54503
33	54287, 54301, 54359, 54388, 54403, 54404, 54405, 54419, 54447, 54449, 54452, 54453, 54454, 54455, 54462, 54463, 54481
34	54458
35	54252, 54256, 54258, 54260, 54262, 54263, 54271, 54272, 54274, 54275,

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
35	54300, 54302, 54304, 54312, 54316, 54320, 54324, 54328, 54329, 54330, 54331, 54336, 54337, 54338, 54339, 54340, 54341, 54342, 54354, 54356, 54357, 54358, 54359, 54360, 54364, 54365, 54366, 54367, 54377, 54380, 54384, 54386, 54387, 54397, 54399, 54400, 54406, 54409, 54413, 54414, 54421, 54426, 54436, 54437, 54442, 54446, 54450, 54459, 54466, 54467, 54470, 54471, 54475, 54477, 54484, 54493, 54494, 54503
36	54259, 54262, 54263, 54271, 54296, 54331, 54332, 54352, 54355, 54361, 54387, 54424, 54456, 54470, 54471, 54481
37	54272, 54300, 54332, 54336, 54337, 54342, 54346, 54362, 54363, 54365, 54366, 54367, 54383, 54384, 54395, 54400, 54402, 54406, 54408, 54468, 54498
38	54262, 54283, 54313, 54314, 54327, 54340, 54365, 54366, 54367, 54400, 54406, 54413, 54439, 54485, 54486, 54487, 54488, 54503
39	54262, 54272, 54328, 54336, 54337, 54380, 54401, 54451, 54459
40	54272, 54384, 54397, 54406
41	54251, 54257, 54271, 54273, 54276, 54288, 54298, 54312, 54322, 54331, 54333, 54334, 54339, 54340, 54349, 54350, 54351, 54354, 54355, 54376, 54379, 54382, 54385, 54387, 54390, 54391, 54406, 54417, 54422, 54425, 54427, 54429, 54430, 54431, 54435, 54443, 54460, 54461, 54466, 54467, 54469, 54477, 54483, 54484, 54500, 54501, 54502, 54503
42	54272, 54278, 54279, 54300, 54312, 54317, 54323, 54325, 54342, 54347, 54348, 54365, 54366, 54367, 54384, 54394, 54400, 54408, 54413, 54421, 54423, 54424, 54448, 54470, 54471, 54489
43	54251, 54253, 54286, 54292, 54297, 54311, 54333, 54344, 54356, 54378, 54380, 54389, 54390, 54391, 54392, 54393, 54418, 54427, 54429, 54430, 54431, 54435, 54437, 54440, 54441, 54443, 54459, 54477, 54481, 54484, 54492, 54502
44	54264, 54316, 54331, 54399, 54427, 54466, 54467, 54500, 54501, 54503

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2003 2036	54410
2003 2062	54411
2004 0294	54250
2004 0438	54412
2004 0677	54476
2004 1771	54251
2004 1865	54252
2004 2131	54321
2004 2385	54452
2005 0500	54477
2005 0794	54322
2005 0845	54253
2005 0858	54254
2005 1059	54456
2005 1143	54255
2005 1292	54256
2005 1336	54257
2005 1477	54323
2005 1550	54258
2005 1559	54259
2005 1584	54478
2005 1646	54453
2005 1662	54260
2005 1673	54320
2005 1691	54324
2005 1727	54454
2005 1728	54455
2005 1818	54261
2005 1836	54325
2005 1840	54326
2005 1865	54327
2005 1882	54413
2005 1924	54262
2005 1942	54263
2005 1951	54380
2005 1954	54381
2005 1986	54414
2005 2039	54264
2005 2044	54265
2005 2045	54266
2005 2061	54328
2005 2075	54457
2005 2077	54458
2005 2085	54329
2005 2087	54330
2005 2089	54331
2005 2093	54459
2005 2096	54332
2005 2109	54479
2005 2110	54480
2005 2136	54481
2005 2140	54482
2005 2151	54483
2005 2172	54267
2005 2173	54268
2005 2190	54269
2005 2191	54270
2005 2222	54271
2005 2224	54272
2005 2249	54273
2005 2281	54415
2005 2289	54416
2006 0004	54333
2006 0006	54334
2006 0012	54460
2006 0014	54335
2006 0019	54336
2006 0020	54337
2006 0021	54338
2006 0023	54339
2006 0040	54461
2006 0045	54340
2006 0072	54417
2006 0073	54418
2006 0079	54419
2006 0090	54420
2006 0092	54421
2006 0094	54495
2006 0107	54274
2006 0108	54275
2006 0116	54276
2006 0118	54277
2006 0124	54278
2006 0125	54279
2006 0126	54280
2006 0127	54281
2006 0128	54282
2006 0130	54283
2006 0134	54382
2006 0152	54498
2006 0163	54383
2006 0183	54341
2006 0191	54462
2006 0193	54463
2006 0200	54342
2006 0235	54284
2006 0236	54285
2006 0246	54286
2006 0251	54422
2006 0261	54423
2006 0263	54424
2006 0264	54496
2006 0265	54497
2006 0283	54425
2006 0286	54426
2006 0301	54343
2006 0305	54344
2006 0330	54345
2006 0335	54346
2006 0348	54347
2006 0349	54348
2006 0351	54287
2006 0352	54288
2006 0384	54384
2006 0389	54385
2006 0396	54386
2006 0402	54387
2006 0415	54388
2006 0424	54389
2006 0425	54390
2006 0426	54391
2006 0427	54392

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2006 0428	54393
2006 0431	54427
2006 0432	54428
2006 0433	54429
2006 0434	54430
2006 0435	54431
2006 0436	54432
2006 0459	54433
2006 0474	54434
2006 0476	54435
2006 0482	54289
2006 0483	54290
2006 0484	54291
2006 0488	54292
2006 0492	54293
2006 0494	54294
2006 0498	54295
2006 0500	54296
2006 0510	54297
2006 0520	54298
2006 0521	54349
2006 0522	54350
2006 0523	54351
2006 0525	54352
2006 0526	54353
2006 0529	54354
2006 0531	54355
2006 0532	54356
2006 0533	54357
2006 0535	54360
2006 0536	54358
2006 0538	54361
2006 0548	54359
2006 0551	54362
2006 0554	54464
2006 0560	54465
2006 0567	54363
2006 0574	54299
2006 0583	54300
2006 0589	54301
2006 0591	54302
2006 0592	54303
2006 0593	54304
2006 0607	54305
2006 0608	54306
2006 0614	54394
2006 0631	54395
2006 0633	54396
2006 0636	54397
2006 0656	54499
2006 0660	54398
2006 0661	54436
2006 0673	54437
2006 0675	54438
2006 0693	54439
2006 0697	54440
2006 0698	54441
2006 0700	54442
2006 0704	54443
2006 0706	54444
2006 0708	54445
2006 0709	54446
2006 0712	54364
2006 0715	54365
2006 0716	54366
2006 0717	54367

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2006 0720	54368
2006 0721	54369
2006 0723	54370
2006 0733	54371
2006 0734	54372
2006 0735	54373
2006 0749	54466
2006 0750	54467
2006 0753	54468
2006 0757	54469
2006 0761	54484
2006 0766	54485
2006 0767	54486
2006 0768	54487
2006 0769	54488
2006 0773	54489
2006 0787	54490
2006 0788	54491
2006 0789	54492
2006 0799	54493
2006 0800	54494
2006 0801	54307
2006 0802	54308
2006 0807	54309
2006 0810	54310
2006 0812	54311
2006 0813	54312
2006 0816	54313
2006 0817	54314
2006 0827	54315
2006 0828	54316
2006 0830	54317
2006 0832	54399
2006 0833	54400
2006 0841	54401
2006 0844	54402
2006 0846	54403
2006 0847	54404
2006 0849	54405
2006 0851	54500
2006 0852	54501
2006 0853	54406
2006 0855	54407
2006 0864	54502
2006 0877	54408
2006 0878	54409
2006 0914	54374
2006 0916	54375
2006 0917	54376
2006 0918	54377
2006 0927	54378
2006 0930	54470
2006 0940	54379
2006 0954	54471
2006 0958	54472
2006 0959	54473
2006 0960	54474
2006 0962	54447
2006 0966	54448
2006 0969	54449
2006 0970	54450
2006 0974	54451
2006 1019	54503
2006 1093	54475
2006 2088	54318
2006 2104	54319

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 intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP)	BX	Benelux Office for Intelectual Property (BOIP)
BY	Baltarusija	BY	Belarus
BZ	Belizas	BZ	Belize
CA	Kanada	CA	Canada
CD	Kongo demokratinė Respublika	CD	Democratic Republic of the Congo
CF	Centrinės Afrikos Respublika	CF	Central African Republic
CG	Kongas	CG	Congo
CH	Šveicarija	CH	Switzerland
CI	Dramblio Kaulo Krantas	CI	Cote d'Ivoire
CK	Kuko salos	CK	Cook Islands
CL	Čilė	CL	Chile
CM	Kamerūnas	CM	Cameroon
CN	Kinija	CN	China
CO	Kolumbija	CO	Colombia
CR	Kosta Rika	CR	Costa Rica
CU	Kuba	CU	Cuba
CV	Cape Verde	CV	Cape Verde
CY	Kipras	CY	Cyprus
CZ	Čekija	CZ	Czech Republic
DE	Vokietija	DE	Germany
DJ	Džibutis	DJ	Djibouti
DK	Danija	DK	Denmark
DM	Dominika	DM	Dominica
DO	Dominikos Respublika	DO	Dominican Republic
DZ	Alžyras	DZ	Algeria
EA	Eurazijos patentų organizacija (EAPO)	EA	Eurasian Patent Organization (EAPO)
EC	Ekvadoras	EC	Ecuador
EE	Estija	EE	Estonia
EG	Egiptas	EG	Egypt
EH	Vakarų Sachara	EH	Western Sahara
EM	Harmonizavimo vidaus rinkoje tarnyba (OHIM)	EM	Office for Harmonization in the Internal Market (OHIM)
EP	Europos patentų tarnyba (EPO)	EP	European Patent Office (EPO)
ER	Eritrėja	ER	Eritrea
ES	Ispanija	ES	Spain
ET	Etiopija	ET	Ethiopia
FI	Suomija	FI	Finland
FJ	Fidžis	FJ	Fiji
FK	Folklendo salos	FK	Falkland Islands (Malvinas)
FO	Farerų salos	FO	Faroe Islands
FR	Prancūzija	FR	France
GA	Gabonas	GA	Gabon
GB	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	SB	Saliamono Salos	SB	Solomon Islands
LY	Libijos Arabų Jamahiris	LY	Libyan Arab Jamahiriya	SC	Seišeliai	SC	Seychelles
MA	Marokas	MA	Morocco	SD	Sudanas	SD	Sudan
MC	Monakas	MC	Monaco	SE	Švedija	SE	Sweden
MD	Moldavija	MD	Republic of Moldova	SG	Singapūras	SG	Singapore
ME	Montenegro	ME	Montenegro	SH	Šventosios Elenos sala	SH	Saint Helena
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar	SI	Slovėnija	SI	Slovenia
MK	Makedonija	MK	The former Yugoslav Republic of Macedonia	SK	Slovakija	SK	Slovakia
ML	Malis	ML	Mali	SL	Siera Leonė	SL	Sierra Leone
MM	Birma, Mianmaras	MM	Myanmar	SM	San Marinas	SM	San Marino
MN	Mongolija	MN	Mongolia	SN	Senegalas	SN	Senegal
MO	Makao	MO	Macao	SO	Somalis	SO	Somalia
MP	Šiaurės Marianų salos	MP	Northern Mariana Islands	SR	Surinamas	SR	Suriname
MR	Mauritanija	MR	Mauritania	ST	San Tomė ir Prinsipė	ST	Sao Tome and Principe
MS	Montseratas	MS	Montserrat	SV	Salvadoras	SV	El Salvador
MT	Malta	MT	Malta	SY	Sirijos Arabų Respublika	SY	Syrian Arab Republic
MU	Mauricijus	MU	Mauritius	SZ	Svazilendas	SZ	Swaziland
MV	Maldyvai	MV	Maldives	TC	Terkso ir Kaiko salos	TC	Turks and Caicos Islands
MW	Malavis	MW	Malawi	TD	Čadas	TD	Chad
MX	Meksika	MX	Mexico	TG	Togas	TG	Togo
MY	Malaizija	MY	Malaysia	TH	Tailandas	TH	Thailand
MZ	Mozambikas	MZ	Mozambique	TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
NA	Namibija	NA	Namibia	TL	Timor–Lestis	TL	Timor–Leste
NE	Nigeris	NE	Niger	TM	Turkmėnija	TM	Turkmenistan
NG	Nigerija	NG	Nigeria	TN	Tunisas	TN	Tunisia
NI	Nikaragva	NI	Nicaragua	TO	Tonga	TO	Tonga
NL	Nyderlandai	NL	Netherlands	TR	Turkija	TR	Turkey
NO	Norvegija	NO	Norway	TT	Trinidadas ir Tobagas	TT	Trinidad and Tobago
NP	Nepalas	NP	Nepal	TV	Tuvalus	TV	Tuvalu
NR	Nauru	NR	Nauru	TW	Taivanis, Kinijos provincija	TW	Taiwan, Province of China
NZ	Naujoji Zelandija	NZ	New Zealand	TZ	Tanzanija	TZ	United Republic of Tanzania
OA	Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)	OA	African Intellectual Property Organization (OAPI)	UA	Ukraina	UA	Ukraine
OM	Omanas	OM	Oman	UG	Uganda	UG	Uganda
PA	Panama	PA	Panama	US	Jungtinės Amerikos Valstijos	US	United States of America
PE	Peru	PE	Peru	UY	Urugvajus	UY	Uruguay
PG	Papua ir Naujoji Gvinėja	PG	Papua New Guinea	UZ	Uzbekija	UZ	Uzbekistan
PH	Filipinai	PH	Philippines	VA	Vatikanas	VA	Holy See
PK	Pakistanas	PK	Pakistan	VC	Sent Vincentas ir Grenadinai	VC	Saint Vincent and the Grenadines
PL	Lenkija	PL	Poland	VE	Venesuela	VE	Venezuela
PT	Portugalija	PT	Portugal	VG	Virdžinijos salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
PW	Palau	PW	Palau	VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
PY	Paragvajus	PY	Paraguay	VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
QA	Kataras	QA	Qatar	WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO) (Tarptautinis biuras)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of)
QZ	Bendrijos augalų veislių tarnyba (Europos bendrija) (CPVO)	QZ	Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)	WS	Samoja	WS	Samoa
RO	Rumunija	RO	Romania	XN	Šiaurės patentų institutas (NPI)	XN	Nordic Patent Institute (NPI)
RS	Serbija	RS	Serbia	YE	Jemenas	YE	Yemen
RU	Rusija	RU	Russian Federation	ZA	Pietų Afrikos Respublika	ZA	South Africa
RW	Ruanda	RW	Rwanda	ZM	Zambija	ZM	Zambia
SA	Saudo Arabija	SA	Saudi Arabia	ZW	Zimbabvė	ZW	Zimbabwe

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 5, 2007

2007-05-04. 34,78 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz. Užsakymas GL-294.
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